



**Międzyzakładowa Spółdzielnia Mieszkaniowa  
„Nowy Dom 82”**  
ul. Targowa 35, 03-728 Warszawa  
tel. 022 619 78 61 tel./fax. 022 619 76 32  
e-mail: [nowydom@nowydom82.pl](mailto:nowydom@nowydom82.pl) [www.nowydom82.pl](http://www.nowydom82.pl)

## **Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia**

### **Remont klatek schodowych znajdujących się w budynkach wchodzących w skład zasobów MSM „Nowy Dom 82” w Warszawie**

**ZATWIERDZAM:**

**Zarząd MSM „Nowy Dom 82”**

ZASTĘPCA PREZESA  
GŁÓWNA KSIĘGOWA  
MSM „Nowy Dom 82”  
*Katarzyna Gumowska*

PREZES ZARZĄDU  
MSM „Nowy Dom 82”  
*Andżelika KOSTYRA*

Warszawa, styczeń 2020 r.

## SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

### I. INFORMACJE O ZAMAWIAJĄCYM I PRZEDMIOCIE ZAMÓWIENIA.

#### 1. Zamawiający:

Międzyzakładowa Spółdzielnia Mieszkaniowa „Nowy Dom 82” z siedzibą w Warszawie przy ul. Targowej 35, 03-728 Warszawa, NIP 525-00-12-219, REGON 000981966, tel. 22 619-78-61, e-mail: nowydom@nowydom82.pl

#### 2. Tryb Udzielenia zamówienia:

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z „Regulaminem organizowania przetargów na roboty budowlane, remontowe, konserwacyjne oraz inne dostawy i usługi na rzecz MSM „Nowy Dom 82” (regulamin dostępny do wglądu w siedzibie MSM „Nowy Dom 82”). Postępowanie prowadzone jest z udziałem Komisji Przetargowej. Postępowanie nie podlega przepisom ustawy o zamówieniach publicznych.

#### 3. Rodzaj zamówienia:

Roboty budowlane, roboty remontowe.

#### 4. Przedmiot zamówienia:

Przedmiotem postępowania i zamówienia jest wyłonienie Wykonawcy na **„Remont klatek schodowych znajdujących się w budynkach wchodzących w skład zasobów MSM „Nowy Dom 82” w Warszawie.”**

Remont obejmuje następujące klatki schodowe:

1. Targowa 33/35/37 kl. I
2. Targowa 33/35/37 kl. IV
3. Poligonowa 2, kl. IV
4. Kompasowa 1, kl. IV
5. Znanickiego 16A, kl. II
6. Znanickiego 16C, kl. II
7. Van Gogha 3, kl. II
8. Van Gogha 7, kl. III
9. Van Gogha 9, kl. I
10. Van Gogha 3A, kl. I
11. Van Gogha 3B, kl. IV
12. Van Gogha 9B, kl. IV

#### 5. Zakres prac określa:

- 5.1. Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia;

- 5.2. Umowa – zał. nr 2 do SIWZ;
- 5.3. Specyfikacja Techniczna wykonania i odbioru robót – zał. nr 1 do SIWZ;
- 5.4. Wizja lokalna;
- 5.5. Kosztorys nakładczy – zał. nr 3 do SIWZ;
- 5.6. Harmonogram wykonywania prac remontowych z podziałem na budynki.

## **6. Opis przedmiotu zamówienia:**

- 6.1. Zakres prac koniecznych do wykonania w klatce schodowej nr I, znajdującej się w budynku usytuowanym przy ul. Targowej 33/35/37 obejmuje m.in.:
  - zabezpieczenie terenu objętego pracami
  - zabezpieczenie podłóg folią
  - zeszkrobanie i zmycie starej farby na ścianach i suficie
  - wykucie bruzd poziomych pod obsadzenie parapetów
  - montaż parapetów
  - przygotowanie powierzchni pod malowanie
  - jednokrotne gruntowanie starych tynków ścian i sufitów
  - dwukrotne malowanie starych tynków ścian
  - dwukrotne malowanie starych tynków sufitów
  - wykonanie gładzi gipsowych
  - dwukrotne malowanie farbą olejną ścian
  - czyszczenie przez szczotkowanie balustrad
  - dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad
  - montaż pochwytów schodowych
  - dwukrotne malowanie szafek szachtów
  - malowanie drabiny wyłazowej na dach
  - oznaczenie naklejkami samoprzylepnymi przynależności do lokalu szafek szachtów
  - uzupełnienie szybek w szafkach szachtów
  - dwukrotne malowanie farbą olejną rur c.o.
  - dwukrotne malowanie farbą olejną policzków schodów
  - wykonanie tynku mozaikowego na parterze
  - montaż narożników aluminiowych
  - wykucie z muru ościeżnic stalowych
  - rozebranie ścianki z cegieł w otoczeniu drzwi metalowych wewnętrznych
  - wykonanie tynków po demontażu wewnętrznej stolarki drzwiowej oraz w części piwnicznej
  - montaż profilu dylatacyjnego

- uzupełnienie ubytków otulin gipsowo-klejowych
- dwukrotne malowanie farbą olejną cokołów
- dwukrotne malowanie farbą olejną stolarki drzwiowej
- dwukrotne malowanie farbą olejną podstopnic
- dwukrotne malowanie farbą olejną witryn, kanału kablowego oraz metalowych wycieraczek
- montaż kanału kablowego
- uzupełnienie progu przy drzwiach na poziomie piwnic
- wykonanie okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi
- montaż ościeżnic stalowych
- montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych
- uprzątnięcie terenu objętego pracami

6.2. Zakres prac koniecznych do wykonania w klatce schodowej nr IV, znajdującej się w budynku usytuowanym przy ul. Targowej 33/35/37 obejmuje m.in.:

- zabezpieczenie terenu objętego pracami
- zabezpieczenie podłóg folią
- zeszkobanie i zmycie starej farby na ścianach i suficie
- wykucie bruzd poziomych pod obsadzenie parapetów
- montaż parapetów
- przygotowanie powierzchni pod malowanie
- jednokrotne gruntowanie starych tynków ścian i sufitów
- dwukrotne malowanie starych tynków ścian
- dwukrotne malowanie starych tynków sufitów
- czyszczenie przez szrotkowanie balustrad
- dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad
- akrylowanie połączeń szafek szachtów ze ścianami
- montaż pochwyków schodowych
- dwukrotne malowanie szafek szachtów
- malowanie drabiny wyłazowej na dach
- oznaczenie naklejkami samoprzylepnymi przynależności do lokalu szafek szachtów
- dwukrotne malowanie farbą olejną witryn, grzejników wewnętrznych oraz metalowych wycieraczek
- dwukrotne malowanie farbą olejną rur c.o. i gazowych
- dwukrotne malowanie farbą olejną policzków schodów
- wykonanie tynku mozaikowego na parterze
- montaż narożników aluminiowych
- wykucie z muru ościeżnic stalowych

- rozebranie ścianki z cegieł w otoczeniu drzwi metalowych wewnętrznych
- wykonanie tynków po demontażu wewnętrznej stolarki drzwiowej oraz w części piwnicznej
- montaż profilu dylatacyjnego
- uzupełnienie ubytków otulin gipsowo-klejowych
- dwukrotne malowanie farbą olejną cokołów
- przykręcenie korytek pcv do gotowych otworów
- wykonanie okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi
- demontaż drewnianego skrzydła na poziomie parteru
- montaż ościeżnic stalowych
- montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych
- szklenie ram szybami ze szkła bezpiecznego
- uprzątnięcie terenu objętego pracami

6.3. Zakres prac koniecznych do wykonania w klatce schodowej nr IV, znajdującej się w budynku usytuowanym przy ul. Poligonowej 2 obejmuje m.in.:

- zabezpieczenie terenu objętego pracami
- zabezpieczenie podłóg folią
- zeszkobanie i zmycie starej farby
- przygotowanie powierzchni pod malowanie
- jednokrotne gruntowanie starych tynków ścian i sufitów
- dwukrotne malowanie starych tynków ścian
- dwukrotne malowanie starych tynków sufitów
- czyszczenie przez szrotkowanie balustrad
- dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad
- dwukrotne malowanie szafek szachtów
- oznaczenie naklejkami samoprzylepnymi przynależności do lokalu szafek szachtów
- dwukrotne malowanie farbą olejną rur c.o. i gazowych
- wykonanie tynku mozaikowego
- montaż narożników aluminiowych
- przykręcenie korytek pcv do gotowych otworów
- uprzątnięcie terenu objętego pracami

6.4. Zakres prac koniecznych do wykonania w klatce schodowej nr IV, znajdującej się w budynku usytuowanym przy ul. Kompasowej 1 obejmuje m.in.:

- zabezpieczenie terenu objętego pracami
- zabezpieczenie podłóg folią
- zeszkobanie i zmycie starej farby
- przygotowanie powierzchni pod malowanie

- jednokrotne gruntowanie starych tynków ścian i sufitów
- dwukrotne malowanie starych tynków ścian
- dwukrotne malowanie starych tynków sufitów
- lakierowanie tynków ścian
- czyszczenie przez szczotkowanie balustrad
- dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad
- akrylowanie połączeń szafek szachtów ze ścianami
- dwukrotne malowanie szafek szachtów
- oznaczenie naklejkami samoprzylepnymi przynależności do lokalu szafek szachtów
- dwukrotne malowanie farbą olejną rur c.o. i gazowych
- dwukrotne malowanie farbą olejną policzków schodów
- wykonanie tynku mozaikowego
- montaż narożników ze stali nierdzewnej
- uprzątnięcie terenu objętego pracami

6.5. Zakres prac koniecznych do wykonania w klatce schodowej nr II, znajdującej się w budynku usytuowanym przy ul. Znanieckiego 16C obejmuje m.in.:

- zabezpieczenie terenu objętego pracami
- zabezpieczenie podłóg folią
- zeszkobanie i zmycie starej farby
- przygotowanie powierzchni pod malowanie
- jednokrotne gruntowanie starych tynków ścian i sufitów
- dwukrotne malowanie starych tynków ścian
- dwukrotne malowanie starych tynków sufitów
- czyszczenie przez szczotkowanie balustrad
- dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad
- akrylowanie połączeń szafek szachtów ze ścianami
- dwukrotne malowanie szafek szachtów
- oznaczenie naklejkami samoprzylepnymi przynależności do lokalu szafek szachtów
- lakierowanie tynków wewnętrznych, podłogi gipsowych i sztablatur
- rozebranie ścianki z cegieł – filarek przy drzwiach wewnętrznych
- wykonanie nadproża nad drzwiami wewnętrznymi
- wykonanie tynków wewnętrznych wokół nowopowstałej stolarki drzwiowej
- przygotowanie i montaż zbrojenia nadproża
- wymianę stolarki drzwiowej na drzwi aluminiowej
- wymianę stolarki okiennej na okna pcv
- wykucie bruzd poziomych pod parapety

- montaż parapetów
- dwukrotne malowanie farbą olejną rur c.o. i gazowych
- dwukrotne malowanie farbą olejną policzków schodów
- dwukrotne malowanie farbą olejną cokolików
- wykonanie tynku mozaikowego
- montaż narożników aluminiowych
- przykręcenie korytek pcv do gotowych otworów
- uprzątnięcie terenu objętego pracami

6.6. Zakres prac koniecznych do wykonania w klatce schodowej nr II, znajdującej się w budynku usytuowanym przy ul. Znanińskiego 16A obejmuje m.in.:

- zabezpieczenie terenu objętego pracami
- zabezpieczenie podłóg folią
- zeszkobanie i zmycie starej farby
- przygotowanie powierzchni pod malowanie
- jednokrotne gruntowanie starych tynków ścian i sufitów
- dwukrotne malowanie starych tynków ścian
- dwukrotne malowanie starych tynków sufitów
- lakierowanie tynków wewnętrznych, podłogi gipsowych i sztablatur
- lakierowanie okien połaciowych
- dwukrotne malowanie szafek szachtów
- oznaczenie naklejkami samoprzylepnymi przynależności do lokalu szafek szachtów
- dwukrotne malowanie farbą olejną rur gazowych
- dwukrotne malowanie podstopnic
- dwukrotne malowanie farbą olejną policzków
- wykonanie tynku mozaikowego
- czyszczenie przez szcietkowanie balustrad
- dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad
- akrylowanie połączeń szafek szachtów ze ścianami
- montaż narożników ze stali nierdzewnej
- uprzątnięcie terenu objętego pracami

6.7. Zakres prac koniecznych do wykonania w klatce schodowej nr I, znajdującej się w budynku usytuowanym przy ul. Van Gogha 3A obejmuje m.in.:

- zabezpieczenie terenu objętego pracami
- zabezpieczenie podłóg folią
- zeszkobanie i zmycie starej farby
- wykucie bruzd pod obsadzenie parapetów
- montaż parapetów z konglomeratu
- przygotowanie powierzchni pod malowanie

- jednokrotne gruntowanie starych tynków ścian i sufitów
- dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian
- dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych sufitów
- lakierowanie tynków ścian
- czyszczenie przez szczotkowanie balustrad
- dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad
- akrylowanie połączeń szafek szachtów ze ścianami
- dwukrotne malowanie szafek szachtów
- oznaczenie naklejkami samoprzylepnymi przynależności do lokalu szafek szachtów
- dwukrotne malowanie farbą olejną policzków
- rozbiórka ręczna cokoliku
- wykonanie warstwy wyrównawczej po skuciu lastryko
- miejscowe wyrównanie ścian zaprawą
- przygotowanie starego podłoża pod okładziny ścienne
- licowanie ścian płytkami
- montaż narożników ze stali nierdzewnej
- uprzątnięcie terenu objętego pracami

6.8. Zakres prac koniecznych do wykonania w klatce schodowej nr I, znajdującej się w budynku usytuowanym przy ul. Van Gogha 9 obejmuje m.in.:

- zabezpieczenie terenu objętego pracami
- zabezpieczenie podłóg folią
- zeszkobanie i zmycie starej farby
- wykucie bruzd pod obsadzenie parapetów
- montaż parapetów z konglomeratu
- przygotowanie powierzchni pod malowanie
- jednokrotne gruntowanie starych tynków ścian i sufitów
- dwukrotne malowanie starych tynków ścian
- dwukrotne malowanie starych tynków sufitów
- wykonanie lamperii
- dwukrotne malowanie farbą olejną tynków wewnętrznych
- czyszczenie przez szczotkowanie balustrad
- dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad
- akrylowanie połączeń szafek szachtów ze ścianami
- montaż pochwytów
- schodowych
- dwukrotne malowanie szafek szachtów
- oznaczenie naklejkami samoprzylepnymi przynależności do lokalu szafek szachtów



- dwukrotne malowanie farbą olejną rur c.o. i gazowych
- dwukrotne malowanie farbą olejną policzków
- rozbiórka ręczna cokoliku
- wykonanie warstwy wyrównawczej po skuciu lastryko
- miejscowe wyrównanie ścian pod okładziny ściennie
- przygotowanie podłoża pod docieplenie
- licowanie ścian płytkami
- montaż narożników ze stali nierdzewnej
- wykucie z muru ościeżnic stalowych
- montaż ościeżnic drzwiowych dwukrotnie malowanych
- montaż nadproża żelbetowego
- montaż skrzydła drzwiowego
- wykonanie warstw wyrównujących
- wykonanie posadzki z płytek
- wykonanie ścianki działowej z płyt gipsowo-kartonowych
- ochrona narożników kątownikiem aluminiowym
- montaż pochwyty metalowego przy zejściu do piwnicy
- wykonanie bramki antypanicznej
- uprzątnięcie terenu objętego pracami

6.9. Zakres prac koniecznych do wykonania w klatce schodowej nr II, znajdującej się w budynku usytuowanym przy ul. Van Gogha 3 obejmuje m.in.:

- zabezpieczenie terenu objętego pracami
- zabezpieczenie podłóg folią
- zeszkobanie i zmycie starej farby
- wykucie bruzd poziomych pod obsadzenie parapetów
- montaż parapetów z konglomeratu
- przygotowanie powierzchni pod malowanie
- gruntowanie starych tynków ścian i sufitów
- dwukrotne malowanie starych tynków ścian
- dwukrotne malowanie starych tynków sufitów
- czyszczenie przez szrotkowanie balustrad
- dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad
- akrylowanie połączeń szafek szachtów ze ścianami
- montaż pochwyty schodowych
- dwukrotne malowanie szafek szachtów
- oznaczenie naklejkami samoprzylepnymi przynależności do lokalu szafek szachtów
- dwukrotne malowanie farbą olejną rur c.o. i gazowych
- dwukrotne malowanie farbą olejną policzków schodów

- dwukrotne malowanie farbą olejną cokolików
- dwukrotne malowanie farbą olejną podstopnic
- rozbiórka ręczna cokoliku
- wykonanie warstwy wyrównawczej po skuciu lastryko
- miejscowe równanie ścian zaprawą wyrównawczą
- przygotowanie podłoża pod okładziny ścienne
- licowanie ścian płytkami
- montaż narożników ze stali nierdzewnej
- wykucie z muru ościeżnic stalowych
- montaż ościeżnic drzwiowych, dwukrotnie malowanych
- montaż skrzydła drzwi piwnicznych
- gruntowanie podłoża pod wylewkę samopoziomującą
- wykonanie wylewki samopoziomującej
- wykonanie posadzki w płytek
- wymiana pochwyty schodowych
- zabudowa pionu płytami gipsowo kartonowymi
- ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminiowym
- uprzątnięcie terenu objętego pracami

6.10. Zakres prac koniecznych do wykonania w klatce schodowej nr III, znajdującej się w budynku usytuowanym przy ul. Van Gogha 7 obejmuje m.in.:

- zabezpieczenie terenu objętego pracami
- zabezpieczenie podłóg folią
- zeszkobanie i zmycie starej farby
- wykucie bruzd poziomych pod obsadzenie parapetów
- montaż parapetów z konglomeratu
- przygotowanie powierzchni pod malowanie
- gruntowanie starych tynków ścian i sufitów
- dwukrotne malowanie starych tynków ścian
- dwukrotne malowanie starych tynków sufitów
- czyszczenie przez szczotkowanie balustrad
- dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad
- akrylowanie połączeń szafek szachtów ze ścianami
- dwukrotne malowanie farbą olejną podstopnic
- dwukrotne malowanie szafek szachtów
- oznaczenie naklejkami samoprzylepnymi przynależności do lokalu szafek szachtów
- dwukrotne malowanie farbą olejną cokolików
- dwukrotne malowanie farbą olejną rur c.o. i gazowych
- dwukrotnie malowanie farbą olejną policzków

- montaż narożników ze stali nierdzewnej
- rozbiórka ręczna cokoliku
- wykonanie warstwy wyrównawczej po skuciu lastryko
- miejscowe równanie ścian zaprawą wyrównawczą
- przygotowanie podłoża pod okładziny ścienne
- licowanie ścian płytkami
- wykucie z muru ościeżnic stalowych
- montaż ościeżnic drzwiowych dwukrotnie malowanych
- montaż skrzydła drzwi piwnicznych
- wymiana pochwytów schodowych
- zabudowa pionu płytami gipsowo kartonowymi
- ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminiowym
- uprzątnięcie terenu objętego pracami

6.11. Zakres prac koniecznych do wykonania w klatce schodowej nr IV, znajdującej się w budynku usytuowanym przy ul. Van Gogha 9B obejmuje m.in.:

- zabezpieczenie terenu objętego pracami
- zabezpieczenie podłóg folią
- zeszkobanie i zmycie starej farby
- wykucie bruzd poziomych pod obsadzenie parapetów
- montaż parapetów z konglomeratu
- przygotowanie powierzchni pod malowanie
- jednokrotne gruntowanie starych tynków ścian i sufitów
- dwukrotne malowanie starych tynków ścian
- dwukrotne malowanie starych tynków sufitów
- lakierowanie tynków ścian
- czyszczenie przez szcotozkowanie balustrad
- dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad
- akrylowanie połączeń szafek szachtów ze ścianami
- dwukrotne malowanie szafek szachtów
- oznaczenie naklejkami samoprzylepnymi przynależności do lokalu szafek szachtów
- dwukrotne malowanie farbą olejną rur c.o. i gazowych
- dwukrotne malowanie farbą olejną policzków
- rozbiórka ręczna cokoliku
- wykonanie warstwy wyrównawczej po skuciu lastryko
- miejsce wyrównanie ścian
- przygotowanie podłoża pod okładziny ścienne
- licowanie ścian płytkami
- montaż narożników ze stali nierdzewnej

- uprzątnięcie terenu objętego pracami
- 6.12. Zakres prac koniecznych do wykonania w klatce schodowej nr IV, znajdującej się w budynku usytuowanym przy ul. Van Gogha 3B obejmuje m.in.:
  - zabezpieczenie terenu objętego pracami
  - zabezpieczenie podłóg folią
  - zeszkrobanie i zmycie starej farby
  - wykucie bruzd poziomych pod obsadzenie parapetów
  - montaż parapetów z konglomeratu
  - przygotowanie powierzchni pod malowanie
  - jednokrotne gruntowanie starych tynków ścian i sufitów
  - dwukrotne malowanie starych tynków ścian
  - dwukrotne malowanie starych tynków sufitów
  - lakierowanie tynków ścian
  - czyszczenie przez szcztokowanie balustrad
  - dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad
  - akrylowanie połączeń szafek szachtów ze ścianami
  - dwukrotne malowanie szafek szachtów
  - oznaczenie naklejkami samoprzylepnymi przynależności do lokalu szafek szachtów
  - dwukrotne malowanie farbą olejną rur c.o.
  - dwukrotne malowanie farbą olejną policzków schodów
  - ręczna rozbiórka cokoliku
  - wykonanie warstwy wyrównawczej po skuciu lastryko
  - miejscowe wyrównanie ścian
  - przygotowanie starego podłoża pod okładziny ściennie
  - licowanie ścian płytkami
  - montaż narożników aluminiowych
  - uprzątnięcie terenu objętego pracami

Szczegółowy zakres prac dla poszczególnych klatek schodowych określa Kosztorys Nakładczy stanowiący Załącznik nr 3 do SIWZ.

## **II. UWARUNKOWANIA REALIZACJI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.**

1. Wykonawca zobowiązany jest do ustalenia z Zamawiającym harmonogramu wykonania prac, z podziałem na budynki/klatki schodowe, w nieprzekraczalnym terminie 3 dni od daty podpisania umowy na przedmiotowe prace. W przypadku niezgodnienia harmonogramu przez Strony, Zamawiający może narzucić Wykonawcy własny harmonogram prac.

2. Wykonawca zobowiązany jest do przygotowania proponowanego harmonogramu prac z podziałem na budynki i klatki schodowe oraz przedstawienia go w formie załącznika do oferty na przedmiotowe prace. Zamawiający nie narzuca własnego wzoru harmonogramu prac.
3. Wykonawca powinien rozpocząć i zakończyć realizację przedmiotu zamówienia zgodnie z harmonogramem zatwierdzonym przez Zamawiającego.
4. Prace prowadzone będą przy założeniach ciągłości funkcjonowania budynków.
5. Zamawiający nie dostarcza sprzętu ani materiału potrzebnego do wykonania przedmiotu umowy.
6. Rusztowania użyte do wykonania przedmiotu zamówienia muszą spełniać polskie normy oraz przepisy BHP (gdy ich użycie będzie konieczne).
7. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu certyfikaty, aprobaty techniczne, deklaracje zgodności materiałów i urządzeń użytych do wykonania przedmiotu zamówienia, przed ich wbudowaniem/użyciem w miejscu prac.
8. Prace należy prowadzić w dni powszednie w godzinach 8:00 – 18:00, a prace uciążliwe dla mieszkańców w godzinach 10:00 – 16:00.
9. Wykonawca po każdym dniu pracy, uprzątnie i zabezpieczy teren prac, aby wyeliminować ryzyko wstępu osób nieuprawnionych, pod rygorem nałożenia na niego kar umownych.
10. Wykonawca zapewni we własnym zakresie kontener na odpady budowlane i inne powstałe w trakcie realizacji przedmiotu umowy, po wcześniejszym uzgodnieniu z Administratorem osiedla jego lokalizacji.
11. Wykonawca zapewni we własnym zakresie Kierownika Robót z uprawnieniami w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń. Oferta Wykonawcy powinna zawierać kserokopię uprawnień Kierownika Robót wraz z aktualnym zaświadczeniem o przynależności do Izby.
12. Wykonawca poniesie jednorazowy ryczałtowy koszt za pobór wody oraz energii elektrycznej w wysokości 500,00 zł netto. Wskazana kwota zostanie potrącona z końcowej faktury Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę.
13. Wykonawca wniesie zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 5% ceny całkowitej brutto wynikającej z oferty Wykonawcy. Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, a także pokryciu roszczeń z tytułu gwarancji jakości. Określona powyżej kwota zabezpieczenia zostanie potrącona z końcowej faktury Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę. Zabezpieczenie zostanie zwrócone na pisemny wniosek Wykonawcy, po upływie okresu gwarancji i sporządzeniu bezusterkowego protokołu pogwarancyjnego.
14. Zamawiający wymaga, aby pracownicy wyznaczeni do realizacji przedmiotu zamówienia wyposażeni byli w odblaskowe kamizelki lub imienne identyfikatory, umieszczone w widocznym miejscu. Identyfikator powinien zawierać zdjęcie, imię i nazwisko pracownika oraz nazwę firmy Wykonawcy.

15. Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania przepisów BHP oraz przepisów ochrony przeciwpożarowej, łącznie z utrzymaniem wymaganego sprawnego sprzętu przeciwpożarowego. Materiały łatwopalne należy składować w sposób zgodny z odpowiednimi przepisami i zabezpieczyć przed dostępem osób trzecich. Wykonawca będzie odpowiedzialny za wszelkie straty spowodowane pożarem wywołanym podczas realizowania przedmiotu zamówienia albo przez pracowników Wykonawcy.
16. Wykonawca wykona przedmiot zamówienia siłami własnymi.

### **III. PREFEROWANY TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA.**

1. Planowany termin realizacji robót: **I połowa 2020 r.**
2. Oczekiwany termin zakończenia prac: **nie później niż do dnia 31 sierpnia 2020 r.**

### **IV. WARUNKI FINANSOWANIA.**

1. Określone w ofercie wynagrodzenie Wykonawcy ma charakter ryczału, jest stałe oraz nie podlega waloryzacji w trakcie realizacji zamówienia.
2. Płatność za wykonane prace odbędzie się w terminie 30 dni od dostarczenia do siedziby Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT, wraz z załączonym protokołem odbioru robót podpisanym przez inspektora nadzoru oraz kierownika robót.
3. Zamawiający dopuszcza fakturowanie częściowe. Wykonawca uprawniony jest do wystawienia faktury częściowej po kompleksowym zakończeniu prac na danym osiedlu, zgodnie z zakresem rzeczowym ujętym w umowie i załącznikach do umowy, przekazaniu Zamawiającemu dokumentacji powykonawczej oraz podpisaniu przez Zamawiającego i Wykonawcę protokołu odbioru prac.
4. Dokumentacja powykonawcza powinna zawierać atesty i deklaracje zgodności użytych materiałów oraz wymienianych elementów (m.in. stolarka drzwiowa, stolarka okienna, parapety, płytki). Dokumentacja powinna zawierać zestawienie zbiorcze dla każdej klatki, z uwzględnieniem specyfikacji użytych materiałów (np. kolor farby, kolor i uziarnienie marmolitu, rozmiar i wzór płytek, itp.) i przyjętego zakresu prac na danej klatce schodowej.
5. Płatność za wykonane prace odbędzie się w terminie 30 dni od dostarczenia do siedziby Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury wraz z załączonym protokołem odbioru podpisanym przez Inspektora Nadzoru oraz Kierownika Robót.

### **V. WYMAGANIA STAWIANE OFERENTOM.**

1. Posiadanie uprawnień do występowania w obrocie prawnym, zgodnie z wymogami ustawowymi.

2. Udzielenie minimum 36 miesięcy gwarancji na wykonane prace.
3. Wykonanie przedmiotu umowy rusztowaniami spełniającymi polskie normy oraz przepisy BHP (gdy ich użycie będzie konieczne).
4. Posiadanie niezbędnej wiedzy, uprawnień, doświadczenia oraz potencjału ekonomicznego i technicznego, a także pracowników zdolnych do wykonania prac określonych w zamówieniu.
5. Posiadanie polisy ubezpieczeniowej OC od odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej na minimum 500.000,00 zł.
6. Minimum 5 letnie doświadczenie przy wykonywaniu prac podobnych do tych, wskazanych w przedmiocie zamówienia.
7. Wykonawca przedstawi co najmniej 3 oddzielne referencje (z ostatnich 3 lat) na zrealizowane prace, podobne do tych, które są wskazane w zamówieniu, o wartości minimum 100.000,00 zł netto każda z nich. Zamawiający wymaga, aby w treści referencji wykazana była kwota zamówienia. Referencje, które nie spełnią tego wymogu, nie będą brane pod uwagę podczas prac Komisji Przetargowej.
8. Z ubiegania się o udzielenie zamówienia wyklucza się oferentów, wykonawców i dostawców:
  - 8.1. którzy wyrządzili Zamawiającemu szkodę nie wykonując zamówienia z własnej winy, lub wykonując je z nienależytą starannością, nieterminowo lub w sposób niewłaściwy;
  - 8.2. w odniesieniu, do których wszczęto postępowanie upadłościowe lub których ogłoszono upadłość;
  - 8.3. z którymi Zamawiający znajduje się w sporze sądowym;
  - 8.4. którzy zalegają z uiszczeniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, chyba że posiadają zgodę przewidzianą prawem;
  - 8.5. którzy w toczącym się postępowaniu przekazali nieprawdziwe informacje;
  - 8.6. osoby fizyczne, które prawomocnie skazano lub wszczęto postępowanie za przestępstwo, popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego, przestępstwo przekupstwa albo inne przestępstwo, popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowej;
  - 8.7. osoby prawne, których urzędujących członków władz skazano lub wszczęto postępowanie za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego, przestępstwo przekupstwa albo inne przestępstwo, popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowej;
  - 8.8. którzy pozostają w związku małżeńskim albo w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia albo są związani z tytułu przysposobienia, opieki lub kurateli z członkami Rady Nadzorczej i Zarządu MSM „Nowy Dom 82”;
  - 8.9. którzy nie złożyli wymaganych oświadczeń lub nie spełnili innych wymagań, określonych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, w ogłoszeniu lub zaproszeniu do składania ofert a w szczególności nie wnieśli wadium.

## VI. WADIUM

1. Zamawiający wymaga wpłacenia wadium w wysokości **10.000,00** PLN na konto Bank PKO BP oddział w Warszawie nr konta: **04 1020 1042 0000 8102 0111 9551** tytułem *Wadium – Remont klatek schodowych znajdujących się w budynkach wchodzących w skład zasobów MSM „Nowy Dom 82”* lub w kasie Spółdzielni w godzinach pracy kasy: poniedziałek 14<sup>00</sup> – 18<sup>00</sup>; wtorek, czwartek, piątek 9<sup>00</sup> – 13<sup>00</sup>; środa – kasa nieczynna.
2. **Termin wniesienia wadium nie później niż do dnia złożenia oferty.**
3. Zamawiający jest zobowiązany niezwłocznie zwrócić wadium, jeżeli:
  - 3.1. upłynął termin związania z ofertą,
  - 3.2. zawarto umowę i wniesiono zabezpieczenie należytego wykonania umowy,
  - 3.3. zamawiający unieważnił postępowanie o udzielenie zamówienia.
4. Zamawiający zwróci wadium w ciągu 7 dni od daty pisemnego zgłoszenia wniosku przez Wykonawcę:
  - 4.1. który, wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert,
  - 4.2. którego, oferta została uznana za nieważną,
  - 4.3. którego, oferta nie została wybrana.
5. Wykonawca, którego oferta została wybrana traci wadium na rzecz Zamawiającego w przypadkach, gdy:
  - 5.1. odmówił podpisania umowy na warunkach określonych w ofercie,
  - 5.2. nie wniósł zabezpieczenia należytego wykonania umowy na zasadach określonych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia,
  - 5.3. zawarcie umowy stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy,
  - 5.4. przedstawił w ofercie dane nieprawdziwe.
6. Wycofanie oferty po upływie terminu składania ofert powoduje utratę wadium.

## VII. FORMA I POSTAĆ OFERTY

1. Oferta powinna zawierać:
  - 1.1. wypełnioną ofertę cenową na druku stanowiącym załącznik nr 4 do SIWZ,
  - 1.2. wypis z rejestru sądowego KRS zawierający wyszczególnienie osób ujawnionych do reprezentowania firmy lub zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, uaktualnione najpóźniej na miesiąc przed terminem złożenia oferty (w przypadku spółki handlowej należy załączyć umowę spółki),
  - 1.3. zaświadczenie z Urzędu Skarbowego o niezaleganiu w uiszczeniu podatku z datą wystawienia, nie wcześniejszą niż 3 miesiące przed wyznaczonym terminem do składania ofert,



- 1.4. zaświadczenie o niezaleganiu z opłatami składek na ubezpieczenie społeczne z datą wystawienia, nie wcześniejszą niż 3 miesiące przed wyznaczonym terminem do składania ofert,
  - 1.5. kopię polisy ubezpieczeniowej OC Oferenta z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej (minimalna suma ubezpieczenia 500.000,00 zł),
  - 1.6. wykaz prac realizowanych przez Oferenta **w okresie ostatnich trzech lat**, zawierający: nazwę i lokalizację zadania, nazwę i adres zamawiającego, ogólną charakterystykę i wartość zamówienia, okres realizacji prac, poparty referencjami świadczącymi o należyтым wykonaniu umowy,
  - 1.7. co najmniej 3 oddzielne referencje (z ostatnich 3 lat) na zrealizowanie prac podobnych do tych, które są wskazane w zamówieniu, o wartości minimum 100.000,00 zł netto każda z nich. Zamawiający wymaga, aby w treści referencji wykazana była kwota zamówienia. Referencje, które nie spełnią tego wymogu, nie będą brane pod uwagę podczas prac Komisji Przetargowej,
  - 1.8. oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu - zał. nr 5 do SIWZ,
  - 1.9. poświadczony za zgodność z oryginałem **kserokopie dokumentów uprawniających pracowników do wykonania przedmiotu zamówienia**,
  - 1.10. zaświadczenie o posiadaniu uprawnień do wykonania prac będących przedmiotem zamówienia (kserokopia uprawnień Kierownika Robót wraz zaświadczeniem o przynależności do Izby),
  - 1.11. uzupełniony kosztorys nakładczy,
  - 1.12. zgodę na przetwarzanie danych osobowych – zał. nr 6 do SIWZ,
  - 1.13. strukturę zatrudnienia i kwalifikacji zawodowych – zał. nr 7 do SIWZ,
  - 1.14. proponowany harmonogram prowadzenia prac remontowych z podziałem na budynki i klatki schodowe.
2. Wszystkie strony oferty powinny być podpisane przez osobę (osoby) upoważnioną do składania oświadczeń woli (podpisywania umów) w imieniu Oferenta.
  3. Oferta winna być sporządzona w języku polskim i czytelna.
  4. Wszystkie strony oferty muszą być ponumerowane i zszyte (spięte) w sposób zapobiegający możliwości dekompletacji zawartości oferty.
  5. Kserokopie dokumentów muszą być potwierdzone za zgodność z oryginałem.
  6. Oferent może złożyć tylko jedną ofertę. Złożenie więcej niż jednej oferty spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez Wykonawcę.
  7. Zamawiający nie dopuszcza składania oferty częściowej.
  8. Zamawiający nie dopuszcza składania oferty wariantowej.
  9. Treść oferty musi być zgodna z treścią SIWZ.
  10. Wszelkie zmiany naniesione przez Wykonawcę w treści oferty po jej sporządzeniu muszą być parafowane przez Wykonawcę.
  11. Zamawiający nie dopuszcza możliwości powierzenia wykonania zamówienia lub jego części podwykonawcom.

## VII. MIEJSCE, TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

1. Ofertę należy złożyć w sekretariacie Spółdzielni, mieszczącym się w budynku usytuowanym przy ul. Targowej 35, 03-728 Warszawa, w godzinach od 8:00 do 16:00 lub przesłać drogą mailową na adres [nowydom@nowydom82.pl](mailto:nowydom@nowydom82.pl).
2. W przypadku ofert dostarczonych drogą pocztową, terminem złożenia oferty, jest data i godzina jej wpłynięcia do siedziby Zamawiającego.
3. Termin składania ofert upływa w dniu **28.01.2020 r. o godz. 10.00**
4. Termin otwarcia ofert w trybie jawnym: **28.01.2020 r. o godz. 11:00**, w siedzibie MSM „Nowy Dom 82”, przy ul. Targowej 35 w Warszawie.
5. Otwarcie ofert jest jawne. Wykonawcy mogą uczestniczyć w sesji otwarcia ofert.
6. Oferty złożone po terminie określonym w SIWZ nie będą podlegały badaniu.
7. Zamawiający w części jawnej odczyta: nazwę firmy, adres, wartość zamówienia (netto i brutto) za wykonanie przedmiotu zamówienia.

## VIII. TERMIN ZWIĄZANIA OFERT

1. Oferent pozostaje związany swoją ofertą przez okres 30 dni, licząc od daty otwarcia ofert.
2. Oferent jest zobowiązany do podpisania umowy w ciągu 14 dni od momentu otrzymania zawiadomienia o wyborze jego oferty, w miejscu wskazanym przez Zamawiającego.
3. W przypadku nieprzystąpienia do podpisania umowy zgodnie z pkt. 2, zastosowanie mają przepisy ustawy Kodeks Cywilny.
4. Zamawiający może unieważnić przetarg bez podania przyczyn unieważnienia na każdym etapie postępowania przetargowego.
5. Z tytułu odrzucenia oferty lub unieważnienia przetargu, Oferentowi nie przysługuje żadne roszczenie w stosunku do Zamawiającego.

## IX. KLAUZULA INFORMACYJNA ADMINISTRATORA DANYCH OSOBOWYCH

Zgodnie z treścią art. 13 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych), dalej zwane RODO informujemy, że:

1. Administratorem danych przetwarzanych w biurze Międzyzakładowej Spółdzielni Mieszkaniowej „Nowy Dom 82” jest Międzyzakładowa Spółdzielnia Mieszkaniowa „Nowy Dom 82” z siedzibą w Warszawie przy ulicy Targowej 35, 03-728 Warszawa, wpisana do Rejestru Przedsiębiorców KRS prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego,

pod nr KRS: 0000063049, posiadająca NIP: 5250012219, REGON: 000981966, email: nowydom@nowydom82.pl („Administrator”).

2. Dane Państwa firmy przetwarzane są w celu realizacji prac określonych w zamówieniu, polegających na **remontie klatek schodowych znajdujących się w budynkach wchodzących w skład zasobów MSM „Nowy Dom 82” w Warszawie.**
3. Dane będą przechowywane przez okres niezbędny do realizacji celów określonych w punkcie 2, a po tym czasie przez okres oraz w zakresie wymaganym przez przepisy powszechnie obowiązującego prawa.
4. W związku z przetwarzaniem danych Państwa firmy osobowych przysługuje Państwu prawo do:
  - 4.1. żądania dostępu do danych firmy, ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania;
  - 4.2. wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania;
  - 4.3. przenoszenia danych;
  - 4.4. wniesienia skargi do organu nadzorczego.
5. Realizacja zadań wynikających z umowy, o której mowa w pkt. 2 niniejszej Klauzuli informacyjnej, wymaga podania danych Państwa firmy. Firma, której dane dotyczą, jest zobowiązana do ich podania, konsekwencją niepodania danych jest brak możliwości realizacji umownych obowiązków.
6. Po zakończeniu przetwarzania danych Państwa firmy w pierwotnym celu, dane nie będą przetwarzane w żadnym innym.

## X. KRYTERIA WYBORU I OCENY OFERT

1. W dniu przetargu oferty, które zostaną uznane za ważne (spełnią kryteria zawarte w SIWZ) podlegać będą ocenie przez komisję przetargową przy zastosowaniu kryteriów podanych poniżej wg stopnia ich ważności:
  - **Cena** /łączna wartość zamówienia/ brutto = 90% kryterium wyboru (najniższa cena otrzymuje maksymalną ilość punktów);
  - **Doświadczenie** = 10% kryterium wyboru (najdłuższy staż w realizowaniu prac tożsamyh z określonymi w niniejszym zamówieniu otrzymuje maksymalną liczbę punktów);

2. Ilości punktów obliczane według następujących wzorów:

- **Cena (C)**

$$C = \frac{C_{min}}{C_{of}} * 100 * 90\%$$

gdzie:

C – liczba punktów przyznanych Wykonawcy za Cenę;

$C_{\min}$  – najniższa zaoferowana Cena;

$C_{of}$  – cena zaoferowana w ofercie badanej;

- **Doświadczenie (D)**

$$D = \frac{D_{of}}{D_{\max}} * 100 * 10\%$$

gdzie:

D – liczba punktów przyznanych Wykonawcy za Doświadczenie;

$D_{of}$  – łączna liczba punktów w badanej ofercie

$D_{\max}$  – maksymalna liczba punktów spośród ofert złożonych w zamówieniu

W związku z kryterium Doświadczenie przyznawane punkty będą według poniższej zasady:

Za każde pełne 5 lat doświadczenia powyżej wymaganych 3 lat zostanie przyznany jeden punkt.

3. Łączna liczba punktów zostanie obliczona jako suma uzyskanych punktów w w/w kryteriach, zgodnie z poniższym wzorem:

$$P = C + D$$

gdzie:

P – łączna liczba punktów uzyskana w kryteriach

C – liczba punktów przyznana danej ofercie w kryterium cena

D – liczba punktów przyznana w kryterium doświadczenia

## XI. INFORMACJE DODATKOWE

1. Zamawiający może wносить zmiany w treści SIWZ, o których poinformuje na stronie internetowej [www.nowydom82.pl](http://www.nowydom82.pl)
2. Dodatkowych informacji udzielają:
  - 2.1. Pan Dariusz Józefowicz, tel. 517-104-857 - w zakresie warunków technicznych wykonania i odbioru robót oraz w zakresie ogólnych warunków SIWZ.
  - 2.2. Pani Monika Głuch, tel. 501-235-814 – w zakresie ogólnych warunków SIWZ.
3. Oferenci chcący dokonać wizji lokalnej samodzielnie (bez udziału Zamawiającego) informują Zamawiającego telefonicznie lub mailowo o dacie i godzinie przystąpienia do wizji.

ZASTĘPCA PREZESA  
GŁÓWNA KSIĘGOWA  
MSM „Nowy Dom 82”  
Katarzyna Gumowska

PREZES ZARZĄDU  
MSM „Nowy Dom 82”  
Andżelika KOSTYRA

## **SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT**

ZADANIE: REMONT KLATEK SCHODOWYCH ZNAJDUJĄCYCH SIĘ W BUDYNKACH NALEŻĄCYCH DO ZASOBÓW MSM „NOWY DOM 82”

OBIEKT:

1. Targowa 33/35/37 kl. I
2. Targowa 33/35/37 kl. IV
3. Poligonowa 2, kl. IV
4. Kompasowa 1, kl. IV
5. Znanickiego 16A, kl. II
6. Znanickiego 16C, kl. II
7. Van Gogha 3, kl. II
8. Van Gogha 7, kl. III
9. Van Gogha 9, kl. I
10. Van Gogha 3A, kl. I
11. Van Gogha 3B, kl. IV
12. Van Gogha 9B, kl. IV

INWESTOR: MIĘDZYAKŁADOWA SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA „NOWY DOM 82”, UL. TARGOWA 35, 03-728 WARSZAWA.

## 1. Przedmiot Specyfikacji Technicznej

Przedmiotem Specyfikacji Technicznej są wymagania techniczne dotyczące wykonania i odbioru prac polegających na remoncie klatek schodowych znajdujących się w budynkach należących do zasobów MSM „Nowy Dom 82” w Warszawie.

Remont obejmuje następujące klatki schodowe:

1. Targowa 33/35/37 kl. I
2. Targowa 33/35/37 kl. IV
3. Poligonowa 2, kl. IV
4. Kompasowa 1, kl. IV
5. Znanieckiego 16A, kl. II
6. Znanieckiego 16C, kl. II
7. Van Gogha 3, kl. II
8. Van Gogha 7, kl. III
9. Van Gogha 9, kl. I
10. Van Gogha 3A, kl. I
11. Van Gogha 3B, kl. IV
12. Van Gogha 9B, kl. IV

## 2. Podstawowe określenia, definicje

**Podłoże** – powierzchnia elementu konstrukcyjnego lub podkład, na który nakłada się wyprawę.

**Podkład** – warstwa ochronna lub wyrównująca, nałożona na powierzchnię elementu budowlanego.

**Wyprawa** – stwardniała warstwa masy tynkarskiej, nałożona na podłoże.

**Sucha mieszanka tynkarska** – mieszanina spoiw mineralnych, wypełniaczy, domieszek lub dodatków modyfikujących, ewentualnie pigmentów, przygotowana fabrycznie lub na placu budowy.

**Masa tynkarska** – masa otrzymana w procesie zarobienia wodą lub specjalną substancją suchej mieszanki tynkarskiej.

**Stolarka** – stolarka budowlana, czyli zmontowane zespoły elementów drewnianych, metalowych lub PCV, przeznaczone do zabudowy otworów budowlanych (okna, drzwi, wrota, bramy) oraz wnętrz budynków.

**Ościeżnica** – rama będąca nieruchomym elementem stolarki, mocowanym w otworze budowlanym do jego ościeżnicy na krawędzi otworu lub wewnątrz ościeżnicy.

### **3. Zakres stosowania Specyfikacji Technicznej**

Specyfikacja Techniczna Wykonania i Obioru Robót określa szczegółowy zakres prac, jest załącznikiem do umowy na przedmiotowe prace.

### **4. Wymagania ogólne wykonania robót**

#### **4.1. Wymagania ogólne.**

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz zgodność z umową, Specyfikacją Techniczną Wykonania i Odbioru Robót, a także poleceniami Inspektora Nadzoru.

Roboty wykonywane będą na czynnym obiekcie mieszkalnym.

Roboty należy prowadzić w sposób, który nie pogorszy stanu technicznego i estetycznego elementów budynku i jego otoczenia.

#### **4.2. Wymagania dotyczące prowadzenia prac malarskich.**

Przy wykonywaniu prac malarskich wewnątrz budynku, należy unikać przeciągów, a temperatura powietrza nie powinna przekraczać 30°C. Optymalna temperatura dla wykonywania powyższych prac to 12°C-18°C. Podczas wykonywania prac malarskich wewnątrz pomieszczeń, okna powinny być zamknięte. Nawietrzanie malowanych powierzchni ciepłym powietrzem przez urządzenia grzewcze lub przewody wentylacyjne jest niedopuszczalne. Nie należy wykonywać prac malarskich, gdy temperatura powietrza jest niższa niż 5°C. Zbyt niska temperatura podłoża może doprowadzić do spękania powłoki.

Powierzchnie podłoży przewidzianych do malowania powinny być gładkie i równe. Wszelkie występy od lica powierzchni powinny być skute, usunięte lub zeszlifowane. Podłoża powinny być dostatecznie mocne, niepyłące, niekruszące się, bez widocznych rys, spękań i rozwarstwień. Podłoża powinny być również czyste oraz suche.

### **5. Materiały, które powinny zostać użyte podczas prac remontowych**

5.1. Ogólne wymagania dotyczące materiałów, ich pozyskiwania i składowania wskazane zostały w Specyfikacji Technicznej.

5.2. Materiały stosowane podczas prac remontowych powinny posiadać aprobatę techniczną oraz wymagane atesty.

5.3. Materiały, które powinny zostać użyte podczas prac remontowych:

- farba podkładowa Grunt – lateksowa emulsja podkładowa do wnętrz,
- preparat wzmacniający ściany – Ceresit CT 17, grunt głęboko penetrujący,
- farba lateksowa Dekoral, do ścian i sufitów, odporna na szorowanie, posiadająca I-wszą klasę ścieralności

- farba olejna gruntująca, np. Dekoral,
- farba olejna nawierzchniowa, np. Dekoral,
- gips budowlany,
- tynk mozaikowy (marmolit), uziarnienie 0,8-1,2 mm,
- podkład pod tynk mozaikowy (marmolit),
- parapet prefabrykowany z konglomeratu grubości 3 cm,
- folia budowlana, grubości min. 0,2 mm,
- gładź szpachlowa, biała,
- lakier lamperyjny, zabezpieczający, zmywalny,
- flizelina budowlana, szer. min. 5cm,
- farba gruntująca,
- drzwi aluminiowe, dwuskrzydłowe (skrzydełko - czynne, pochwyt, uzupełnienie – panel + bezpieczna szyba, samozamykacz)
- stolarka okienna pcv (współczynnik przenikalności ciepła 1.1)
- płytki ściennie do wewnątrz – B III (E > 10%), odporność na ścieranie co najmniej PEI 3, nieszkliwione UGL, wymiary płytek do ustalenia z Zamawiającym

## **6. Sprzęt**

6.1 Ogólne wymagania dotyczące sprzętu wskazane zostały w Specyfikacji Technicznej

6.2 Sprzęt wykorzystywany przez Wykonawcę powinien być sprawny technicznie, spełniać wymagania techniczne obowiązujące w budownictwie ogólnym oraz spełniać wymagania w zakresie BHP. Osoby obsługujące wykorzystywany sprzęt powinny być odpowiednio przeszkolone

6.3 Wykorzystywany sprzęt musi być odpowiedni dla zastosowania i nie może pogarszać jakości i wykonania robót.

## **7. Transport**

7.1 Ogólne wymagania dotyczące transportu wskazane zostały w Specyfikacji Technicznej

7.2 Od Wykonawcy wymaga się wykorzystywania wystarczającej ilości pojazdów, pozwalającej na dotrzymanie terminu zakończenia robót. Pojazdy nie mogą wpływać ujemnie na jakość robót i transportowanych materiałów. Materiały powinny być przewożone w sposób zapewniający uniknięcia trwałych odkształceń oraz zgodnie z przepisami BHP.



## 8. Wykonywanie robót

Wykonawca zobowiązany jest do odpowiedniego oznakowania i zabezpieczenia terenu w obrębie prowadzonych prac.

Prace związane z remontem klatek schodowych należy rozpocząć od zabezpieczenia podłóg folią budowlaną.

Przed przystąpieniem do wykonywania prac malarskich należy wyrównać i wygładzić powierzchnię przeznaczoną do malowania oraz naprawić ewentualne uszkodzenia. Powierzchnię należy zagruntować preparatem wzmacniającym podłoże. Przy prowadzeniu prac malarskich należy przestrzegać normy PN-69/B-10280. Prace malarskie należy wykonać farbami lateksowymi, odpornymi na szorowanie.

Przy wykonywaniu prac malarskich w miejscach przewyższeń kondygnacji, należy zastosować rusztowanie wewnętrzne, z zastrzeżeniem, że wszelkie prace na rusztowaniach powinny być wykonywane zgodnie z przepisami BHP.

W przypadku wystąpienia prześwitów lub niedomalowań, należy pomalować (ścianę/sufit) od narożnika do narożnika danej powierzchni.

W celu prawidłowego wykonania prac, należy zachowywać minimalne okresy czasu pomiędzy wykonywaniem poszczególnych etapów prac malarskich, według zaleceń producenta.

### 8.1 Malowanie farbami lateksowymi.

- Przygotowanie podłoża.

Podłoże posiadające drobne uszkodzenia powierzchni powinny być, naprawione przez wypełnienie ubytków zaprawą cementowo - wapienną. Powierzchnie powinny być oczyszczone z kurzu i brudu, wystających drutów, nacieków zaprawy itp. Odstające tynki należy odbić, a rysy poszerzyć i ponownie wypełnić zaprawą cementowo - wapienną.

Powierzchnie metalowe powinny być oczyszczone, odtłuszczone zgodnie z wymaganiami normy PN-ISO 8501-1:1996, dla danego typu farby podkładowej.

- Gruntowanie.

Przy malowaniu farbami lateksowymi do gruntowania należy zastosować farbę lateksową tego samego rodzaju z jakiej ma być wykonana powłoka.

Przy malowaniu farbami olejnymi i syntetycznymi powierzchnie należy gruntować pokostem.

Przy malowaniu farbami epoksydowymi powierzchnie pokrywa się gruntospachlówką epoksydową.

- Wykonanie powłok malarskich.

Powłoki z farb lateksowych powinny być niezmywalne, przy stosowaniu środków myjących i dezynfekujących. Powłoki powinny dawać aksamitno - matowy wygląd powierzchni. Barwa powłok powinna być jednolita, bez smug i plam. Powierzchnia powłok bez uszkodzeń, smug, plam i śladów pędzla.

Powłoki z farb i lakierów olejnych i syntetycznych powinny mieć barwę jednolitą zgodną ze wzorcem, bez smug, zacieków, uszkodzeń, zmarszczeń, pęcherzy, plam i zmiany odcienia. Powłoki powinny mieć jednolity połysk.

## 8.2 Remont balustrad.

Należy dokonać szlifowania balustrad. Mogą pozostać jedynie ślady zanieczyszczeń w postaci plamek w kształcie kropek lub pasków. Tak przygotowane podłoże należy zagruntować gruntem, a następnie dwukrotnie pomalować farbą olejną nawierzchniową (kolorystyka do uzgodnienia). Ponadto należy dokonać montażu pochwyków drewnianych poręczy sosnowych. Po dokonaniu montażu należy pomalować pochwyty lakierobejcą dekoracyjno-ochronną Vidaron (kolorystyka SO1 – bezbarwny). Prace należy wykonać po przeprowadzeniu prac renowacyjnych balustrad schodowych.

## 8.3 Malowanie metalowych szafek szachtów instalacyjnych oraz rur instalacji gazowej

Malowanie metalowych szafek szachtów instalacyjnych oraz rur instalacji gazowej należy przeprowadzić analogicznie do malowania balustrad metalowych.

Malowanie powierzchni drewnianych (wraz z zagruntowaniem) stolarki okiennej oraz drzwiowej należy przeprowadzić przy użyciu farby olejnej nawierzchniowej Weber.

## 8.4 Wykonanie tynku mozaikowego.

- Przygotowanie podłoża.

Podłoże musi być równe (ponieważ drobne uziarnienie tynku uniemożliwia poprawę tolerancji jego płaskości), czyste, suche, nośne i wolne od substancji rozdzielających. Przed położeniem tynku podłoże należy zagruntować środkiem gruntującym zabarwionym na kolor odpowiedni do wybranego odcienia tynku.

Zawartość pojemnika należy wymieszać przed użyciem, przy pomocy mieszadła wolnoobrotowego do zapraw. Nie należy mieszać zbyt intensywnie lub zbyt długo. Zawartości pojemnika nie wolno rozcieńczać.

- Sposób nakładania.

Tynk mozaikowy należy nakładać pacą ze stali nierdzewnej, na grubość ziarna, na wyschniętą zagruntowaną powierzchnię. Należy zwracać szczególną uwagę na jednakową grubość tynku i unikać zakładów.

Tynk mozaikowy należy nakładać metodą „mokre na mokre” unikając przerw w pracy. Powierzchnię należy wygładzić pacą w jednym kierunku. Pacę należy czyścić z resztek tynku podczas pracy.

#### 8.5 Montaż stolarki aluminiowej

Stolarkę drzwiową należy zamontować zgodnie z wymaganiami podanymi w instrukcji montażu producenta stolarki. Drzwi należy osadzić w ościeżach ściany i przymocować za pomocą kotew, które powinny przenieść wymagane obciążenia. Po obsadzeniu ościeżnicy drzwiowej, wolną przestrzeń pomiędzy murami, a ościeżnicą należy wypełnić materiałem izolacyjnym. Następnie należy ustawić ostatecznie stolarkę, kontrolując osie, pion, poziom. Właściwą pozycję zabezpieczyć klinami, na czas montażu. Po zakończeniu montażu stolarki gotowej należy przeprowadzić jej regulację. Zamontowana stolarka nie może posiadać jakiegokolwiek ubytków, uszkodzeń, odrapań, pęknięć oszklenia, musi być sprawna technicznie. Drzwi powinny się lekko otwierać i zamykać. Rozwierane skrzydła nie mogą ocierać się w żadnym miejscu. Zamknięte skrzydła drzwiowe powinny dobrze przylegać do ościeżnicy. Skrzydła drzwiowe powinny być odporne na zwichrowanie.

#### 8.6 Montaż stolarki PCV

Wymiary stolarki podane w przedmiarze robót są wymiarami przybliżonymi, mierzonymi w świetle ościeży w stanie wykończonym. Wykonawca przed przystąpieniem do wymiany stolarki zobowiązany jest do wykonania własnych pomiarów na miejscu budowy.

Zastosowane szyby powinny spełniać wymagania norm w zakresie izolacyjności akustycznej. Profile muszą posiadać skuteczny bezcisnieniowy system odprowadzania wody z pomiędzy ram okiennych, aby uniknąć przeciekania wody do wewnątrz pomieszczenia. W oknach należy zastosować kompletne, systemowe okucia, w zależności od sposobu otwierania okna. Okna powinny posiadać blokadę uniemożliwiającą włączenie jednocześnie dwóch funkcji kwatery rozwierno-uchylnej. Typ okuć powinien być dostosowany do ciężaru własnego skrzydeł okiennych oraz do obciążeń eksploatacyjnych, powinny również spełniać wymagania aprobat technicznych. Okucia obwiedniowe powinny być zabezpieczone antykorozyjną powłoką galwaniczną. Sposób otwierania skrzydeł okiennych – rozwierno-uchylne. Do uszczelnienia szyb w ramach skrzydeł oraz styku zaślepki okapnika rynnowego z ościeżnicą powinien być stosowany trwale elastyczny kit silikonowy, o zgodności chemicznej z powłoką malarską i uszczelką podszybową.

Stolarka okienna powinna spełniać wartości współczynnika przenikania ciepła okien  $U$  na podstawie Warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Izolacyjność cieplna przegród).

#### 8.6 Okładziny ściennie

Przed układaniem płytek na ścianie należy zamocować prostą, gładką łątę drewnianą lub aluminiową. Do usytuowania łąty należy użyć poziomnicy. Łątę mocuje się na wysokości

cokołu lub drugiego rzędu płytek. Następnie przygotowuje się (zgodnie z instrukcją producenta) kompozycję klejącą. Wybór kompozycji zależy od rodzaju płytek i podłoża oraz wymagań stawianych okładzinie. Kompozycję klejącą nakłada się na podłoże gładką krawędzią pacy a następnie „przeczesuje” się powierzchnię zębatą krawędzią ustawioną pod kątem około 50°. Kompozycja klejąca powinna być rozłożona równomiernie i pokrywać całą powierzchnię podłoża. Wielość zębów pacy zależy od wielkości płytek. Prawidłowo dobrane wielkość zębów i konsystencja kompozycji sprawiają, że kompozycja nie wypływa z pod płytek i pokrywa minimum 65% powierzchni płytki. Grubość warstwy kompozycji klejącej w zależności od rodzaju i równości podłoża oraz rodzaju i wielkości płytek wynosi około 4-6 mm. Układanie płytek rozpoczyna się od dołu w dowolnym narożniku, jeżeli wynika z rozplanowania, że powinna znaleźć się tam cała płytka. Jeśli pierwsza płytka ma być docinana, układanie należy zacząć od przyklejenia drugiej całej płytki w odpowiednim dla niej miejscu. Układanie płytek polega na ułożeniu płytki na ścianie, dociśnięciu i „mikroruchami” ustawieniu na właściwym miejscu przy zachowaniu wymaganej wielkości spoiny. Dzięki dużej przyczepności świeżej zaprawy klejowej po dociśnięciu płytki uzyskuje się efekt „przyssania”. Płytki o dużych wymiarach zaleca się dobijać młotkiem gumowym. Pierwszy rząd płytek, tzw. cokołowy, układa się zazwyczaj po ułożeniu wykładziny podłogowej. Płytki tego pasa zazwyczaj trzeba przycinać na odpowiednią wysokość. Dla uzyskania jednakowej wielkości spoin stosuje się wkładki (krzyżyki) dystansowe. Przed całkowitym stwardnieniem kleju ze spoin należy usunąć jego nadmiar, można też usunąć wkładki dystansowe.

## 9. Kontrola jakości robót

Wszystkie prace zanikające i ulegające zakryciu muszą być bezwzględnie zgłoszone Inspektorowi Nadzoru. Z każdorazowego odbioru warstw zanikających i ulegających zakryciu zostanie sporządzony stosowny protokół odbioru, spisany przy udziale Inspektora Nadzoru i przedstawiciela Wykonawcy.

Kontroli będą poddane:

- Podłoża: tynki powinny odpowiadać wymaganiom normy PN-58/B-10100. Powierzchnia tynków powinna być pozbawiona zanieczyszczeń mechanicznych (kurz, zabrudzenia) i chemicznych (wykwity składników zaprawy) oraz osypujących się ziaren piasku.
- Podkłady: zagruntowana powierzchnia powinna być utrwalona. Powierzchnia powinna również odpowiadać próbie na wsiąkliwość wg normy PN-69/B-10280. Powierzchnia nie powinna wykazywać prześwitów ani miejsc nie pokrytych podkładem. Na powierzchni zagruntowanej nie powinny być widoczne pęknięcia lub rysy skurczowe tynku.
- Powłoki: powłoki powinny być równomierne, bez prześwitów, pokrywać podłoże lub podkład. Powłoki nie powinny wykazywać odprysków, spękań, nieprzylegania i łuszczenia się oraz smug, plam i śladów pędzla. Dopuszcza się chropowatość powłoki odpowiadającą rodzajowi faktury pokrywanej powierzchni. Barwa powłok powinna być zgodna z wzorcem uzgodnionym między Wykonawcą a Inspektorem nadzoru oraz powinna być jednolita, bez

uwydatniających się poprawek lub połączeń o różnym odcieniu i natężeniu. Nie dopuszcza się widocznych wgłębień lub plam w miejscach napraw tynku. Badania powłok z farb emulsyjnych należy przeprowadzać nie wcześniej niż po 7 dniach. Powłoki powinny mieć jednolity połysk, a powłoki matowe powinny być jednolicie matowe lub półmatowe. Wszystkie powłoki z farb nawierzchniowych powinny wytrzymywać próbę na wycieranie, zarysowanie, zmywanie, przyczepność.

- Balustrady: Po wykonaniu prac malarskich balustrad, szafek instalacyjnych, rur instalacyjnych, stolarki okiennej oraz drzwiowej nie powinny wykazywać zacieków ani prześwitów.

## **10. Odbiór robót**

Odbioru robót (stwierdzenie wykonania zakresu robót przewidzianego w specyfikacji) dokonuje komisja wyznaczona przez Zamawiającego w skład której wchodzi Inspektor Nadzoru, po zgłoszeniu przez Wykonawcę robót do odbioru pismem przesłanym do siedziby Zamawiającego.

Odbiór powinien być przeprowadzony w czasie umożliwiającym wykonanie ewentualnych poprawek bez hamowania postępu robót. Roboty poprawkowe Wykonawca wykona na własny koszt w terminie ustalonym z Inspektorem Nadzoru. Odbiory robót zanikających i ulegających zakryciu należy prowadzić w miarę postępu robót, kontrolując ich jakość w sposób podany w niniejszej specyfikacji.

Jeżeli wszystkie badania dały wyniki pozytywne, wykonane roboty należy uznać za zgodne z wymaganiami.

Jeżeli chociaż jedno badanie dało wynik ujemny, wykonane roboty należy uznać za niezgodne z wymaganiami norm i umowy. W takiej sytuacji Wykonawca jest zobowiązany doprowadzić roboty do zgodności z normą i instrukcjami technicznymi stosowanych produktów, przedstawiając je do ponownego odbioru.

### **10.1 Odbiór częściowy**

Odbiór częściowy polega na ocenie ilości i jakości wykonanej części robót. Odbioru częściowego robót dokonuje się dla zakresu określonego w dokumentach umownych, według zasad jak przy odbiorze ostatecznym robót.

Odbiór częściowy robót jest dokonywany przez Inspektora Nadzoru w obecności kierownika robót.

Protokół odbioru częściowego jest podstawą do dokonania częściowego rozliczenia robót, jeżeli umowa taką formą przewiduje.

### **10.2 Odbiór końcowy**

Odbiór końcowy stanowi ostateczną ocenę rzeczywistego wykonania robót w odniesieniu do ich zakresu (ilości), jakości i zgodności ze specyfikacją.

Odbiór ostateczny przeprowadza komisja powołana przez Zamawiającego na podstawie przedłożonych dokumentów, wyników badań oraz dokonanej oceny wizualnej.

W czynnościach odbioru końcowego ze strony Wykonawcy występuje co najmniej Kierownik Robót, ze strony Zamawiającego co najmniej Inspektor Nadzoru.

Zasady i terminy powoływania komisji oraz czas jej działania określa umowa.

Wykonawca robót obowiązany jest przedłożyć komisji następujące dokumenty:

- dokumenty świadczące o dopuszczeniu do obrotu i powszechnego stosowania użytych materiałów i wyrobów budowlanych z adnotacją - podpisem kierownika robót, że te materiały zostały użyte do realizacji umowy,
- protokoły odbiorów częściowych,
- protokoły odbiorów robót zanikających i ulegających zakryciu,
- w przypadku wprowadzania zmian – szczegółowe specyfikacje ze zmianami wprowadzonymi w trakcie robót.

W toku odbioru komisja obowiązana jest zapoznać się z przedłożonymi dokumentami, przeprowadzić badania zgodnie z niniejszą specyfikacją oraz dokonać oceny wizualnej.

Roboty powinny być odebrane, jeżeli wszystkie wyniki badań są pozytywne, a dostarczone przez Wykonawcę dokumenty są kompletne i prawidłowe pod względem merytorycznym. W przypadku niekompletności dokumentów odbiór może być wykonany po ich uzupełnieniu.

Jeżeli chociażby jeden wynik był negatywny prace należy uznać za nieodebrane. Należy wówczas określić zakres i termin usunięcia stwierdzonych nieprawidłowości. Z powyższych czynności zostanie sporządzony protokół podpisany przez obie strony.

Protokół odbioru końcowego jest podstawą do dokonania rozliczenia końcowego pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą.

## **11. Odbiór po upływie rękojmi i gwarancji.**

Odbiory wykonywane po okresie rękojmi i gwarancji mają na celu ocenę stanu remontowanych balkonów po użytkowaniu w tym okresie oraz ocenę wykonywanych w tym okresie ewentualnych robót poprawkowych, związanych z usuwaniem zgłoszonych wad.

Odbiór po upływie okresu rękojmi i gwarancji jest dokonywany na podstawie oceny stanu technicznego remontowanych klatek.

Pozytywny wynik odbioru pogwarancyjnego jest podstawą do zwrotu kaucji gwarancyjnej, negatywny do dokonania potrąceń wynikających z obniżonej jakości robót.

Przed upływem okresu gwarancyjnego Zamawiający zgłosi Wykonawcy wszystkie zauważone wady w wykonanych pracach.

Z odbioru pogwarancyjnego zostanie sporządzony protokół, spisany przy udziale Zamawiającego i Wykonawcy z określeniem jakości prac.

## **12. Podstawa płatności**

Ogólne Wynagrodzenie ryczałtowe za remont balkonów ustalone na podstawie kosztorysu ofertowego musi uwzględniać wszystkie niezbędne koszty do prawidłowego wykonania umowy, a w szczególności:

- koszty organizacji, przygotowania stanowisk roboczych i zabezpieczenia istniejących elementów,
- koszt robocizny,
- koszt dostawy materiałów,
- koszty pracy sprzętu niezbędnego do realizacji umowy,
- koszty wywozu i utylizacji odpadów budowlanych,
- koszty sprzątnięcia i doprowadzenia terenu do stanu pierwotnego.

## **13. Przepisy związane**

1. PN/B- 10107 Badanie wytrzymałości na odrywanie.
2. PN-69/B-10285 Roboty malarskie budowlane farbami, lakierami i emaliami na spoiwach bezwodnych.
3. PN-69/B-10280 Roboty malarskie – farbami lateksowymi odpornymi na szorowanie.
4. WTWiOR - Warunki Techniczne Wykonania i Odbioru Robót – ITB.

Umowa nr FR/...../20

zawarta w dniu ..... w Warszawie, pomiędzy:

**Międzyzakładową Spółdzielnią Mieszkaniową „Nowy Dom 82”** z siedzibą w Warszawie przy ulicy Targowej 35, 03-728 Warszawa, wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców KRS prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod nr KRS: 0000063049, posiadającą NIP: 5250012219, REGON: 000981966, email: nowydom@nowydom82.pl, reprezentowaną przez:

1. Andżelikę Kostyra – Prezesa Zarządu
2. Katarzynę Gumowską – Zastępcę Prezesa Zarządu

zwaną w dalszej części Umowy „**Zamawiającym**”,

*(wydruk z Rejestru Przedsiębiorców KRS stanowi Załącznik nr 1 do umowy),*

a

.....  
.....  
.....  
.....

zwanym dalej „**Wykonawcą**”,

*(wyciąg z Rejestru Przedsiębiorców KRS lub Bazy Przedsiębiorców CEIDG stanowi Załącznik nr 2 do umowy),*

łącznie zwanymi „**Stronami**”.

### §1.

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zlecenie to przyjmuje i zobowiązuje się wykonać remont klatek schodowych znajdujących się w budynkach wchodzących w skład zasobów MSM „Nowy Dom 82” w Warszawie, za co Zamawiający zobowiązuje się wypłacić Wykonawcy umówione wynagrodzenie.
2. Przedmiot umowy obejmuje remont klatek schodowych w budynkach:
  - 2.1. Targowa 33/35/37 kl. I
  - 2.2. Targowa 33/35/37 kl. IV
  - 2.3. Poligonowa 2, kl. IV
  - 2.4. Kompasowa 1, kl. IV
  - 2.5. Znanieckiego 16A, kl. II
  - 2.6. Znanieckiego 16C, kl. II
  - 2.7. Van Gogha 3, kl. II



- 2.8. Van Gogha 7, kl. III
  - 2.9. Van Gogha 9, kl. I
  - 2.10. Van Gogha 3A, kl. I
  - 2.11. Van Gogha 3B, kl. IV
  - 2.12. Van Gogha 9B, kl. IV
3. Zakres prac koniecznych do wykonania w klatce schodowej nr I, znajdującej się w budynku usytuowanym przy ul. Targowej 33/35/37 obejmuje m.in.:
- zabezpieczenie terenu objętego pracami
  - zabezpieczenie podłóg folią
  - zeszkrobanie i zmycie starej farby na ścianach i suficie
  - wykucie bruzd poziomych pod obsadzenie parapetów
  - montaż parapetów
  - przygotowanie powierzchni pod malowanie
  - jednokrotne gruntowanie starych tynków ścian i sufitów
  - dwukrotne malowanie starych tynków ścian
  - dwukrotne malowanie starych tynków sufitów
  - wykonanie gładzi gipsowych
  - dwukrotne malowanie farbą olejną ścian
  - czyszczenie przez szciotkowanie balustrad
  - dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad
  - montaż pochwyków schodowych
  - dwukrotne malowanie szafek szachtów
  - malowanie drabiny wylazowej na dach
  - oznaczenie naklejkami samoprzylepnymi przynależności do lokalu szafek szachtów
  - uzupełnienie szybek w szafkach szachtów
  - dwukrotne malowanie farbą olejną rur c.o.
  - dwukrotne malowanie farbą olejną policzków schodów
  - wykonanie tynku mozaikowego na parterze
  - montaż narożników aluminiowych
  - wykucie z muru ościeżnic stalowych
  - rozebranie ścianki z cegieł w otoczeniu drzwi metalowych wewnętrznych
  - wykonanie tynków po demontażu wewnętrznej stolarki drzwiowej oraz w części piwnicznej
  - montaż profilu dylatacyjnego
  - uzupełnienie ubytków otulin gipsowo-klejowych
  - dwukrotne malowanie farbą olejną cokołów
  - dwukrotne malowanie farbą olejną stolarki drzwiowej

- dwukrotne malowanie farbą olejną podstopnic
  - dwukrotne malowanie farbą olejną witryn, kanału kablowego oraz metalowych wycieraczek
  - montaż kanału kablowego
  - uzupełnienie progu przy drzwiach na poziomie piwnic
  - wykonanie okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi
  - montaż ościeżnic stalowych
  - montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych
  - uprzątnięcie terenu objętego pracami
4. Zakres prac koniecznych do wykonania w klatce schodowej nr IV, znajdującej się w budynku usytuowanym przy ul. Targowej 33/35/37 obejmuje m.in.:
- zabezpieczenie terenu objętego pracami
  - zabezpieczenie podłóg folią
  - zeszkobanie i zmycie starej farby na ścianach i suficie
  - wykucie bruzd poziomych pod obsadzenie parapetów
  - montaż parapetów
  - przygotowanie powierzchni pod malowanie
  - jednokrotne gruntowanie starych tynków ścian i sufitów
  - dwukrotne malowanie starych tynków ścian
  - dwukrotne malowanie starych tynków sufitów
  - czyszczenie przez szrotkowanie balustrad
  - dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad
  - akrylowanie połączeń szafek szachtów ze ścianami
  - montaż pochwyków schodowych
  - dwukrotne malowanie szafek szachtów
  - malowanie drabiny wyłazowej na dach
  - oznaczenie naklejkami samoprzylepnymi przynależności do lokalu szafek szachtów
  - dwukrotne malowanie farbą olejną witryn, grzejników wewnętrznych oraz metalowych wycieraczek
  - dwukrotne malowanie farbą olejną rur c.o. i gazowych
  - dwukrotne malowanie farbą olejną policzków schodów
  - wykonanie tynku mozaikowego na parterze
  - montaż narożników aluminiowych
  - wykucie z muru ościeżnic stalowych
  - rozebranie ścianki z cegieł w otoczeniu drzwi metalowych wewnętrznych
  - wykonanie tynków po demontażu wewnętrznej stolarki drzwiowej oraz w części piwnicznej

- montaż profilu dylatacyjnego
  - uzupełnienie ubytków otulin gipsowo-klejowych
  - dwukrotne malowanie farbą olejną cokołów
  - przykręcenie korytek pcv do gotowych otworów
  - wykonanie okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi
  - demontaż drewnianego skrzydła na poziomie parteru
  - montaż ościeżnic stalowych
  - montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych
  - szklenie ram szybami ze szkła bezpiecznego
  - uprzątnięcie terenu objętego pracami
5. Zakres prac koniecznych do wykonania w klatce schodowej nr IV, znajdującej się w budynku usytuowanym przy ul. Poligonowej 2 obejmuje m.in.:
- zabezpieczenie terenu objętego pracami
  - zabezpieczenie podłóg folią
  - zeszkobanie i zmycie starej farby
  - przygotowanie powierzchni pod malowanie
  - jednokrotne gruntowanie starych tynków ścian i sufitów
  - dwukrotne malowanie starych tynków ścian
  - dwukrotne malowanie starych tynków sufitów
  - czyszczenie przez szczotkowanie balustrad
  - dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad
  - dwukrotne malowanie szafek szachtów
  - oznaczenie naklejkami samoprzylepnymi przynależności do lokalu szafek szachtów
  - dwukrotne malowanie farbą olejną rur c.o. i gazowych
  - wykonanie tynku mozaikowego
  - montaż narożników aluminiowych
  - przykręcenie korytek pcv do gotowych otworów
  - uprzątnięcie terenu objętego pracami
6. Zakres prac koniecznych do wykonania w klatce schodowej nr IV, znajdującej się w budynku usytuowanym przy ul. Kompasowej 1 obejmuje m.in.:
- zabezpieczenie terenu objętego pracami
  - zabezpieczenie podłóg folią
  - zeszkobanie i zmycie starej farby
  - przygotowanie powierzchni pod malowanie
  - jednokrotne gruntowanie starych tynków ścian i sufitów
  - dwukrotne malowanie starych tynków ścian
  - dwukrotne malowanie starych tynków sufitów
  - lakierowanie tynków ścian

- czyszczenie przez szczotkowanie balustrad
  - dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad
  - akrylowanie połączeń szafek szachtów ze ścianami
  - dwukrotne malowanie szafek szachtów
  - oznaczenie naklejkami samoprzylepnymi przynależności do lokalu szafek szachtów
  - dwukrotne malowanie farbą olejną rur c.o. i gazowych
  - dwukrotne malowanie farbą olejną policzków schodów
  - wykonanie tynku mozaikowego
  - montaż narożników ze stali nierdzewnej
  - uprzątnięcie terenu objętego pracami
7. Zakres prac koniecznych do wykonania w klatce schodowej nr II, znajdującej się w budynku usytuowanym przy ul. Znanińskiego 16C obejmuje m.in.:
- zabezpieczenie terenu objętego pracami
  - zabezpieczenie podłóg folią
  - zeszkobanie i zmycie starej farby
  - przygotowanie powierzchni pod malowanie
  - jednokrotne gruntowanie starych tynków ścian i sufitów
  - dwukrotne malowanie starych tynków ścian
  - dwukrotne malowanie starych tynków sufitów
  - czyszczenie przez szczotkowanie balustrad
  - dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad
  - akrylowanie połączeń szafek szachtów ze ścianami
  - dwukrotne malowanie szafek szachtów
  - oznaczenie naklejkami samoprzylepnymi przynależności do lokalu szafek szachtów
  - lakierowanie tynków wewnętrznych, podłogi gipsowych i sztablatur
  - rozebranie ścianki z cegieł – filarek przy drzwiach wewnętrznych
  - wykonanie nadproża nad drzwiami wewnętrznymi
  - wykonanie tynków wewnętrznych wokół nowopowstałej stolarki drzwiowej
  - przygotowanie i montaż zbrojenia nadproża
  - wymianę stolarki drzwiowej na drzwi aluminiowej
  - wymianę stolarki okiennej na okna pcv
  - wykucie bruzd poziomych pod parapety
  - montaż parapetów
  - dwukrotne malowanie farbą olejną rur c.o. i gazowych
  - dwukrotne malowanie farbą olejną policzków schodów
  - dwukrotne malowanie farbą olejną cokolików

- wykonanie tynku mozaikowego
  - montaż narożników aluminiowych
  - przykręcenie korytek pcv do gotowych otworów
  - uprzątnięcie terenu objętego pracami
8. Zakres prac koniecznych do wykonania w klatce schodowej nr II, znajdującej się w budynku usytuowanym przy ul. Znanińskiego 16A obejmuje m.in.:
- zabezpieczenie terenu objętego pracami
  - zabezpieczenie podłóg folią
  - zeszkobanie i zmycie starej farby
  - przygotowanie powierzchni pod malowanie
  - jednokrotne gruntowanie starych tynków ścian i sufitów
  - dwukrotne malowanie starych tynków ścian
  - dwukrotne malowanie starych tynków sufitów
  - lakierowanie tynków wewnętrznych, podłóży gipsowych i sztablatur
  - lakierowanie okien połaciowych
  - dwukrotne malowanie szafek szachtów
  - oznaczenie naklejkami samoprzylepnymi przynależności do lokalu szafek szachtów
  - dwukrotne malowanie farbą olejną rur gazowych
  - dwukrotne malowanie podstopnic
  - dwukrotne malowanie farbą olejną policzków
  - wykonanie tynku mozaikowego
  - czyszczenie przez szczotkowanie balustrad
  - dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad
  - akrylowanie połączeń szafek szachtów ze ścianami
  - montaż narożników ze stali nierdzewnej
  - uprzątnięcie terenu objętego pracami
9. Zakres prac koniecznych do wykonania w klatce schodowej nr I, znajdującej się w budynku usytuowanym przy ul. Van Gogha 3A obejmuje m.in.:
- zabezpieczenie terenu objętego pracami
  - zabezpieczenie podłóg folią
  - zeszkobanie i zmycie starej farby
  - wykucie bruzd pod obsadzenie parapetów
  - montaż parapetów z konglomeratu
  - przygotowanie powierzchni pod malowanie
  - jednokrotne gruntowanie starych tynków ścian i sufitów
  - dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych ścian
  - dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych sufitów
  - lakierowanie tynków ścian

- czyszczenie przez szrotkowanie balustrad
- dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad
- akrylowanie połączeń szafek szachtów ze ścianami
- dwukrotne malowanie szafek szachtów
- oznaczenie naklejkami samoprzylepnymi przynależności do lokalu szafek szachtów
- dwukrotne malowanie farbą olejną policzków
- rozbiórka ręczna cokoliku
- wykonanie warstwy wyrównawczej po skuciu lastryko
- miejscowe wyrównanie ścian zaprawą
- przygotowanie starego podłoża pod okładziny ściennie
- licowanie ścian płytkami
- montaż narożników ze stali nierdzewnej
- uprzątnięcie terenu objętego pracami

10. Zakres prac koniecznych do wykonania w klatce schodowej nr I, znajdującej się w budynku usytuowanym przy ul. Van Gogha 9 obejmuje m.in.:

- zabezpieczenie terenu objętego pracami
- zabezpieczenie podłóg folią
- zeszkobanie i zmycie starej farby
- wykucie bruzd pod obsadzenie parapetów
- montaż parapetów z konglomeratu
- przygotowanie powierzchni pod malowanie
- jednokrotne gruntowanie starych tynków ścian i sufitów
- dwukrotne malowanie starych tynków ścian
- dwukrotne malowanie starych tynków sufitów
- wykonanie lamperii
- dwukrotne malowanie farbą olejną tynków wewnętrznych
- czyszczenie przez szrotkowanie balustrad
- dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad
- akrylowanie połączeń szafek szachtów ze ścianami
- montaż pochwyków
- schodowych
- dwukrotne malowanie szafek szachtów
- oznaczenie naklejkami samoprzylepnymi przynależności do lokalu szafek szachtów
- dwukrotne malowanie farbą olejną rur c.o. i gazowych
- dwukrotne malowanie farbą olejną policzków
- rozbiórka ręczna cokoliku
- wykonanie warstwy wyrównawczej po skuciu lastryko

- miejscowe wyrównanie ścian pod okładziny ścienne
- przygotowanie podłoża pod docieplenie
- licowanie ścian płytkami
- montaż narożników ze stali nierdzewnej
- wykucie z muru ościeżnic stalowych
- montaż ościeżnic drzwiowych dwukrotnie malowanych
- montaż nadproża żelbetowego
- montaż skrzydła drzwiowego
- wykonanie warstw wyrównujących
- wykonanie posadzki z płytek
- wykonanie ścianki działowej z płyt gipsowo-kartonowych
- ochrona narożników kątownikiem aluminiowym
- montaż pochwytu metalowego przy zejściu do piwnicy
- wykonanie bramki antypanicznej
- uprzątnięcie terenu objętego pracami

11. Zakres prac koniecznych do wykonania w klatce schodowej nr II, znajdującej się w budynku usytuowanym przy ul. Van Gogha 3 obejmuje m.in.:

- zabezpieczenie terenu objętego pracami
- zabezpieczenie podłóg folią
- zeszkobanie i zmycie starej farby
- wykucie bruzd poziomych pod obsadzenie parapetów
- montaż parapetów z konglomeratu
- przygotowanie powierzchni pod malowanie
- gruntowanie starych tynków ścian i sufitów
- dwukrotne malowanie starych tynków ścian
- dwukrotne malowanie starych tynków sufitów
- czyszczenie przez szczotkowanie balustrad
- dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad
- akrylowanie połączeń szafek szachtów ze ścianami
- montaż pochwytów schodowych
- dwukrotne malowanie szafek szachtów
- oznaczenie naklejkami samoprzylepnymi przynależności do lokalu szafek szachtów
- dwukrotne malowanie farbą olejną rur c.o. i gazowych
- dwukrotne malowanie farbą olejną policzków schodów
- dwukrotne malowanie farbą olejną cokolików
- dwukrotne malowanie farbą olejną podstopnic
- rozbiórka ręczna cokoliku
- wykonanie warstwy wyrównawczej po skuciu lastryko

- miejscowe równanie ścian zaprawą wyrównawczą
- przygotowanie podłoża pod okładziny ścienne
- licowanie ścian płytkami
- montaż narożników ze stali nierdzewnej
- wykucie z muru ościeżnic stalowych
- montaż ościeżnic drzwiowych, dwukrotnie malowanych
- montaż skrzydła drzwi piwnicznych
- gruntowanie podłoża pod wylewkę samopoziomującą
- wykonanie wylewki samopoziomującej
- wykonanie posadzki w płytek
- wymiana pochwyty schodowych
- zabudowa pionu płytami gipsowo kartonowymi
- ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminiowym
- uprzątnięcie terenu objętego pracami

12. Zakres prac koniecznych do wykonania w klatce schodowej nr III, znajdującej się w budynku usytuowanym przy ul. Van Gogha 7 obejmuje m.in.:

- zabezpieczenie terenu objętego pracami
- zabezpieczenie podłóg folią
- zeskrobanie i zmycie starej farby
- wykucie bruzd poziomych pod obsadzenie parapetów
- montaż parapetów z konglomeratu
- przygotowanie powierzchni pod malowanie
- gruntowanie starych tynków ścian i sufitów
- dwukrotne malowanie starych tynków ścian
- dwukrotne malowanie starych tynków sufitów
- czyszczenie przez szrotkowanie balustrad
- dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad
- akrylowanie połączeń szafek szachtów ze ścianami
- dwukrotne malowanie farbą olejną podstopnic
- dwukrotne malowanie szafek szachtów
- oznaczenie naklejkami samoprzylepnymi przynależności do lokalu szafek szachtów
- dwukrotne malowanie farbą olejną cokolików
- dwukrotne malowanie farbą olejną rur c.o. i gazowych
- dwukrotnie malowanie farbą olejną policzków
- montaż narożników ze stali nierdzewnej
- rozbiórka ręczna cokoliku
- wykonanie warstwy wyrównawczej po skuciu lastryko
- miejscowe równanie ścian zaprawą wyrównawczą



- przygotowanie podłoża pod okładziny ścienne
- licowanie ścian płytkami
- wykucie z muru ościeżnic stalowych
- montaż ościeżnic drzwiowych dwukrotnie malowanych
- montaż skrzydła drzwi piwnicznych
- wymiana pochwyków schodowych
- zabudowa pionu płytami gipsowo kartonowymi
- ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminiowym
- uprzątnięcie terenu objętego pracami

13. Zakres prac koniecznych do wykonania w klatce schodowej nr IV, znajdującej się w budynku usytuowanym przy ul. Van Gogha 9B obejmuje m.in.:

- zabezpieczenie terenu objętego pracami
- zabezpieczenie podłóg folią
- zeszkobanie i zmycie starej farby
- wykucie bruzd poziomych pod obsadzenie parapetów
- montaż parapetów z konglomeratu
- przygotowanie powierzchni pod malowanie
- jednokrotne gruntowanie starych tynków ścian i sufitów
- dwukrotne malowanie starych tynków ścian
- dwukrotne malowanie starych tynków sufitów
- lakierowanie tynków ścian
- czyszczenie przez szrotkowanie balustrad
- dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad
- akrylowanie połączeń szafek szachtów ze ścianami
- dwukrotne malowanie szafek szachtów
- oznaczenie naklejkami samoprzylepnymi przynależności do lokalu szafek szachtów
- dwukrotne malowanie farbą olejną rur c.o. i gazowych
- dwukrotne malowanie farbą olejną policzków
- rozbiórka ręczna cokoliku
- wykonanie warstwy wyrównawczej po skuciu lastryko
- miejsce wyrównanie ścian
- przygotowanie podłoża pod okładziny ścienne
- licowanie ścian płytkami
- montaż narożników ze stali nierdzewnej
- uprzątnięcie terenu objętego pracami

14. Zakres prac koniecznych do wykonania w klatce schodowej nr IV, znajdującej się w budynku usytuowanym przy ul. Van Gogha 3B obejmuje m.in.:

- zabezpieczenie terenu objętego pracami

- zabezpieczenie podłóg folią
- zeszkrobanie i zmycie starej farby
- wykucie bruzd poziomych pod obsadzenie parapetów
- montaż parapetów z konglomeratu
- przygotowanie powierzchni pod malowanie
- jednokrotne gruntowanie starych tynków ścian i sufitów
- dwukrotne malowanie starych tynków ścian
- dwukrotne malowanie starych tynków sufitów
- lakierowanie tynków ścian
- czyszczenie przez szcietkowanie balustrad
- dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad
- akrylowanie połączeń szafek szachtów ze ścianami
- dwukrotne malowanie szafek szachtów
- oznaczenie naklejkami samoprzylepnymi przynależności do lokalu szafek szachtów
- dwukrotne malowanie farbą olejną rur c.o.
- dwukrotne malowanie farbą olejną policzków schodów
- ręczna rozbiórka cokoliku
- wykonanie warstwy wyrównawczej po skuciu lastryko
- miejscowe wyrównanie ścian
- przygotowanie starego podłoża pod okładziny ścienne
- licowanie ścian płytkami
- montaż narożników aluminiowych
- uprzątnięcie terenu objętego pracami

15. Szczegółowe dane techniczne przedmiotu umowy zawiera Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia (Załącznik nr 5 do umowy), Kosztorys Ofertowy (Załącznik nr 4 do umowy) oraz Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót (Załącznik nr 1 do SIWZ).
16. Prace remontowe prowadzone będą przy założeniach ciągłości funkcjonowania obiektów.
17. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy z materiałów własnych, fabrycznie nowych. Wszystkie zastosowane materiały muszą odpowiadać wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie oraz posiadać ważne świadectwa jakości i aprobaty wydane przez Instytut Techniki Budowlanej.
18. Świadectwa, aprobaty i deklaracje zgodności na materiały do wbudowania, Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu przed ich wbudowaniem.
19. Rusztowania użyte do wykonania przedmiotu zamówienia muszą spełniać polskie normy oraz przepisy BHP.

20. Wykonawca zapewni we własnym zakresie kontener na odpady budowlane i inne powstałe w trakcie realizacji przedmiotu umowy, po wcześniejszym uzgodnieniu z Administratorem osiedla jego lokalizacji.
21. Wykonawca zobowiązany jest do ustalenia z Zamawiającym harmonogramu wykonania prac, z podziałem na budynki/klatki schodowe, w nieprzekraczalnym terminie 3 dni od daty podpisania umowy na przedmiotowe prace. W przypadku niezgodnienia harmonogramu przez Strony, Zamawiający narzuci Wykonawcy własny harmonogram prac.
22. Wykonawca powinien rozpocząć i zakończyć realizację przedmiotu zamówienia zgodnie z harmonogramem zatwierdzonym przez Zamawiającego.

## §2.

1. Maksymalny, nieprzekraczalny termin wykonania prac stanowiących przedmiot niniejszej umowy Strony ustalają na dzień .....
2. Wykonawca powiadomi Zamawiającego o przystąpieniu do realizacji przedmiotu niniejszej umowy, pisemnie, przysyłając w tym celu zgłoszenie na adres e-mail Zamawiającego, z co najmniej 7 dniowym wyprzedzeniem. Przed przystąpieniem do prac Wykonawca zostanie wprowadzony na teren robót (przekazanie frontu robót), z czego zostanie sporządzony pisemny protokół wprowadzenia. Dla przedmiotowego zadania strony będą prowadziły Dziennik Robót.
3. Prace należy prowadzić w dni powszednie w godzinach 8:00 – 18:00, a prace uciążliwe dla mieszkańców w godzinach 10:00 – 16:00.
4. W przypadku niewykonania przedmiotu umowy w terminie, z winy niebędącej po stronie Wykonawcy, Zamawiający może przedłużyć okres obowiązywania umowy. Wniosek wraz z uzasadnieniem o przedłużeniu okresu obowiązywania umowy Wykonawca powinien złożyć w biurze Spółdzielni, na piśmie, pod rygorem nieważności, przed upływem daty wykonania przedmiotu umowy.
5. Wykonawca zobowiązany jest przed przystąpieniem do robót niezwłocznie zawiadomić Zamawiającego o dostrzeżonych, jego zdaniem błędach lub nieścisłościach związanych z zakresem, ilością lub technologią wykonywania prac.

## §3.

1. Zamawiający zapewni Wykonawcy na czas trwania Umowy dostęp do miejsca wykonania przedmiotu umowy.
2. Zamawiający ma prawo kontrolować Wykonawcę w zakresie prawidłowości realizacji przedmiotu Umowy. W razie stwierdzenia przypadków niewłaściwego wykonywania usługi Zamawiający sporządzi protokół, w którym szczegółowo wymieni zaistniałe wady. Protokół ten stanowić będzie podstawę do naliczenia kar umownych zgodnie z postanowieniami niniejszej Umowy.

3. Wykonawca zapewnia, że prace określone w §1. Umowy będą wykonywane przez osoby wykwalifikowane, posiadające uprawnienia wymagane do wykonywania prac będących przedmiotem niniejszej umowy.
4. W przypadku wykonywania przez Wykonawcę czynności w sposób zagrażający bezpośrednio bezpieczeństwu, zdrowiu mieszkańców lub osób trzecich, bądź w sposób wywołujący szkodę lub zagrażający bezpośrednio powstaniem szkody w mieniu Zamawiającego, mieszkańców lub osób trzecich, Zamawiający zastrzega sobie prawo, bez obowiązku wyznaczenia terminu dodatkowego, do zlecenia wykonania stosownych prac podmiotom trzecim oraz do żądania od Wykonawcy zwrotu kosztów odszkodowań wypłaconych osobom trzecim. W takim wypadku Wykonawca zobowiązany będzie na żądanie Zamawiającego do zaprzestania wykonywania czynności, do czasu ustania stanu zagrożenia. W powyższym przypadku oprócz konsekwencji przewidzianych w Umowie, Wykonawca pokryje wszelkie koszty związane z wykonaniem należących do niego obowiązków przez podmiot trzeci. Zamawiający ma prawo potrącić koszty, o których mowa powyżej, z należności przypadających Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę.
5. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za działanie lub zaniechania osób, za pomocą których wykonuje czynności określone w §1. Umowy.
6. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za wypadki przy pracy osób zatrudnionych przez Wykonawcę przy wykonywaniu przedmiotu niniejszej umowy.
7. W przypadku nałożenia na Zamawiającego jakichkolwiek kosztów, opłat, mandatów itp., wynikających z decyzji organów sanitarnych, porządkowych, bezpieczeństwa (Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej, Policji, Straży Miejskiej, Straży Pożarnej itp.) w odniesieniu do zdarzeń będących następstwem działań, zaniechań lub nienależytej staranności Wykonawcy w związku z wykonywaniem czynności określonych w §1. Umowy, Wykonawca będzie zobowiązany zwrócić je w pełnej wysokości, w terminie 7 dni od daty wezwania. Zamawiający ma prawo potrącić koszty, o których mowa powyżej, z należności przypadających Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę.
8. Za prawidłowe wykonanie czynności realizowanych w ramach niniejszej Umowy całkowitą odpowiedzialność ponosi Wykonawca. Wykonawca ponosi też odpowiedzialność za szkody wyrządzone mieszkańcom lub osobom trzecim wskutek niewykonania bądź nienależytego wykonania obowiązków stanowiących przedmiot Umowy.
9. Wszelkie czynności wynikające z niniejszej Umowy będą wykonywane wyłącznie przez osoby, które zostały przeszkolone w zakresie przepisów BHP odnoszących się do przedmiotu Umowy.
10. Wykonawca zobowiązuje się do wykonywania czynności określonych w §1. Umowy zgodnie z bieżącymi zaleceniami Zamawiającego, udzielanymi w trakcie wykonywania Umowy.
11. Jeżeli wykonanie prac wymaga odcięcia dopływu jakichkolwiek mediów (z wyłączeniem awarii), Wykonawca jest zobowiązany skutecznie powiadomić o tym

fakcie przedstawiciela Zamawiającego przed ich odcięciem (co najmniej z 72-godzinnym wyprzedzeniem). Zamawiający zobowiązany będzie do poinformowania zainteresowanych lokatorów o zamiarze odcięcia dopływu mediów poprzez wywieszenie odpowiedniej informacji w miejscach ogólnie dostępnych dla zainteresowanych lokatorów.

12. Wykonawca wykonuje przedmiot umowy własnymi siłami. Na ewentualne zatrudnienie podwykonawców musi uzyskać zgodę Zamawiającego wyrażoną w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
13. Za wszelkie działania i zaniechania Podwykonawców, Wykonawca ponosi odpowiedzialność jak za własne działania lub zaniechania.
14. Wykonawca zobowiązany jest do posiadania w całym okresie obowiązywania Umowy aktualnej polisy ubezpieczeniowej od odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzonej działalności, którą zobowiązany jest okazywać na każde żądanie Zamawiającego na kwotę nie mniejszą niż 500.000,00 PLN.

#### §4.

1. Z tytułu realizacji przedmiotu niniejszej umowy Strony ustalają należne Wykonawcy wynagrodzenie ryczałtowe w wysokości:
  - 1.1. Targowa 33/35/37, kl. I  
netto: .....  
(słownie: .....)  
brutto: .....  
(słownie: .....)
  - 1.2. Targowa 33/35/37, kl. IV  
netto: .....  
(słownie: .....)  
brutto: .....  
(słownie: .....)
  - 1.3. Poligonowa 2, kl. IV  
netto: .....  
(słownie: .....)  
brutto: .....  
(słownie: .....)
  - 1.4. Kompasowa 1, kl. IV  
netto: .....  
(słownie: .....)  
brutto: .....  
(słownie: .....)
  - 1.5. Znanieckiego 16A, kl. II  
netto: .....  
(słownie: .....)

brutto: .....  
(słownie: .....)

1.6. Znanieckiego 16C, kl. II

netto: .....  
(słownie: .....)

brutto: .....  
(słownie: .....)

1.7. Van Gogha 3, kl. II

netto: .....  
(słownie: .....)

brutto: .....  
(słownie: .....)

1.8. Van Gogha 7, kl. III

netto: .....  
(słownie: .....)

brutto: .....  
(słownie: .....)

1.9. Van Gogha 9, kl. I

netto: .....  
(słownie: .....)

brutto: .....  
(słownie: .....)

1.10. Van Gogha 3A, kl. I

netto: .....  
(słownie: .....)

brutto: .....  
(słownie: .....)

1.11. Van Gogha 3B, kl. IV

netto: .....  
(słownie: .....)

brutto: .....  
(słownie: .....)

1.12. Van Gogha 9B, kl. IV

netto: .....  
(słownie: .....)

brutto: .....  
(słownie: .....)

Łączna wartość robót:

netto: .....  
(słownie: .....)

Podatek VAT wynosi: ..... %

brutto: .....  
(słownie: .....)

..... zł netto (słownie: ..... 00/100 zł),  
co jest zgodne z Ofertą Wykonawcy z dnia ..... (Załącznik nr 3 do umowy).

2. Określone w Kosztorysie Ofertowym wynagrodzenie Wykonawcy ma charakter wynagrodzenia ryczałtowego oraz nie podlega waloryzacji w trakcie realizacji zamówienia.
3. Do kwoty umówionego wynagrodzenia netto należy doliczyć podatek od towarów i usług VAT. Według oświadczenia Wykonawcy w dniu zawarcia niniejszej umowy jest on objęty .....% stawką podatku VAT.
4. Zamawiający dopuszcza fakturowanie częściowe. Wykonawca uprawniony jest do wystawienia faktury częściowej po kompleksowym zakończeniu prac na danym osiedlu, zgodnie z zakresem rzeczowym ujętym w umowie i załącznikach do umowy, przekazaniu Zamawiającemu dokumentacji powykonawczej oraz podpisaniu przez Zamawiającego i Wykonawcę protokołu odbioru prac.
5. Uzgadnia się następujący sposób rozliczenia wykonanych robót:
  - 5.1. rozliczenie robót objętych niniejszą umową dokonane będzie na podstawie faktury wystawionej przez Wykonawcę, po zakończeniu prac na danym osiedlu;
  - 5.2. podstawą wystawienia faktury będzie protokół odbioru robót podpisany przez Inspektora Nadzoru Zamawiającego oraz kierownika robót z ramienia Wykonawcy;
  - 5.3. Zamawiający zrealizuje płatność przelewem w ciągu 30 dni od dostarczenia do siedziby Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT;
  - 5.4. należne Wykonawcy wynagrodzenie przekazane będzie przelewem na konto Wykonawcy na numer wskazany na fakturze;
  - 5.5. za datę płatności strony przyjmują datę złożenia przez Zamawiającego dyspozycji przelewu na rachunek Wykonawcy należnego mu wynagrodzenia.
6. Wynagrodzenie, o którym mowa w §4. ust. 1 Umowy obejmuje wszystkie składniki związane z wykonaniem przedmiotu Umowy, tj. w szczególności: robocizną oraz materiały i części zamienne, a także narzędzia, transport i inny sprzęt specjalistyczny itd., jak również koszty związane z dojazdem Wykonawcy i jego pracowników, koszty pracy w godzinach nadliczbowych w dni wolne od pracy, transport wewnętrzny i zewnętrzny.
7. Wykonawca zobowiązany jest do wystawienia i dostarczenia faktury VAT do siedziby Zamawiającego wraz z wymaganymi dokumentami (kopią protokołu odbioru robót) na niżej podany adres:

**Międzyzakładowa Spółdzielnia Mieszkaniowa „Nowy Dom 82”**

**ul. Targowa 35, 03-728 Warszawa**

8. Strony wyrażają zgodę na potrącanie wzajemnych należności.

## §5.

1. WYKONAWCA wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 5% ceny całkowitej brutto wynikającej z oferty WYKONAWCY tj. ....zł (słownie: ..... 00/100zł), zwane dalej „zabezpieczeniem”.
2. Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, a także pokryciu roszczeń z tytułu gwarancji jakości.
3. Reklamacje dotyczące stwierdzonych usterek i wad wynikłych w okresie gwarancji załatwiane będą w terminie 14 dni roboczych od daty zgłoszenia. Po tym czasie, Zamawiający może dokonać usunięcia usterek i wad na koszt Wykonawcy. Poniesione przez Zamawiającego koszty usunięcia usterek i wad, obciążające Wykonawcę, mogą być pokryte z wniesionego przez Wykonawcę Zabezpieczenia.
4. WYKONAWCA wnosi zabezpieczenie w pieniądzu, najpóźniej w przeddzień podpisania umowy.
5. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu Wykonawca wpłaca przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego: Bank PKO BP oddział w Warszawie nr konta: **04 1020 1042 0000 8102 0111 9551** tytułem: **„Zabezpieczenie umowy na remont klatek schodowych – 2020”**.
6. Zamawiający zwraca zabezpieczenie wniesione w pieniądzu na rachunek bankowy Wykonawcy.
7. Zabezpieczenie w wysokości 100% zabezpieczenia Zamawiający zwraca na pisemny wniosek Wykonawcy po upływie okresu gwarancji i sporządzeniu bezusterkowego protokołu pogwarancyjnego.

## §6.

Ewentualne roboty dodatkowe, realizowane będą osobną umową/zleceniem na podstawie protokołu konieczności i po podpisaniu przez Zamawiającego umowy/zlecenia na ich wykonanie.

## §7.

1. W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości i wad w wykonywanych robotach lub użycia materiałów, których stosowanie może spowodować nieprawidłowe wykonanie przedmiotu niniejszej umowy, Zamawiający może żądać od Wykonawcy usunięcia w/w nieprawidłowości i wad oraz wymiany użytych przez Wykonawcę materiałów na wolne od wad. W takim przypadku Inspektor Nadzoru zgłasza w protokole końcowego/częściowego odbioru robót żądanie usunięcia w/w nieprawidłowości lub wad w terminie przez siebie wyznaczonym.
2. W sytuacji określonej w ust. 1, Wykonawcy służy prawo zgłoszenia Zamawiającemu na piśmie w terminie 3 dni od daty stwierdzenia przez Inspektora Nadzoru w protokołach nieprawidłowości, żądania powołania komisji, której zadaniem będzie ocena zarzutów wadliwego wykonania przez niego robót lub zastosowania wadliwych



materiałów. Komisję powołuje Zamawiający. W jej skład wchodzi rzeczoznawca budowlany specjalizujący się w dziedzinie objętej przedmiotem niniejszej umowy. Koszty powołania takiej komisji ponosi Wykonawca. O powołaniu komisji, terminie i miejscu planowanych oględzin Zamawiający zawiadamia Wykonawcę listem poleconym, co najmniej na 2 dni przed datą oględzin, wzywając go do wzięcia udziału w w/w czynnościach. Z czynności oględzin komisji sporządza się protokół, w którym wpisuje się stwierdzone wady i zastrzeżenia Zamawiającego oraz uwagi Wykonawcy. Nieobecność Wykonawcy, prawidłowo powiadomionego, przez w/w czynnościach komisji, nie stanowi przeszkody do ich przeprowadzenia. W przypadku wydania opinii potwierdzającej wadliwość wykonanych robót lub użycia wadliwych materiałów do ich wykonania Zamawiający wyznacza Wykonawcy termin do ich usunięcia.

3. W przypadku nie usunięcia przez Wykonawcę w terminie wad i nieprawidłowości stwierdzonych w trybie określonym w ust.2, Zamawiającemu służy prawo do złożenia zlecenia innemu podmiotowi usunięcia w/w wad i nieprawidłowości na koszt Wykonawcy i prawo rozwiązania z Wykonawcą niniejszej umowy ze skutkiem natychmiastowym. Prawo do złożenia zlecenia innemu podmiotowi wykonania czynności opisanych wyżej służy Zamawiającemu również w przypadku niezgłoszenia przez Wykonawcę żądania powołania komisji w sytuacji określonej w ust. 1, odmowy lub nie usunięcia w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego wad i nieprawidłowości w wykonanych robotach. Zamawiający zastrzega sobie również prawo dochodzenia odszkodowania z w/w przyczyn.

## §8.

1. Wykonawca zobowiązany jest do:
  - 1.1. wykonywania przedmiotu umowy w zakresie określonym w §1, zgodnie z zasadami sztuki budowlanej,
  - 1.2. wykonywania przedmiotu umowy ze szczególną starannością, zgodnie z posiadanymi uprawnieniami, a także w oparciu o obowiązujące w danej materii przepisy techniczne, przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy oraz przepisy przeciwpożarowe,
  - 1.3. wykonania przedmiotu umowy z materiałów własnych, fabrycznie nowych. Zakupione materiały muszą posiadać odpowiednie atesty, które będą okazywane do wglądu na każde życzenie Zamawiającego lub osoby przez niego upoważnionej,
  - 1.4. zgłaszania Inspektorowi Nadzoru Zamawiającego do częściowego odbioru prac o charakterze zanikającym (ulegającym przykryciu), z czego strony spiszą protokół odbioru prac ulegających przykryciu,
  - 1.5. zabezpieczenia terenu prac, przed przystąpieniem do ich wykonywania, aby wyeliminować ryzyko wstępu osób nieuprawnionych,

- 1.6. utrzymania obiektu i terenu prowadzonych prac w należytym stanie (sprzątanie oraz zabezpieczenie terenu przed dostępem osób nieupoważnionych po każdym dniu pracy) pod rygorem nałożenia kar umownych
- 1.7. wyposażenia swoich pracowników do realizacji przedmiotu zamówienia w odblaskowe kamizelki oraz imienne identyfikatory, umieszczone w widocznym miejscu. Identyfikator powinien zawierać zdjęcie, imię i nazwisko pracownika oraz nazwę firmy Wykonawcy
2. Zamawiający zobowiązany jest do współdziałania z Wykonawcą w zakresie realizacji przedmiotu umowy, a w szczególności do:
  - 2.1. zapewnienia na własny koszt sprawowania nadzoru inwestorskiego,
  - 2.2. dokonywania odbiorów zgłaszanych prac.

#### **§9.**

1. Odbiory w ramach realizacji przedmiotu umowy będą dokonywane przez Inspektora Nadzoru Zamawiającego na następujących zasadach:
  - 1.1. odbiór częściowy – dla robót zanikowych w terminie do 2 dni roboczych /bez sobót/ od ich zgłoszenia
  - 1.2. odbiór końcowy – w terminie 5 dni roboczych /bez sobót/ od dnia potwierdzenia gotowości robót do odbioru przez Kierownika Robót.
2. Z czynności odbioru sporządza się protokoły podpisane przez Strony. Protokoły te stanowią podstawę do końcowego rozliczenia przedmiotu umowy.

#### **§10.**

1. Osobami uprawnionymi do nadzoru nad prawidłową realizacją Umowy są:
  - 1.1. ze strony Zamawiającego: Pan Dariusz Józefowicz, tel. 517-104-857, email: d.jozefowicz@nowydom82.pl oraz Pan Michał Żaczek, tel. 517-104-856, email: m.zaczek@nowydom82.pl
  - 1.2. ze strony Wykonawcy: Pan ....., tel. ....; email: .....
2. Osoby wymienione w ust. 1 powyżej są uprawnione do przekazywania i przyjmowania wszelkich uwag i zaleceń w sprawach związanych z realizacją Umowy, jednak nie są uprawnione do zaciągania w imieniu Zamawiającego jakichkolwiek zobowiązań, w tym w szczególności zobowiązań finansowych.
3. Zmiana osoby uprawnionej do nadzoru nad prawidłową realizacją umowy nie powoduje konieczności sporządzania aneksu. O dokonanej zmianie strony informują się wzajemnie w formie pisemnej.

#### **§11.**

1. Wykonawca odpowiada z tytułu rękojmi, względem Zamawiającego, za wady fizyczne wykonanego przedmiotu umowy w okresie 24 miesięcy od daty końcowego bezusterkowego odbioru robót.

2. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu rękojmi za wady także po upływie terminu rękojmi, jeżeli zgłosi wadę przed upływem tego terminu.
3. Wykonawca udziela gwarancji:
  - 3.1. na prace montażowe (robociznę): na okres ..... miesięcy licząc od daty końcowego odbioru robót;
  - 3.2. na materiały zakupione i użyte przez Wykonawcę: na okres ..... miesięcy licząc od daty końcowego odbioru robót.  
Okres gwarancji nie może być krótszy niż gwarancja udzielona przez producenta, przy czym nie może być krótszy niż 24 miesiące licząc od daty ich zamontowania. Na co najmniej ten okres Wykonawca udziela gwarancji na zakupione przez siebie i użyte materiały
4. Wykonawca zobowiązuje się na podstawie udzielonej gwarancji i rękojmi do usunięcia wad i usterek w terminie nieprzekraczającym 14 dni od daty zawiadomienia go o w/w wadach bądź usterkach na piśmie przez Zamawiającego.
5. W przypadku stwierdzenia w toku czynności odbioru lub w okresie gwarancji i rękojmi wad bądź usterek przedmiotu umowy, strony postanawiają co następuje:
  - 5.1. w przypadku wad bądź usterek nie nadających się do usunięcia, Zamawiający może dochodzić obniżenia Wykonawcy wynagrodzenia, odpowiednio do utraconej wartości użytkowej i estetycznej lub odstąpić od umowy;
  - 5.2. w przypadku wad bądź usterek nadających się do usunięcia Wykonawca zobowiązany jest do ich usunięcia w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego. Wykonawca zobowiązany jest w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego do wymiany wadliwych materiałów na wolne od wad bądź usterek;
  - 5.3. wady nie usunięte w wyznaczonym terminie mogą być zlecone do usunięcia przez Zamawiającego, innemu Wykonawcy, a koszty z tym związane obciążać będą Wykonawcę przedmiotu umowy.

## §12.

1. Strony oświadczają, że w przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy mogą stosować kary umowne określone w pkt. 2 i 3.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
  - 2.1. za opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy wysokości 500,00 zł za każdy dzień opóźnienia w wykonaniu przedmiotu zamówienia;
  - 2.2. za opóźnienie w usunięciu wad, stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie rękojmi w wysokości 500,00 zł, za każdy dzień opóźnienia;
  - 2.3. za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę, na skutek okoliczności, za które nie odpowiada Zamawiający, w wysokości 10,0% całkowitego wynagrodzenia brutto;

- 2.4. w razie odstąpienia od umowy przez Zamawiającego na skutek okoliczności, za które odpowiada Wykonawca, w wysokości 10% całościowego wynagrodzenia brutto;
- 2.5. za pozostawienie nie uprzątniętego terenu prac po każdym dniu roboczym w wysokości 350,00 zł, za każdy stwierdzony przypadek.
3. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną:
  - 3.1. za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego, na skutek okoliczności, za które nie odpowiada Wykonawca, w wysokości 10,0% całościowego wynagrodzenia brutto.
4. Zamawiający ma prawo do potrącenia naliczonych kar umownych z wynagrodzenia przypadającego Wykonawcy z tytułu zleconej przez Zamawiającego na podstawie niniejszej umowy- usługi, przesyłając Wykonawcy stosowne oświadczenie o potrąceniu najpóźniej w dacie zapłaty należności wynikających z rachunku lub faktury wystawionej przez Wykonawcę. Potrącenie kary umownej nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku dokończenia prac, ani z innych zobowiązań umownych.
5. Zamawiający może dochodzić odszkodowania przewyższającego wysokość kar mownych na zasadach ogólnych.
6. Odstąpienie od umowy nie wyklucza dochodzenia zapłaty kar umownych określonych niniejszą umową.

### §13.

1. Strony oświadczają, że Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od niniejszej umowy w każdym czasie do dnia rozpoczęcia robót, bez podania przyczyny.
2. Poza przypadkiem określonym w punkcie 1. powyżej oraz przypadkami określonymi w przepisach Kodeksu cywilnego i niezależnie od nich Zamawiający ma prawo odstąpić od Umowy w terminie do ..... 2020 roku, m.in. w następujących przypadkach:
  - 2.1. gdy Wykonawca opóźnia się z wykonaniem obowiązków umownych z przyczyn leżących po jego stronie o więcej niż 14 (czternaście) dni,
  - 2.2. gdy co do Wykonawcy zostanie wszczęte postępowanie w przedmiocie jego upadłości albo postawiony zostanie w stan likwidacji,
  - 2.3. gdy Wykonawca nie wykonuje robót zgodnie z Umową lub też nienależycie wykonuje swoje zobowiązania umowne, po uprzednim wezwaniu Wykonawcy na piśmie do usunięcia nieprawidłowości i bezskutecznym upływie wyznaczonego w tym celu przez Zamawiającego dodatkowego terminu,
  - 2.4. gdy Wykonawca wykonuje prace w sposób zagrażający bezpośrednio bezpieczeństwu, zdrowiu mieszkańców lub osób trzecich, bądź w sposób wywołujący szkodę lub zagrażający bezpośrednio powstaniem szkody w mieniu Zamawiającego, mieszkańców lub osób trzecich,

- 2.5. gdy Wykonawca przerwał realizację robót i nie realizuje ich, po uprzednim wezwaniu go na piśmie do podjęcia realizacji robót i bezskutecznym upływie wyznaczonego przez Zamawiającego dodatkowego terminu,
  - 2.6. gdy Wykonawca wykonuje czynności w ramach niniejszej Umowy z pomocą podwykonawców, co do których nie uzyskał pisemnej zgody Zamawiającego,
  - 2.7. gdy z przyczyn nie leżących po stronie Zamawiającego wykonanie Umowy nie będzie leżało w jego interesie, czego nie można było przewidzieć w chwili zawierania Umowy – w takim wypadku Zamawiający będzie mógł odstąpić od Umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach,
3. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od Umowy w terminie do ..... 2020 roku, w przypadku:
    - 3.1. przerwania – z przyczyn leżących wyłącznie po stronie Zamawiającego – wykonywania prac na okres dłuższy niż 30 (trzydzieści) dni, po uprzednim wezwaniu Zamawiającego na piśmie do usunięcia przyczyn przerwy w wykonywaniu prac w dodatkowym, co najmniej 14-dniowym terminie.
  4. W każdym przypadku odstąpienie od niniejszej Umowy następuje w drodze pisemnego oświadczenia woli, złożonego przez Stronę uprawnioną drugiej Stronie, ze skutkiem na dzień jego doręczenia adresatowi.
  5. W przypadku odstąpienia od niniejszej umowy przez Stronę zgodnie z postanowieniami niniejszego paragrafu, Wykonawca niezwłocznie uporządkuje, opróżni i przekaze protokolarnie Zamawiającemu teren realizacji prac objętych niniejszą Umową. W protokole przekazania Strony dokonają inwentaryzacji prac zrealizowanych i będących w toku na dzień odstąpienia. Protokół przekazania terenu robót stanowić będzie podstawę wzajemnych rozliczeń Stron w związku z odstąpieniem od umowy.

#### **§14.**

1. Strony wyrażają zgodę na przetwarzanie swoich danych osobowych, w zakresie, w jakim jest to niezbędne do realizacji Umowy oraz do jej zabezpieczenia finansowego.
2. Administratorem danych osobowych zawartych w niniejszej umowie jest Międzyzakładowa Spółdzielnia Mieszkaniowa „Nowy Dom 82”.

#### **§15.**

1. Wszelkie zmiany Umowy, jej wypowiedzenie i odstąpienie od Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Wykonawca nie może przenieść żadnych praw wynikających z Umowy na osobę trzecią bez uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Wykonawca nie może przenieść wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie bez zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie.

4. Wszelka korespondencja pomiędzy Stronami będzie kierowana pod adresy wskazane w komparycji niniejszej Umowy, z zastrzeżeniem ust. 5 poniżej.
5. Strony obowiązane są zawiadamiać się wzajemnie, przy zachowaniu formy pisemnej, o każdorazowej zmianie adresu siedziby oraz numerów, telefonów, telefaksów i e-maili. W razie zaniedbania tego obowiązku pismo przesłane pod ostatnio wskazany przez Stronę adres i zwrócone z adnotacją o niemożności doręczenia, uważa się za skutecznie doręczone.
6. Strony dopuszczają wymianę korespondencji poprzez elektroniczną pocztę email, na adresy wskazane w komparycji umowy.
7. W sprawach nieuregulowanych Umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego.
8. Sporne sprawy rozstrzygane będą przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
9. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze stron.
10. Umowa wchodzi w życie z dniem jej podpisania przez strony.

**Integralne załączniki do umowy stanowią:**

1. Wydruk z Rejestru Przedsiębiorców KRS Zamawiającego
2. Wydruk z Rejestru Przedsiębiorców KRS lub Bazy Przedsiębiorców CEiDG Wykonawcy
3. Oferta Wykonawcy z dnia .....
4. Kosztorys ofertowy Wykonawcy
5. SIWZ „**Remont klatek schodowych znajdujących się w budynkach wchodzących w skład zasobów MSM „Nowy Dom 82” w Warszawie.**”
6. Polisa ubezpieczeniowa Wykonawcy
7. Umowa powierzenia przetwarzania danych osobowych

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**

Zatwierdził: nr 3 do SIWZ

### KOSZTORYS NAKLADCZY

NAZWA INWESTYCJI : Remont 12 klatek schodowych w zasobach MSM Nowy Dom 82  
 ADRES INWESTYCJI : Wg umowy  
 INWESTOR : M.S.M. Nowy Dom 82  
 ADRES INWESTORA : Warszawa, Targowa 35  
 DATA OPRACOWANIA : 27.11.2019

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero | 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
 27.11.2019

Data zatwierdzenia

Remont klatek schodowych 3 - Nakładczy

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1	1216-01	Tarcowa 33 35 37 - kl 1 1 KNR-W 4-01 Zabezpieczenie podłóg folią d.1 1216-01 (5,26*2,43)+(3,05*1,15)+(2,48*1,28)+(1,18*0,97)*7+(2,05*2,46+3,05*3,02+1,55*3*2+1,95*2,47)*7*(3,54+1,16)*4	m <sup>2</sup>	286.801	286.801
2	1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - klatki schodowe - schody, suity d.1 1202-09 z.sz.2.3. poz.1+(2,5*2,45+5,26*2,88+2,43*3,45+5,74*1,8)+(3*1,15*2+1,15*1,45*2)+0,6*2,08*2+5,24*2,35+5,75*0,4+3*3,05+1,44*3,93+0,25+0,35+0,25+0,35+5,24*2,5*7+(3,54*2,36)*2*4	m <sup>2</sup>	1094.615	1094.615
3	0338-05	Wykucie białych poszyci - pod obsadzenie parapetów. d.1 0338-05 Montaż 3 sztuk profili U metalowych - szczeble wejściowe kotwione do ściany analogia 1,2	m	1.200	1.200
4	2119-02	Parapety wewnętrzne z konglomeratu ( gr. 3cm i szerokości do 30cm) - kolor uzgodnić z Zamawiającym d.1 2119-02 analogia 1,2	m	1.200	1.200
5	1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyńków z pospachowaniem nierówności - klatki schodowe , d.1 1204-08 z.sz.2.3. poz.2	m <sup>2</sup>	1094.615	1094.615
6	1204-05	Jednokrotne gruntowanie starych tyńków wewnętrznych ścian i sufitów - klatki schodowe d.1 1204-05 z.sz.2.3. poz.5-poz.17	m <sup>2</sup>	1069.815	1069.815
7	1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tyńków wewnętrznych ścian - klatki schodowe. d.1 1204-02 z.sz.2.3. poz.5-poz.1	m <sup>2</sup>	783.014	783.014
8	1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tyńków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe d.1 1204-01 z.sz.2.3. poz.1	m <sup>2</sup>	286.801	286.801
9	0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wywanych d.1 0815-03 poz.10*0,2	m <sup>2</sup>	75.872	75.872
10	1503-02	Dwukrotne malowanie zwykłą farbą olejną lub ftalową tyńków wewnętrznych bez szpachlowania - klatki schodowe d.1 1503-02 z.sz.5.3 2,5*1,6+5,26*1,6+2,43*1,6+5,2*1,6+(0,35+0,25)*1,6*2+5,24*1,6+(5,75+0,4+3+3,06+1,44+3,93+0,25+0,35+0,25+0,35+5,24)*1,6*7*(3,54+2,36+2,36)*1,6*4	m <sup>2</sup>	379.360	379.360
11	10103-02	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne balustrad wewnętrznych d.1 10103-02 (1,2*0,9+2,3*0,9+1,75*0,9)*(2,28*0,9)*2*8	m <sup>2</sup>	37.557	37.557
12	1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad wewnętrznych d.1 1212-05 (1,2*0,9+2,3*0,9+1,75*0,9)*(2,28*0,9)*2*8	m <sup>2</sup>	37.557	37.557
13	18-01	Montaż poręczy (pochwyłów) schodowych z drewna miękkiego o dt. ponad 1,0 m d.1 1014-06 1,2+2,3+1,75*(2,28)*2*8	m	41.730	41.730
14	1205-09	Dwukrotne malowanie farbą olejną szafek szachtów, pomalowanie drabiny wyjazdowej na dach d.1 1205-09 z.sz.4.5.4. 9514-01 z.sz.4.5.4. 9514-01 z.sz.4.5.4. 9514-07 (2,4*0,35+0,5*0,5)*8+(2,4*0,35+0,5*0,5)*2	m <sup>2</sup>	10.900	10.900
				RAZEM	10.900

Dokument został opracowany przy pomocy programu NORMA PRO

LP.	Podstawa	Opis i wyliczenia	Jm.	Poszcz	Razem
15	KNR 4-01 d.1 120-28 Z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbą olejną turek c.o. $(2,42 \times 2) \times 1 + (4,32 \times 2) \times 1 + 4 \times (2,52 \times 1)$	m	22,800	22,800
16	KNR 4-01 d.1 120-42 Z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi polickichów - klatki schodowe $(1,2 \times 2 \times 1) \times 2 + 2 \times 2 \times 2 \times 8$	m	41,730	41,730
17	KNR AT-31 d.1 0505-01 Z.sz.4.3.4.	Typ cienkowarstwowy mozaikowy Baumit Mosaik-Furz - wykonany ręcznie; warstwa poszycia na schodach - poziom parteru $1,75 \times 2 \times 1,8$	m <sup>2</sup>	24,800	24,800
18	KNR AT-31 d.1 0505-03 Z.sz.2.3.	Typ cienkowarstwowy mozaikowy Baumit Mosaik-Furz - wykonany ręcznie na schodach - poziom parteru poz. 17	m <sup>2</sup>	24,800	24,800
19	KNR-W-2-02 d.1 124-04 analogia	Narozniki aluminiowe 30x30x2 mm - 5 sztuk 5*1,6	m	8,000	8,000
20	KNR-W-4-01 d.1 1215-07 poz. 1	Wycie po robotach malarstkich posadzek - mycie należy wykonywać codziennie na każdym dniu pracy	m <sup>2</sup>	286,801	286,801
21	KNR 2-02 d.1 1605-02 8	Jednostopniowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na schodach, schodach przy wysokości do 5 m	m <sup>2</sup>	8,000	8,000
22	KNR 4-01 d.1 0334-10	Wycucie z muru oszczędnie stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> $1,88 \times 2,56 + 1,88 \times 2,2 + 0,8 \times 2$	m <sup>2</sup>	10,549	10,549
23	KNR 4-01 d.1 0334-03	Rozebranie ściółki z cegły o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - składowa w otoczeniu drzwi metalowych wewnętrznych $1,5 \times 1,88$	m <sup>2</sup>	2,820	2,820
24	KNR 2-02 d.1 0605-03	Typki wewnętrzne zwykłe krat. III wykonane ręcznie - po demontażu wewnętrznej siatki drzwiowej oraz w części zewnętrznej $1,5 \times 3,3 \times 2$	m <sup>2</sup>	6,800	6,800
25	KNR 0-33 d.1 0123-03	Wykonanie dyktacji przez montaż profilu dyktacyjnego $(2,56 + 1,5) \times 2 \times 2,2$	m	10,320	10,320
26	KNR 2-16 d.1 0609-01 analogia	Uzupelnienie brakujących ubytków otuliną gipsowo-klepową - poziom piwnicy	m <sup>2</sup>	2,000	2,000
27	KNR 4-01 d.1 1207-02 Z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (czekolady) o wysokości do 20 cm - klatki schodowe $2,45 + 5,28 \times 2 + 4,3 + 2,4 + 0,35 + 0,4 + 3 + 0,5 + 1,44 + 3,33 + 0,25 + 0,35 + 0,25 + 0,35 + 2,9 \times 1,8$	m	213,280	213,280
28	KNR 4-01 d.1 1209-10 Z.sz.4.3.4. 991405	Dwukrotne malowanie farbą olejną przednio malowanej siatki drzwiowej o powierzchni ponad 1,0 m <sup>2</sup> - drzwi windy oraz kominek lokalistek, piwnic; grzejników $(1,2 \times 2,2) \times 7 + (0,9 \times 2,08) \times 7 + (0,8 \times 0,9) \times 2$	m <sup>2</sup>	34,675	34,675
29	KNR 4-01 d.1 1207-02 Z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi podstopnice	m	172,800	172,800
30	KNR 4-01 d.1 1205-10 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną przednio malowanej windy; Malowanie kabin kablowego - poziom piwnic; Malowanie wyderzacek metalowych. $(1,95 \times 3,33) \times (1,95 \times 2,35) \times 7$	m <sup>2</sup>	38,604	38,604

LP.	Podstawa	Opis i wyliczenia	Jm.	Poszcz	Razem
31	KNR 5-08 d.1 0705-07 analogia	Przykręcanie do gotowych otworów kołków pow. szerokości do 100 mm. Dokończenie montażu kanału kablowego - poziom piwnic - długość 8mb	m	64,000	64,000
32	KNR 2-02 d.1 1101-01 analogia	Uzupelnienie progu przy drzwiach - poziom piwnic 0,1	m <sup>3</sup>	0,100	0,100
33	KNR 0-14 d.1 2012-01	Ograzdny stopień płytami gipsowo - kartonowymi na uszczelnienie podłogowym, podłoga płytami metalowymi z kształtownikami C10 ULD. $2,9 \times 1,88 + 1,2 \times 2,1$	m <sup>2</sup>	7,972	7,972
34	KNR-W-3 d.1 0313-05	Rozebranie ściółki z płyt gipsowo-kartonowych 0,7 \times 2,5	m <sup>2</sup>	1,750	1,750
35	KNR AT-43 d.1 0105-01 analogia	Ścianki działowe z płyt GK 0,7 \times 2,5	m <sup>2</sup>	1,750	1,750
36	KNR-W-2 d.1 1104-01	Montaż oszczędnie stalowych	szkl.	1,000	1,000
37	KNR-W-2 d.1 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykonanych 1	szkl.	1,000	1,000
38	KNR-W-4-01 d.1 0215-01	2. Poligoniowa 2 H 4 Zabezpieczenie podłogi folią $(5,71 \times 2,65 + 0,71 \times 2,5 + 0,95 \times 0,72) \times (1,58 \times 2,64 + 0,67 \times 1,25 + 0,68 \times 1,01) \times 3 + (2,95 \times 1,21) \times 2 + (1,7 \times 2,95) \times 4 + (1,56 \times 2,71) \times (2,12 \times 1,76)$	m <sup>2</sup>	88,516	88,516
39	KNR-W-4-01 d.2 1202-09 Z.sz.2.3.	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - klatki schodowe poz. 42+poz. 38+poz. 49	m <sup>2</sup>	356,143	356,143
40	KNR-W-4-01 d.2 1204-08 Z.sz.2.3.	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyńców z pospachowaniem nierówności - klatki schodowe poz. 39	m <sup>2</sup>	356,143	356,143
41	KNR-W-4-01 d.2 1204-05 Z.sz.2.3.	Isodokrotne guntowanie starych tyńców wewnętrznych ścian i sufitów - klatki schodowe poz. 42+poz. 38	m <sup>2</sup>	224,638	224,638
42	KNR-W-4-01 d.2 1204-02 Z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tyńców wewnętrznych ścian - klatki schodowe $(0,68 + 0,98 + 0,10 + 0,18 + 0,95 + 0,69) \times 2,45 + (4,47 \times 3,6 + 2,65 \times 4,14 + 5,7 \times 4,6) + (0,67 \times 1,01 + 4,0 \times 2,8 + 1,0 \times 0,89) \times 2,52 + (4,45 \times 2,88 + 2,49 + 4,44 \times 2,45) \times 3 + 2,4 \times 1,68 + (2,72 \times 1,61 + 1,44 + 1,6) \times 2,5 + 2 \times (1,98 + 2,15) \times 4, \text{poz. 49}$	m <sup>2</sup>	136,122	136,122
43	KNR-W-4-01 d.2 1204-01 Z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tyńców wewnętrznych sufitów - klatki schodowe poz. 38	m <sup>2</sup>	88,516	88,516
44	KNR 7-12 d.2 0103-02	Czyszczanie przez szczotkowanie mechaniczne balustrad poz. 45	m <sup>2</sup>	31,350	31,350
45	KNR 4-01 d.2 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad wewnętrznych $(1,25 \times 1,4) \times (2,5 \times 1,4) \times 2 + (0,4 \times 1) \times (2,5 \times 1,4) \times 2 + (0,4 \times 1) \times 3$	m <sup>2</sup>	31,350	31,350
46	KNR 4-01 d.2 1209-09	Dwukrotne malowanie farbą olejną przednio malowanej szklek szachtów o powierzchni do 1,0 m <sup>2</sup> oraz siatek drzwiowych; Odrzeżenie nr lokalizacji szachów do szalek szachtów - samoprzylepne naklejki.	m <sup>2</sup>	31,350	31,350



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
47	KNR 4-01 d.3 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rurek c.o., gazowych	m	28.400	28.400
		1,5*0,5*0,5*(2,4+2,6+1,5+1,5+2,6*0,5+0,5)*3	m	45,100	45,100
48	KNR 4-01 d.2 1207-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi poliesterów schodów	m	21.250	21.250
		(1,25+2,5+2,5)*(2,5+2,5)*3	m	131,505	131,505
49	KNR AT-31 d.2 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosakPuz - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m <sup>2</sup>	131,505	131,505
		(0,68+0,98+0,28+4,01+0,18+0,95+0,68)*1,5+(4,47*1,5+2,65*1,5+4,57*1,5)+(0,67+1,01+4+0,28+0,28+1+0,68)*1,5+(4,45*1,5+2,68*1,5+4,44*1,5)*3+2,4*1,5+(2,7+1,61+1,44+1,5)*1,5	m <sup>2</sup>	131,505	131,505
50	KNR AT-31 d.2 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosakPuz - wykonany ręcznie na ścianach	m <sup>2</sup>	131,505	131,505
		poz.49	m	9,000	9,000
51	KNR-W 2-02 d.2 1124-04	Narozniki aluminiowe 30x30x2 mm	m	131,505	131,505
		6*1,5	m	9,000	9,000
52	KNR-W 4-01 d.2 1215-07	Mycie po robocie malarskich posadzek - mycie wykonywane po każdym dniu pracy	m <sup>2</sup>	88,516	88,516
		poz.38	m <sup>2</sup>	6,000	6,000
53	KNR 2-02 d.2 1605-01	Jednopolistowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na suflach przy wysokości do 4 m	m <sup>2</sup>	6,000	6,000
		6	m	24,000	24,000
54	KNR 5-08 d.2 0705-07	Przykręcanie do gotowych otworów korytek pcv szerokości do 100mm	m	24,000	24,000
		analogia	m	24,000	24,000
		6*4	m	24,000	24,000
3	Targowa 33 35 37 - II 4				24,000
55	KNR-W 4-01 d.3 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>	224,223	224,223
		(5,22*2,48+3*1,3)+(2,47*1,06+0,25*1,2+2,09*1,2)+(3*0,05+2*2,45+2,88+0,19+0,19)*(1,18+0,15+0,15)*2+(1,15+0,24+0,24)*2)*6+(2,2*4,5+3*0,05)+(2,45*1,55+2,65*1,19)*3+1,87*2,47+1,5*2,35	m <sup>2</sup>	885,923	885,923
56	KNR-W 4-01 d.3 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - klatki schodowe, ściany + sufity	m <sup>2</sup>	885,923	885,923
		z. sz. 2.3.	m <sup>2</sup>	3,250	3,250
57	KNR 4-01 d.3 0336-05	Wykucie bruzd poziomych - pod obsadzenie parapetów	m	3,250	3,250
		0,55+0,65+0,65+1,4	m	3,250	3,250
58	KNR-W 2-02 d.3 2119-02	Parapety wewnętrzne z konglomeratu ( gr 3 cm i szer. do 30cm) - kolor uzgod. nic z Zamawiającym	m	885,923	885,923
		poz.57	m	3,250	3,250
59	KNR-W 4-01 d.3 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych linków z poszpachlowaniem nierówności - klatki schodowe	m <sup>2</sup>	442,752	442,752
		z. sz. 2.3.	m <sup>2</sup>	885,923	885,923
60	KNR-W 4-01 d.3 1204-05	Jednokrotne gruntowanie starych linków wewnętrznych ścian i suflów - klatki schodowe	m <sup>2</sup>	442,752	442,752
		z. sz. 2.3.	m <sup>2</sup>	218,529	218,529
61	KNR-W 4-01 d.3 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych linków wewnętrznych ścian - klatki schodowe	m <sup>2</sup>	218,529	218,529
		z. sz. 2.3.	m <sup>2</sup>	218,529	218,529
		poz. 56-poz.55-poz.72	m <sup>2</sup>	218,529	218,529

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
62	KNR-W 4-01 d.3 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych linków wewnętrznych suflów - klatki schodowe	m <sup>2</sup>	224,223	224,223
		poz.55	m <sup>2</sup>	RAZEM	224,223
63	KNR 7-12 d.3 0103-02	Czyszczanie przez szczerkowanie mechaniczne balustrad wewnętrznych, krat w poziomie płasko (1,23+1,07+1,5)*0,9+(1,98+1,05*2+1,75*0,9*2)+(1,75*0,9*2+1,05)*6+(1,25+2,25+1,75+1,75)*0,9*(1,18+2,3+2,3*0,35+1,17*2,05)	m <sup>2</sup>	54,446	54,446
64	KNR 4-01 d.3 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad wewnętrznych, krat w poziomie płasko	m <sup>2</sup>	54,446	54,446
		poz.53	m <sup>2</sup>	RAZEM	54,446
65	KNR 2-02 d.3 0617-06	Akrylowanie połączeń ( szafki szachłóv - ściany)	m	31,500	31,500
		4,5*7	m	RAZEM	31,500
66	KNR 18-01 d.3 1014-06	Montaż przesylnych poręczy (pochwyłóv) schodowych z drewna miękkiego o dl. ponad 1,0 m	m	57,178	57,178
		(1,23+1,07+1,5)*(1,98+2+1,75*2)+(1,75*2+2)*6*(1,25+2,25+1,75+1,75)*(1,18+2,3+2,3*0,35+1,17*2,05)	m	RAZEM	57,178
67	KNR 4-01 d.3 1209-09	Dwukrotne malowanie farbą olejną urządzeń malowanej stolarki drzwiowej wew i zew. szafek szachłóv iściacjowych. Czyszczenie m lokali przyłaznych do szafek szachłóv - samoprzylepne naklejki	m <sup>2</sup>	46,333	46,333
		(0,5*0,5+2,45*0,3+2,05*0,85)*(0,5*0,5+2,45*0,3+2,05*0,8+2,2*1,2)*6+(0,5*0,5+2,45*0,3+1,15*2,3+2,3*2,05*0,9)	m <sup>2</sup>	RAZEM	46,333
68	KNR 2-02 d.3 1605-02	Jednopolistowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na suflach przy wysokości do 5 m	m <sup>2</sup>	6,000	6,000
		6	m <sup>2</sup>	RAZEM	6,000
69	KNR 4-01 d.3 1209-09	Dwukrotne malowanie farbą olejną wtrysn. grzejników wewnętrznych	m <sup>2</sup>	36,330	36,330
		(3,3*2)+(2*2,35)*6+(0,45*0,6+0,55*0,6+0,55*0,6+1*0,6)	m <sup>2</sup>	RAZEM	36,330
70	KNR 4-01 d.3 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rurek c.o., gazowych	m	20,100	20,100
		(1,5+0,5+0,5+2,7+2,7+0,5+0,5+2,7+2,7+0,5+0,5+0,5+0,5+3,8)	m	RAZEM	20,100
71	KNR 4-01 d.3 1207-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi poliesterów	m	443,171	443,171
		z. sz. 2.3.	m	41,700	41,700
		(1,23+1,07+1,7+2,9)+(2*2,9)*6	m	RAZEM	41,700
72	KNR AT-31 d.3 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosakPuz - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m <sup>2</sup>	443,171	443,171
		(3+4,27)*2*1,5+(5,21*6+2,47*1,6+4,5*2,95*1,6+2,45*1,6+0,55*2*1,6+3,95*1,6)+(3+3,05)*2*3,7+(2,48+2,9)+(0,25+0,3)*2+3,88*1,6*6	m <sup>2</sup>	RAZEM	443,171
73	KNR AT-31 d.3 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosakPuz - wykonany ręcznie na ścianach	m <sup>2</sup>	443,171	443,171
		poz.72	m <sup>2</sup>	RAZEM	443,171
74	KNR-W 2-02 d.3 1124-04	Narozniki aluminiowe 30x30x2 mm	m	9,000	9,000
		6*1,5	m	RAZEM	9,000
75	KNR-W 4-01 d.3 1215-07	Mycie po robocie malarskich posadzek - mycie należy wykonywać codziennie po każdym dniu pracy	m <sup>2</sup>	224,223	224,223
		Krotność = 10	m <sup>2</sup>	RAZEM	224,223
76	KNR 4-01 d.3 0364-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> - usunięcie drzwi wewnętrznych metalowych	m <sup>2</sup>	7,458	7,458
		1,88*2,58+1,15*2,3	m <sup>2</sup>	RAZEM	7,458
77	KNR 4-01 d.3 0348-03	Rozebrawie ścianki z cegiel o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - ścianka w otworze metalowych drzwi wewnętrznych	m <sup>2</sup>	2,820	2,820
		1,5*1,88	m <sup>2</sup>	RAZEM	2,820
78	KNR 2-02 d.3 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>	2,000	2,000
		z.	m <sup>2</sup>	RAZEM	2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
79	KNR 0-33 d.3 07-03-03	Wykonanie dyktacji przez montaż profilu dyktacyjnego (2,56+1,5) 2x2,2	m	10,320	10,320
80	KNR 2-16 d.3 06-09-01	Uzupelnienie brakujacych ubytkow oliwn gipsowo-klejowych - poziom plynic 2	m <sup>2</sup>	2,000	2,000
81	KNR 4-01 d.3 12-07-02 z.sz.z.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasow (czokady) o wysokosci do 20 cm - Klatki schodowe (3x1,27) 2x(6,2x2,47+5,25+2,45+0,55+3,59) + (3x3,05+2x2,48+5,2x0,55+2x3,59) + (2,34+2,44+5,15+3,44+2,35+2,3) + (1,42x2,12+1,43x2,44+3,05+3x3,34+2) + (0,8x2,53+2,49) + (1,05x2,1) 2x(1,57x2,09) 2	m	230,590	230,590
82	KNR 5-08 d.3 07-05-07	Przykrecanie do gotowych otworow korytek pow. szerokosci do 100mm 7x6	m	42,000	42,000
83	KNR 0-14 d.3 207-01	Okladziny stopow plytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym. (3,59+1,57+0,8x2,49) x (2,1+1,09)	m <sup>2</sup>	24,157	24,157
84	KNR 4-01 d.3 03-04-09	Wykucie z muru osiecznic stalowych lub krat drzewiowych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> . Demontaz drewnianego szrzydla - poziom parteru	szk.	1,000	1,000
85	KNR 2 d.3 11-04-01	Montaz osiecznic stalowych - poziom parteru	szk.	1,000	1,000
86	KNR 2 d.3 11-03-01	Montaz szrzydla drzewiowych wewnetrznych pechyni (abyzycznie wykonanych) o 8 x 2	m <sup>2</sup>	1,600	1,600
87	KNR 7 d.3 06-02-03	Skrienie ram szypbam ze szkie bezpiecznego o pow. do 3,0 m <sup>2</sup> - 33,1 mal - drzewi zewnietrzne 1,5,0,85x(1,3,0,3) 2	m <sup>2</sup>	2,055	2,055
88	KNR-W-4.01 d.4 1216-01	Znamicznego 16 c m i 2 4,22x3,92+(1,5,3,9+(1,95+1,95) 1,25+(1,1,3+1,2,1,1,5)))+(1,52+1,41+1,6,2,3)+1,5,3,9+(1,95+1,95) 1,25+(1,1,3)	m <sup>2</sup>	98,221	98,221
89	KNR-W-4.01 d.4 12-02-09 z.sz.z.3.	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podlogi ponad 5 m <sup>2</sup> - Klatki schodowe	m <sup>2</sup>	378,610	378,610
90	KNR-W-4.01 d.4 12-04-08 z.sz.z.3.	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn- kow z poszczepkowaniem nierownosci - Klatki schodowe poz. 89	m <sup>2</sup>	378,610	378,610
91	KNR-W-4.01 d.4 12-04-03 z.sz.z.3. analoga	Jednokrotne gruntowanie starych tynkow wewnetrznych szcian i sufitow - Klatki schodowe poz. 88+poz. 92	m <sup>2</sup>	229,270	229,270
92	KNR-W-4.01 d.4 12-04-02 z.sz.z.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynkow wewnetrznych szcian - Klatki schodowe (3,927x5,3+4,272x6,6+3,893x9,3+4,274x9,2)+(3,92+4,34+3,94+3,4) 2x2,2+4+(1,41+2,2x5,7+2,32x2,57)+(3,95+1,69) 2x3,2+4,23+1,7+2,75+1,1+poz. 112	m <sup>2</sup>	131,049	131,049
93	KNR-W-4.01 d.4 12-04-01 z.sz.z.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynkow wewnetrznych sufitow - Klatki schodowe poz. 88	m <sup>2</sup>	98,221	98,221

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
94	KNR 7-12 d.4 07-03-02	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne balustrad wewnetrznych (2,56+1,7+1,4+1,7) 1,1+(1,4+1,7+1,4+1,7) 1,1+5	m <sup>2</sup>	42,328	42,328
95	KNR 4-01 d.4 12-12-05	Dwukrotne malowanie farb olejnych balustrad wewnetrznych (2,56+1,7+1,4+1,7) 1,1+(1,4+1,7+1,4+1,7) 1,1+5	m <sup>2</sup>	42,328	42,328
96	KNR 2-02 d.4 06-17-06 analoga	Akrylowanie polaczen (szalki szachlow - sziany) 4,5x7	m	31,500	31,500
97	KNR 4-01 d.4 12-03-09	Dwukrotne malowanie farb olejnych przednie malowanie stalarki drzewiowej, szalki szachlow o powierzchni do 10 m <sup>2</sup> , zamalowanie m. lokalni przyznaleznych (2,2x2,56+0,77) 0,39+2,3x0,8+(0,5x0,3x0,5) 1,5+(2,25+0,8) x(0,3x0,3x0,5) 1,5+4x0,8x2,05+2x4,0,8x2,05 2	m <sup>2</sup>	30,353	30,353
98	KNR 2-02 d.4 15-04-08 z.sz.z.5.3	Jednokrotne lakierowanie lakierem bezbarwnym tynkow wewnetrznych, podlogi gipsowych i sztalbudu - Klatki schodowe (3,1+5,85+2,68+5,75) 1,5	m <sup>2</sup>	26,070	26,070
99	KNR 2-02 d.4 15-04-08 z.sz.z.5.3	Jednokrotne lakierowanie lakierem bezbarwnym tynkow wewnetrznych, podlogi gipsowych i sztalbudu - Klatki schodowe (3,1+5,85+2,68+5,75) 1,5	m <sup>2</sup>	26,070	26,070
100	KNR 4-01 d.4 03-08-01	Rozebranie szcian z cegiel o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej - filarek przy drzwiach wewnetrznych 0,1 2x2,52+1,2x0,15	m <sup>2</sup>	0,432	0,432
101	KNR 2-02 d.4 02-10-01	Wykonanie nadproza nad drzwiami wewnetrznymi 0,1	m <sup>3</sup>	0,100	0,100
102	KNR 2-02 d.4 08-03-03	Tynk wewnetrzne zwykle krat. III wykonawca ocznie na szcianach i dupach - uzupelnienie powierzchni porozbiorkowych wokol nowopostawianej stalarki drzwiowej 0,7	m <sup>2</sup>	0,700	0,700
103	KNR 2-02 d.4 02-20-02	Przygotowanie i montaz zbrojenia elementow budynkow i budowl - przyt ze- bniante o st. 8-14 mm - zbrojenia nadproza 0,01	1	0,010	0,010
104	KNR 0-19 d.4 03-19-06	Wymiana stalarki drewnianej na drzwi aluminiowe jednoskrzydlowe oszklenia na budowie z naskielami szonymi. 1,22x5,2	m <sup>2</sup>	3,024	3,024
105	KNR 0-19 d.4 03-19-02	Wymiana stalarki okiennej drewnianej na okna pow. (0,99+1,45) 4	m <sup>2</sup>	5,162	5,162
106	KNR 4-01 d.4 03-36-05	Wykucia bruzd poziomych pod parapety wewnetrzne - usuniecie starych para- pety z lasnyko 1,2 x 4	m	4,800	4,800
107	KNR-W-2.02 d.4 27-19-02	Parapety z konglomeratu 1,1x4	m	4,400	4,400
108	KNR 4-01 d.4 05-33-02	Wymiana parapetow zewnietrznych 0,3x(1,45+0,2) 4	m <sup>2</sup>	1,980	1,980
109	KNR 4-01 d.4 12-12-28	Dwukrotne malowanie farb olejnych wiatk c.o. gazowych (2,4+2,2+2,1) 5+(1,5+2,5+1) 3,2	m	63,200	63,200
110	KNR 4-01 d.4 12-07-02 z.sz.z.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi policzekow schodow (2,56+1,7+1,4+1,7) x(1,4+1,7+1,4+1,7) 5	m	38,480	38,480



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	Jm.	Parasz	Razem
144	KNR-W-4.01 d.6 1204-08 z.sz.2.3.	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych ty- ków z poszpachlowaniem nierówności - laki schodowe	m <sup>2</sup>	RAZEM	4,800
		poz.141	m <sup>2</sup>	341,845	
145	KNR-W-4.01 d.6 1204-05 z.sz.2.3.	Jednokrotne gruntowanie starych tynek wewnątrznych ścian i sufitów - laki schodowe	m <sup>2</sup>	RAZEM	341,845
		poz.144	m <sup>2</sup>	341,845	
146	KNR-W-4.01 d.6 1204-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynek wewnątrznych ścian - laki schodowe	m <sup>2</sup>	RAZEM	341,845
		(2.72*2.44+6*3.3+2.72*3.97+6*4.65)+(2.71+6*2.71+6*2.6*4	m <sup>2</sup>	246,303	
			m <sup>2</sup>	RAZEM	246,303
147	KNR-W-4.01 d.6 1204-01 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynek wewnątrznych sufi- tów - laki schodowe	m <sup>2</sup>	95,813	
		poz.140	m <sup>2</sup>	95,813	
148	KNR-2.02 d.6 1904-08 z.sz.3.3	Lakierowanie 1 krotne tynek ścian przednie malowanych - większa warstwa	m <sup>2</sup>	RAZEM	95,813
		(2.72*1.6+6*1.6+2.72*1.6+6*1.6)+(2.71+6*2.71+6*1.6*3	m <sup>2</sup>	111,520	
			m <sup>2</sup>	RAZEM	111,520
149	KNR-2.02 d.6 1904-08 z.sz.3.3	Lakierowanie 1 krotne tynek ścian przednie malowanych - druga warstwa	m <sup>2</sup>	RAZEM	111,520
		(2.72*1.6+6*1.6+2.72*1.6+6*1.6)+(2.71+6*2.71+6*1.6*3	m <sup>2</sup>	111,520	
			m <sup>2</sup>	RAZEM	111,520
150	KNR-7.12 d.6 0103-02	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji metalowych (stan wysyceny powierzchni B)	m <sup>2</sup>	RAZEM	25,454
		(1.46*1.1)+(2.11*1.1)+(2.12*1.1)+(2.3	m <sup>2</sup>	25,454	
			m <sup>2</sup>	RAZEM	25,454
151	KNR-4.01 d.6 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad wewnętrznych	m <sup>2</sup>	RAZEM	25,454
		poz.150	m <sup>2</sup>	25,454	
152	KNR-2.02 d.6 0617-08	Aktywowanie połączeń (szaki szachtów - ściany)	m	RAZEM	25,454
		4.5*4	m	18,000	
			m	RAZEM	18,000
153	KNR-4.01 d.6 1209-09	Dwukrotne malowanie farbą olejną przednie malowanej stolarki drzwiowej, ścianki szalik o powierzchni do 1,0 m <sup>2</sup> . Oznaczenie m lokali przyłazdych do szalik szalików - samoprzylepny naklejki Malowanie grzejników usytuowanych na klatce schodowej (0.9*2.05)*9	m <sup>2</sup>	RAZEM	29,062
			m <sup>2</sup>	RAZEM	29,062
154	KNR-4.01 d.6 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną turek c.o. gaz.	m	RAZEM	29,062
		2*0.5+2.5+1.5+4.5+1	m	10,500	
			m	RAZEM	10,500
155	KNR-4.01 d.6 1207-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi policzek	m	RAZEM	25,000
		2.95*2+1.4+2.95*2*3	m	25,000	
			m	RAZEM	25,000
156	KNR-13-23 d.6 0101-01 analogia	Rozbiórki ręczne konstrukcji z lastyko (cokołki)	m <sup>2</sup>	RAZEM	2,262
		(6.1+0.8+0.4+0.9+1.65+0.22+0.22+0.85+1.22+0.88+0.82+1.22+0.8)10.15	m <sup>2</sup>	2,262	
			m <sup>2</sup>	RAZEM	2,262
157	KNR-0.23 d.6 2612-06	Warstwa wykończająca po skłuciu lastyko oraz miejscowe wydrutowanie ścian zaprawą wykończającą pod okładzinę szermie	m <sup>2</sup>	RAZEM	14,762
		poz.155*2.5*3	m <sup>2</sup>	14,762	
158	KNR-0.23 d.6 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod okładzinę szermie - po skłuciu lastyko	m <sup>2</sup>	RAZEM	14,762
		(2.7+0.7+5.1+0.3+2+2+0.55+0.2)1.6	m <sup>2</sup>	21,680	
			m <sup>2</sup>	RAZEM	21,680
159	KNR-0.21 d.6 0025-10	Licowanie ścian pykami o wymiarach 25x60 cm na klej metodą zwykłą. Sprawdzic czy na pewno 25x60.	m <sup>2</sup>	RAZEM	21,680
		poz.158	m <sup>2</sup>	21,680	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	Jm.	Parasz	Razem
160	KNR-W-2.02 d.6 1124-04	Narozniki ze stali nierdzewnej klejone	m	RAZEM	21,680
		4*1.6	m	6,400	
			m	RAZEM	6,400
161	KNR-W-4.01 d.6 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg	m <sup>2</sup>	RAZEM	6,400
		poz.140	m <sup>2</sup>	95,813	
			m <sup>2</sup>	RAZEM	95,813
162	KNR-2.02 d.6 1605-01	Jednopoziomowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 4 m	m <sup>2</sup>	RAZEM	6,000
		6	m <sup>2</sup>	6,000	
			m <sup>2</sup>	RAZEM	6,000
163	KNR-2.02 d.6 1.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:146,147)			
		Van Goghna 9	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	223,551	
		(2.25*2.13)+(2.45*2))9+(1.15+0.26+0.26)2.45+2.95*1.5*2)*9	m <sup>2</sup>	RAZEM	223,551
165	KNR-W-4.01 d.7 1202-09 z.sz.2.3.	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - laki schodowe	m <sup>2</sup>	RAZEM	769,791
		poz.164+(2.13+2.26+0.73+4.83+1.95)*2.4*9+(4.5+2.45+4.5)*2.4*9+(2.17*2+ 2.44+0.6)*2.85+(1.75+2.47)*2.2*4.7	m <sup>2</sup>	769,791	
			m	RAZEM	769,791
165	KNR-4.01 d.7 0336-05	Wykucie bruzd pod obsadzenie parapetów wewnętrznych	m	RAZEM	1,200
		1.2	m	1,200	
			m	RAZEM	1,200
167	KNR-W-2.02 d.7 2119-02	Parapety wewnętrzne z konglomeratu ( gr 3 cm   szer 30 cm)	m	RAZEM	1,200
		1.2	m	1,200	
			m	RAZEM	1,200
168	KNR-W-4.01 d.7 1204-08 z.sz.2.3.	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych ty- ków z poszpachlowaniem nierówności - laki schodowe. Przygotowanie po- wierzchni - policzki	m <sup>2</sup>	RAZEM	500,836
		poz.170+poz.171	m <sup>2</sup>	500,836	
			m <sup>2</sup>	RAZEM	500,836
169	KNR-W-4.01 d.7 1204-05 z.sz.2.3.	Jednokrotne gruntowanie farbami lateksowymi starych tynek wewnątrznych ścian i sufitów	m <sup>2</sup>	RAZEM	500,836
		poz.165-336,955	m <sup>2</sup>	430,836	
			m <sup>2</sup>	RAZEM	430,836
170	KNR-W-4.01 d.7 1204-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynek wewnątrznych ścian - laki schodowe. Pomieszczenie wędla budynku.	m <sup>2</sup>	RAZEM	277,285
		(2.13+2.26+0.73+4.83+1.95)*2.4*9+(4.5+2.45+4.5)*2.4*9+(2.17*2+2.44+0.6)* 2.85+(1.75+2.47)*2.2*4.7+336,955+29*2.6	m <sup>2</sup>	277,285	
			m <sup>2</sup>	RAZEM	277,285
171	KNR-W-4.01 d.7 1204-01 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynek wewnątrznych sufi- tów - laki schodowe	m <sup>2</sup>	RAZEM	223,551
		poz.164	m <sup>2</sup>	223,551	
			m <sup>2</sup>	RAZEM	223,551
172	KNR-2.02 d.7 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefab- rykowanych i betonowych wykonywanych - lampiera	m <sup>2</sup>	RAZEM	67,791
		0.27*poz.173	m <sup>2</sup>	67,791	
			m <sup>2</sup>	RAZEM	67,791
173	KNR-2.02 d.7 1903-02 z.sz.5.3	Dwukrotne malowanie zwykłą farbą olejną lub farbą tynek wewnątrznych bez szpachlowania - laki schodowe	m <sup>2</sup>	RAZEM	338,955
		(2.13+2.26+0.73+4.83+1.95)*1.5*9+(4.5+2.45+4.5)*1.5*9+(2.17*2+2.44+0.6)* 1.5*(1.75+2.47)*2*1.5	m <sup>2</sup>	338,955	
			m <sup>2</sup>	RAZEM	338,955
174	KNR-7.12 d.7 0103-02	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne balustrad wewnętrznych	m <sup>2</sup>	RAZEM	34,020
		(1.8*1.05)*2*9	m <sup>2</sup>	34,020	
			m <sup>2</sup>	RAZEM	34,020
175	KNR-4.01 d.7 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad wewnętrznych	m <sup>2</sup>	RAZEM	34,020
		(1.8*1.05)*2*9	m <sup>2</sup>	34,020	
			m <sup>2</sup>	RAZEM	34,020

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
176	KNR 2-02 d.7 0617-06	Akrylowanie połączeń (szaki szachtów - ściany)	m		
		4.5*8	m	36.000	36.000
				RAZEM	
177	KNR 19-01 d.7 1014-06	Montaż prostych poręczy (pochwyty) schodowych z drewna miękkiego o dł. ponad 1,0 m	m		
		1,8*2*9	m	32.400	32.400
				RAZEM	
178	KNR 4-01 d.7 1209-09	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, szafek szachtów, skrzynek gazowych, drzwi windy, wityna, kominki lokatorskie na półpiętrach; Oznaczenie nr lokali przynależnych do szafek szachtów - samoprzyklepne naklejki.	m <sup>2</sup>		
		(2.2*1,2)*9+(2.45*2.48*2)*9+(1.04*0.58)*9+(2.0*0.8)*9+(4*0.8*2.05)	m <sup>2</sup>	159.517	159.517
				RAZEM	
179	KNR 4-01 d.7 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną turek - gaz.c.o. tury zielonej - poziom piwnic	m		
		4*5+(2.4*2.4*1.75)	m	26.550	26.550
				RAZEM	
180	KNR 4-01 d.7 1207-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi policzeków - klatki schodowe	m		
		(2.95*2)*9	m	53.100	53.100
				RAZEM	
181	KNR 13-23 d.7 0101-01	Rozbiórki ręczne konstrukcji z lasytko (cokołki)	m <sup>2</sup>		
		(5.1+0.8*0.4+0.9+1.65+0.22+0.22+0.85+1.22+0.88+0.82+1.22+0.8)*0.15	m <sup>2</sup>	2.262	2.262
				RAZEM	
182	KNR 0-23 d.7 2612-06	Warstwa wyrównawcza miejscowe równanie podstopnic, cokołków zaprawą wyrównawczą	m <sup>2</sup>		
		poz.181+3.5*4	m <sup>2</sup>	16.262	16.262
				RAZEM	
183	KNR 0-23 d.7 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod dociepienie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m <sup>2</sup>		
		(2.7*0.7*5.1+0.3*2*2*0.55+0.2)*1.6	m <sup>2</sup>	21.680	21.680
				RAZEM	
184	KNR 0-12II d.7 0629-10	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 40x40 cm na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
		poz.183	m <sup>2</sup>	21.680	21.680
				RAZEM	
185	KNR-W 2-02 d.7 1124-04	Narozniki ze stali nierdzewnej klejone 30x30x2 mm	m		
		4*1.5	m	6.000	6.000
				RAZEM	
186	KNR-W 4-01 d.7 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowanych	m <sup>2</sup>		
		poz.164	m <sup>2</sup>	223.551	223.551
				RAZEM	
187	KNR 4-01 d.7 0354-07	Wykucie z muru oszczędnie stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szk.		
		3	szk.	3.000	3.000
				RAZEM	
188	KNR 2-02 d.7 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane	szk.		
		3	szk.	3.000	3.000
				RAZEM	
189	KNR 2-02 d.7 0210-01	Nadproże żaluziowe - poziom piwnic	m <sup>3</sup>		
		0.15*0.15*2.1	m <sup>3</sup>	0.047	0.047
				RAZEM	
190	KNR 2-02 d.7 1015-09	Skrzydła drzwiowe metalowe	m <sup>2</sup>		
		0.8*2.05*3	m <sup>2</sup>	4.920	4.920
				RAZEM	
191	KNR-KB d.7 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wykładające z zaprawy samopoziomującej grubość 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		1.2*1.8	m <sup>2</sup>	2.160	2.160
				RAZEM	
192	KNR 0-12 d.7 1118-03	Posadzki z piłyek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
		1.2*1.8	m <sup>2</sup>	2.160	2.160
				RAZEM	
193	KNR 0-14 d.7 2010-09	Szianki działowe GR z pył gipsowo - kartonowych - Zabudowa GK pionu - parter	m <sup>2</sup>		
		(0.3+0.3)*2.5+0.42*2.6*4	m <sup>2</sup>	5.868	5.868
				RAZEM	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
194	KNR 0-23 d.7 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminiowym	m		
		2.6*4	m	10.400	10.400
				RAZEM	
195	KNR 2-15 d.7 0205-02	Montaż pochwyty metalowego - zejście do piwnicy	m		
		analogia	m	2.200	2.200
				RAZEM	
196	KNR 4-01 d.7 1304-03	Spawanie prętów okrągłych do kształtowników lub płaskowników - bramka antypaniczna	m spojony		
		0.3	m spojony	0.300	0.300
				RAZEM	
197	KNR-W 4-01 d.7 1301-08	Kłapa metalowa przed wejściem do hydrowęzła	szk.		
		analogia	szk.	1.000	1.000
				RAZEM	
198	KNR-W 2-15 d.7 0142-03	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm	szk.		
		9	szk.	9.000	9.000
				RAZEM	
199	KNR 0-14 d.7 2010-12	Szianki działowe GR z pył gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, dwustronnym 100 - 101	m <sup>2</sup>		
		0.5*9	m <sup>2</sup>	4.500	4.500
				RAZEM	
200	KNR-W 4-01 d.8 1216-01	Van Gogha 3 Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
		(5.32*2.44)+(2.55*1.9*1.75)+2.44*3*1.5*2/3+(3.1*2.15+0.44*3*2.15)	m <sup>2</sup>	76.829	76.829
				RAZEM	
201	KNR-W 4-01 d.8 1202-09	Zestrobienie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - klatki schodowe	m <sup>2</sup>		
		z.sz.2.3. poz.200+(2.44*2.33+5.32*3*2.44*3.73+5.32*4.2)+(2.44+5.32+2.44+5.32)*2.3*	m <sup>2</sup>	237.007	237.007
				RAZEM	
202	KNR 4-01 d.8 0336-05	Wykucie bruzd poziomych - pod obsadzenie parapetów	m		
		4*1.2	m	4.800	4.800
				RAZEM	
203	KNR-W 2-02 d.8 2119-02	Parapety wewnętrzne z konglomeratu gr 3 cm	m		
		4*1.2	m	4.800	4.800
				RAZEM	
204	KNR-W 4-01 d.8 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych linków z pospachowaniem nierówności - klatki schodowe	m <sup>2</sup>		
		z.sz.2.3. poz.200+(2.44*2.33+5.32*3*2.44*3.73+5.32*4.2)+(2.44+5.32+2.44+5.32)*2.3*	m <sup>2</sup>	143.887	143.887
				RAZEM	
205	KNR-W 4-01 d.8 1204-05	Gruntowanie starych linków wewnętrznych ścian i sufitów - klatki schodowe	m <sup>2</sup>		
		z.sz.2.3. poz.204	m <sup>2</sup>	143.887	143.887
				RAZEM	
206	KNR-W 4-01 d.8 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych linków wewnętrznych ścian - klatki schodowe	m <sup>2</sup>		
		z.sz.2.3. (2.44*2.33+5.32*3*2.44*3.73+5.32*4.2)+(2.44+5.32+2.44+5.32)*2.3*poz.208	m <sup>2</sup>	67.058	67.058
				RAZEM	
207	KNR-W 4-01 d.8 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych linków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe	m <sup>2</sup>		
		z.sz.2.3. poz.200	m <sup>2</sup>	76.829	76.829
				RAZEM	
208	KNR 4-01 d.8 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych linków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - klatki schodowe	m <sup>2</sup>		
		z.sz.2.3. (2.44*1.5+5.32*1.5+2.44*1.5+5.32*1.5)+(2.44+5.32+2.44+5.32)*1.5*3	m <sup>2</sup>	93.120	93.120
				RAZEM	
209	KNR 7-12 d.8 0103-02	Czyszczenie przez szczerkowanie mechaniczne balustrad wewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		(1.18*1)+(1.71*0.9)*2*4	m <sup>2</sup>	15.460	15.460
				RAZEM	

LD.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
210	KNR 4-01 d.8 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad wewnętrznych poz.209	m <sup>2</sup>	RAZEM	15,460
211	KNR 2-02 d.8 0817-08	Aktywowanie połączeń (szarki szachtów - ślady) 4.5*4	m	RAZEM	15,460
212	KNR 19-01 d.8 1014-06	Montaż prostych poręczy (pochyły) schodowych z drewna miękkiego o dł. 1,18+1,72*4	m	RAZEM	18,000
213	KNR 4-01 d.8 1209-09	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, szarek i szachtów o powierzchni do 1,0 m <sup>2</sup> . Oznaczenie nr lokali przydzielonych do szarek i szachtów - samoprzylepne naklejki. Wskazanie przeliczeń i pomiarów na klatce schodowej (1,0,55+0,39*2,9) 4*0,82*0,93	m <sup>2</sup>	RAZEM	14,780
214	KNR 4-01 d.8 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rurek - gaz.c.o 2.4*3*3	m	RAZEM	7,442
215	KNR 4-01 d.8 1207-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi policzeków - klatki schodowe (1,18+1,72*4)	m	RAZEM	11,400
216	KNR 4-01 d.8 1207-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi cokolków (1,18+1,72*4)	m	RAZEM	14,780
217	KNR 4-01 d.8 1207-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi podstopnice (2,44+5,32*2,44+5,32*(2,44+5,32*2,44+5,32)*3	m	RAZEM	62,080
218	KNR 13-23 d.8 0101-01	Różbiki ręczne konsulek (cokolk) (1,17*9,2)*4	m	RAZEM	62,080
219	KNR 0-23 d.8 2812-08	Warstwa wykończająca po skuciu lastyka oraz miejscowe formowanie ścian za pomocą wykończacza poz.218*2,5*5	m <sup>2</sup>	RAZEM	84,240
220	KNR 0-23 d.8 2811-02	Przygotowanie starego podłoża pod okładzinę ścierną - po skuciu lastyka (2,7+0,7*5+1+0,3*2+2+0,55+0,2)*1,6	m <sup>2</sup>	RAZEM	2,282
221	KNR 0-1201 d.8 0828-10	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 25x60 cm na klej metodą zwykłą poz.220	m <sup>2</sup>	RAZEM	14,782
222	KNR-W-2-02 d.8 1124-04	Narozniki ze stali nierdzewnej klasone 4*1,6	m	RAZEM	21,880
223	KNR-W-4-01 d.8 1215-07	Mycie po robotałach malarskich podłóg poz.200	m <sup>2</sup>	RAZEM	6,400
224	KNR 2-02 d.8 1605-02	Jednostanowe nastawianie wewnętrznych rurówek do robót wykonywanych na sułdach przy wysokości do 9 m	m <sup>2</sup>	RAZEM	76,829
225	KNR 2-02 d.8 1616	czas pracy nastawianiu grupy 5 (poz.208,207)	m <sup>2</sup>	RAZEM	6,000
226	KNR 4-01 d.8 0954-07	Wykucie z muru oszczędnie stalowych lub krata okiennych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szk.	RAZEM	3,000

LD.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
227	KNR 2-02 d.8 1016-01	Oszczędnie drzwiowe stalowe dwukrotne malowanie na budowie analogia	szk.	RAZEM	3,000
228	KNR 2-02 d.8 1016-09	Skrzydła Drzwi pływających metalowe 0,8*2,05*3	m <sup>2</sup>	RAZEM	3,000
229	NNRNRKB d.8 8202 1134-01	(Z VII) Guntowanie podłazy preparatami "GEREST CT 17" i "LAS UNI GRUN" - powierzenie poziome - zaguntowanie podłoża pod wielkie samoprzylepki (1,2*2,4)	m <sup>2</sup>	RAZEM	4,920
230	NNRNRKB d.8 8202 1130-01	(Z VII) Warstwy wykończące i wygładzające z zaprawy samoprzylepnej gunt - klatki 5 m wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m <sup>2</sup> (1,2*2,4)	m <sup>2</sup>	RAZEM	4,920
231	KNR 0-12 d.8 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą (1,2*2,4)	m <sup>2</sup>	RAZEM	2,880
232	KNR 19-01 d.8 1014-06	Wymiana odcinków prostych poręczy (pochyły) schodowych z drewna miękkiego o dł. ponad 1,0 m (1,18+1,72*4)	m	RAZEM	2,880
233	KNR 0-14 d.8 2010-09	Szarki drzwiowe GR z pły gipsowe - kartonowych - zabudowa płotu płytami GK - poziom partii (0,3*0,5)*2,5*0,42*2,6*2	m <sup>2</sup>	RAZEM	14,780
234	KNR 0-23 d.8 2813-08	Ochrona narozników wykończonych klejownikiem aluminiowym 2,6*2	m	RAZEM	3,684
235	KNR-W-4-01 d.8 1216-01	9. Van Gogh 7 zabezpieczenie podłóg (dł) (5,32*2,44*(2,55*1,9+1,75*2,44*3)+5,2)*3+(3,1*2,15+0,44*3*2,15)	m <sup>2</sup>	RAZEM	5,200
236	KNR-W-4-01 d.8 1202-09	Zaskrobanie i mycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - klatki schodowe (2,5*2,3)	m <sup>2</sup>	RAZEM	76,829
237	KNR 4-01 d.8 0536-05	Wykucie bruzd poziomych - pod obsadzenie parapetów (2,35*(2,44+2,33+5,32*3+2,44*3)+3*5,32*4,2)+(2,44+5,32*2,44+5,32)*2,3*	m	RAZEM	237,007
238	KNR-W-2-02 d.8 2119-02	Parapety wewnętrzne z konglomeratu gr 3 cm 4*1,2	m	RAZEM	4,800
239	KNR-W-4-01 d.8 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyńków z poszparowaniem nierówności - klatki schodowe (2,35*(2,44+2,33+5,32*3+2,44*3)+3*5,32*4,2)+(2,44+5,32*2,44+5,32)*2,3* (3*0,2*2,43)	m <sup>2</sup>	RAZEM	4,800
240	KNR-W-4-01 d.8 1204-09	Guntowanie starych tyńków wewnętrznych ścian i sułdów - klatki schodowe (2,35*(2,44+2,33+5,32*3+2,44*3)+3*5,32*4,2)+(2,44+5,32*2,44+5,32)*2,3* (3*0,2*2,43)	m <sup>2</sup>	RAZEM	143,887
241	KNR-W-4-01 d.8 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tyńków wewnętrznych ścian - klatki schodowe (2,44*2,33+5,32*3+2,44*3)+3*5,32*4,2+(2,44+5,32)*2,3* (3*0,2*2,43)	m <sup>2</sup>	RAZEM	143,887
242	KNR-W-4-01 d.8 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tyńków wewnętrznych sułdów - klatki schodowe (2,44*2,33+5,32*3+2,44*3)+3*5,32*4,2+(2,44+5,32)*2,3* (3*0,2*2,43)	m <sup>2</sup>	RAZEM	67,058
243	KNR-W-4-01 d.8 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tyńków wewnętrznych sułdów - klatki schodowe (2,44*2,33+5,32*3+2,44*3)+3*5,32*4,2+(2,44+5,32)*2,3* (3*0,2*2,43)	m <sup>2</sup>	RAZEM	67,058

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
243	KNR 4-01 d.9 1208-04 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych linków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - klatki schodowe	m <sup>2</sup>		
		(2.44*1.5+5.32*1.5+2.44*1.5)+(2.44+5.32+2.44+5.32)*1.5*3	m <sup>2</sup>	93.120	93.120
				RAZEM	93.120
244	KNR 7-12 d.9 0103-02	Czyszczenie przez szkodowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m <sup>2</sup>		
		(1.18*1.17*1.05)*2*4	m <sup>2</sup>	15.460	15.460
				RAZEM	15.460
245	KNR 4-01 d.9 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad wewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		poz.244	m <sup>2</sup>	15.460	15.460
				RAZEM	15.460
246	KNR 2-02 d.9 0617-06	Akrylowanie połączeń (szafki szachów - ściany)	m		
		4.5*4	m	18.000	18.000
				RAZEM	18.000
247	KNR 4-01 d.9 1207-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi podstropic	m		
		(1.17*9.2)*4	m	84.240	84.240
				RAZEM	84.240
248	KNR 4-01 d.9 1209-09	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowane stolarki drzwiowej, ścianek i szalek o powierzchni do 1,0 m <sup>2</sup> . Oznaczenie nr lokal przynależnych do szalek szachów - samoprzylepne naklejki. Malowanie grzejników usytuowanych na klatce schodowej	m <sup>2</sup>		
		(1*0.55+0.35*0.23)*4+0.5*2*0.5*3	m <sup>2</sup>	7.442	7.442
				RAZEM	7.442
249	KNR 4-01 d.9 1207-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi cokołków - klatki schodowe	m		
		(2.44+5.32+2.44+5.32)*(2.44+5.32+2.44+5.32)*3	m	62.080	62.080
				RAZEM	62.080
250	KNR 4-01 d.9 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną tur - gaz.c.o	m		
		2.4+3*3	m	11.400	11.400
				RAZEM	11.400
251	KNR 4-01 d.9 1207-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi policzków - klatki schodowe	m		
		(1.18+1.7*2*4)	m	14.780	14.780
				RAZEM	14.780
252	KNR-W 2-02 d.9 1124-04	Narozniki ze stali nierdzewnej	m		
		4*1.6	m	6.400	6.400
				RAZEM	6.400
253	KNR 13-23 d.9 0101-01	Rozbiórki ręczne konstrukcji z lastryko (cokołki)	m <sup>2</sup>		
		(5.1+0.8+0.4+0.9+1.65+0.22+0.22+0.85+1.22+0.88+0.82+1.22+0.8)*0.15	m <sup>2</sup>	2.262	2.262
				RAZEM	2.262
254	KNR 0-23 d.9 2612-06	Warsiwa wyrównawcza po skuciu lastryko oraz miejscowe równanie ścian za pomocą wyrównawczą	m <sup>2</sup>		
		poz.253+2.5*5	m <sup>2</sup>	14.762	14.762
				RAZEM	14.762
255	KNR 0-23 d.9 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod okładzinę ścienną - po skuciu lastryko	m <sup>2</sup>		
		(2.7+0.7+5.1+0.3+2+2+0.55+0.2)*1.6	m <sup>2</sup>	21.680	21.680
				RAZEM	21.680
256	KNR 0-12II d.9 0829-10	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 25x60 cm na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
		poz.255	m <sup>2</sup>	21.680	21.680
				RAZEM	21.680
257	KNR-W 4-01 d.9 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowanych	m <sup>2</sup>		
		poz.235	m <sup>2</sup>	76.829	76.829
				RAZEM	76.829
258	KNR 2-02 d.9 1605-01	Jedropomostowe ruszowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 4 m	m <sup>2</sup>		
		6	m <sup>2</sup>	6.000	6.000
				RAZEM	6.000
259	KNR 2-02 d.9 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy ruszowania grupy 6 (poz.241,242)	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>		
260	KNR 4-01 d.9 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> szt.	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
3			szk.	3.000	3.000
				RAZEM	3.000
261	KNR 2-02 d.9 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane	szk.		
			szk.	3.000	3.000
				RAZEM	3.000
262	KNR 2-02 d.9 1015-09	Skrzydła drzwi pwnicznych metalowe	m <sup>2</sup>		
		(0.8*2.05)*3	m <sup>2</sup>	4.920	4.920
				RAZEM	4.920
263	KNR 19-01 d.9 1014-06	Wymiana odcinoków prostych poręczy (pochwytyfów) schodowych z drewna	m		
		1.18+1.7*2*4	m	14.780	14.780
				RAZEM	14.780
264	KNR 0-14 d.9 2010-09	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych - Zabudowa pionu płytami GK+ pionem parteru	m <sup>2</sup>		
		(0.3+0.3)*2.5*0.82*8*2	m <sup>2</sup>	3.684	3.684
				RAZEM	3.684
265	KNR 0-23 d.9 2613-06	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminiowym	m		
		2.6*2	m	5.200	5.200
				RAZEM	5.200
10		Van Gogh'a 9b - kl 4	m <sup>2</sup>		
266	KNR-W 4-01 d.10 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
		(2.05*2.7+2.93*1.21*2+1.45*2.72+2.68*1.22)*4+(6.05*2.72)	m <sup>2</sup>	95.813	95.813
				RAZEM	95.813
267	KNR-W 4-01 d.10 1204-08 z.sz.2.3.	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - klatki schodowe	m <sup>2</sup>		
		(2.72*2.44+6*3.3+2.72*3.97+6*4.65)+(2.71+6+2.71+6)*2.6*4+(6*2.72)+(2.03*2.71+2.93*1.21*2+1.45*2.72+2.68*1.22)*4	m <sup>2</sup>	341.845	341.845
				RAZEM	341.845
268	KNR 4-01 d.10 0336-05	Wycięcie bruzd poziomych - pod obsadzenie parapetów wewnętrznych z konglomeratu	m		
		1.2*4	m	4.800	4.800
				RAZEM	4.800
269	KNR-W 2-02 d.10 2119-02	Parapety wewnętrzne z konglomeratu gr. 3 cm	m		
		1.2*4	m	4.800	4.800
				RAZEM	4.800
270	KNR-W 4-01 d.10 1204-08 z.sz.2.3.	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych linków z poszpachlowaniem nierówności - klatki schodowe	m <sup>2</sup>		
		poz.267	m <sup>2</sup>	341.845	341.845
				RAZEM	341.845
271	KNR-W 4-01 d.10 1204-05 z.sz.2.3.	Jednokrotne gruniowanie starych linków wewnętrznych ścian i sufitów - klatki schodowe	m <sup>2</sup>		
		poz.270	m <sup>2</sup>	341.845	341.845
				RAZEM	341.845
272	KNR-W 4-01 d.10 1204-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych linków wewnętrznych ścian - klatki schodowe	m <sup>2</sup>		
		(2.72*2.44+6*3.3+2.72*3.97+6*4.65)+(2.71+6+2.71+6)*2.6*4	m <sup>2</sup>	246.303	246.303
				RAZEM	246.303
273	KNR-W 4-01 d.10 1204-01 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych linków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe	m <sup>2</sup>		
		(2.05*2.7+2.93*1.21*2+1.45*2.72+2.68*1.22)*4+(6.05*2.72)	m <sup>2</sup>	95.813	95.813
				RAZEM	95.813
274	KNR 4-01 d.10 1208-01	Lakierowanie 1 krotnie linków ścian uprzednio malowanych	m <sup>2</sup>		
		(2.72*1.6+6*1.6+2.72*1.6+6*1.6)+(2.71+6+2.71+6)*1.6*3	m <sup>2</sup>	111.520	111.520
				RAZEM	111.520
275	KNR 4-01 d.10 1208-01	Lakierowanie 1 krotnie linków ścian uprzednio malowanych - druga warsiwa	m <sup>2</sup>		
		poz.274	m <sup>2</sup>	111.520	111.520
				RAZEM	111.520
276	KNR 7-12 d.10 0103-02	Czyszczenie przez szkodowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m <sup>2</sup>		
		(1.46*1.1)+((2.71*1.1)*2+((2.71*1.1)*2)*3	m <sup>2</sup>	25.454	25.454
				RAZEM	25.454
277	KNR 4-01 d.10 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad wewnętrznych	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
278	KNR 2-02 d.10/0817-06	Aktywowanie połączeń (szalki szachtów - śdiany)	m <sup>2</sup>	25,454	25,454
		4,5*4	m	19,000	
279	KNR 4-01 d.10/1209-09	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, szalek szachtów o powierzchni do 1,0 m <sup>2</sup> . Oznaczenie nr lokal przyrządowych do szalek szachtów - samoprzylepne naklejki. Malowanie grzejników usytuowanych na klatce schodowej (0,5*2,55+0,56*1,46+0,48*1,86)*2*(0,55*1,45+0,55*1,45+4+0,55*1,45*8)+ (0,9*2,09)*5	m <sup>2</sup>	29,062	18,000
280	KNR 4-01 d.10/1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną tur - gaz. c.o	m	10,500	29,062
		2*0,5+2*5+1,5*4+5*1	m	10,500	
281	KNR 4-01 d.10/1207-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi poliestrowymi - klatki schodowe	m	25,000	10,500
		2,95*2+1,4+2,95*2*3	m	25,000	
282	KNR 13-23 d.10/0101-01 analogia	Rozbiórki ręczne konstrukcji z lastyka (cokołki)	m <sup>2</sup>	RAZEM	25,000
		(5,1+0,8+0,4+0,9+1,65+0,22+0,22+0,85+1,22+0,88+0,82+1,22+0,8)*0,15	m <sup>2</sup>	2,262	
283	KNR 0-23 d.10/2812-06	Wartwa wyformowca po skuci lastyka oraz miejscowe wyformowanie ścian zaprawą wyformowczą (5,1+0,8+0,4+0,9+1,65+0,22+0,22+0,85+1,22+0,88+0,82+1,22+0,8)*0,15+1,2)	m <sup>2</sup>	20,358	2,262
284	KNR 0-23 d.10/2811-02 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod okładzinę ściemne - po skuci lastyka	m <sup>2</sup>	RAZEM	20,358
		poz.282	m <sup>2</sup>	2,262	
285	KNR 0-211 d.10/0829-10	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 25x60 cm na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>	RAZEM	2,262
		(5,1+0,8+0,4+0,9+1,65+0,22+0,85+1,22+0,88+0,82+1,22+0,8)*1,6	m <sup>2</sup>	23,776	
286	KNR-W-2-02 d.10/1124-04	Narozniki ze stali nierdzewnej klejone	m	RAZEM	23,776
		4*1,6	m	6,400	
287	KNR-W-4-01 d.10/1219-07	Mycie po robótach malarskich podłóg	m <sup>2</sup>	RAZEM	6,400
		poz.285	m <sup>2</sup>	95,813	
288	KNR 2-02 d.10/1605-01	Jednospłaszczone rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 4 m	m <sup>2</sup>	RAZEM	95,813
		6	m <sup>2</sup>	6,000	
289	KNR 2-02 d.10/1616-15 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 7 (poz.272,275)		RAZEM	6,000
		z.sz.5.15			
41		Van Gogh 3b - kl 4			
290	KNR-W-4-01 d.11/1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>	RAZEM	95,813
		(2,05*2,7+2,93*1,21*2+1,45*2,7+2,66*1,22)*4+(6,05*2,72)	m <sup>2</sup>	95,813	
291	KNR-W-4-01 d.11/1202-09 z.sz.2.3.	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłógj ponad 5 m <sup>2</sup> - klatki schodowe	m <sup>2</sup>	RAZEM	95,813
		(2,7*2,4+4+6*3,3+2,7*3,97+4,66)*2*(7,1+6+2,7)+6*2,7+6*2,7*(2,03*2,7)+2,93*1,21*2+1,45*2,7+2,66*1,22)*4	m <sup>2</sup>	341,845	
292	KNR 4-01 d.11/0355-01	Wykucie bruzd poziomych - pod obsadzenie parapetów wewnętrznych	m	RAZEM	341,845
		1,2*4	m	4,800	
293	KNR-W-2-02 d.11/2119-02	Parapety wewnętrzne z kompletentu gr 3 cm	m	RAZEM	4,800
		1,2*4	m	4,800	
			m	RAZEM	4,800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
294	KNR-W-4-01 d.11/1204-06 z.sz.2.3.	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych ty- ków z poszpachowaniem nierówności - klatki schodowe	m <sup>2</sup>	RAZEM	341,845
		poz.291	m <sup>2</sup>	341,845	
295	KNR-W-4-01 d.11/1204-06 z.sz.2.3.	Jednospłaszczone rusztowania starych tynek wewnętrznych ścian i sufitów - klatki schodowe	m <sup>2</sup>	RAZEM	341,845
		poz.270	m <sup>2</sup>	341,845	
296	KNR-W-4-01 d.11/1204-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynek wewnętrznych ścian - klatki schodowe. Pomieszczenia węzła grupowego.	m <sup>2</sup>	RAZEM	341,845
		(2,7*2,44+6*3,3+2,7*3,97+6+4,66)*2*(7,1+6+2,7)+6*2,7+6*2,7*(2,03*2,7)+2,93*1,21*2+1,45*2,7+2,66*1,22)*4	m <sup>2</sup>	316,303	
297	KNR-W-4-01 d.11/1204-01 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynek wewnętrznych sufi- tów - klatki schodowe	m <sup>2</sup>	RAZEM	316,303
		(2,05*2,7+2,93*1,21*2+1,45*2,72+2,66*1,22)*4+(6,05*2,72)	m <sup>2</sup>	56,813	
298	KNR 4-01 d.11/1208-01	Laktrowanie 1 kolne tynek ścian uprzednio malowanych	m <sup>2</sup>	RAZEM	95,813
		(2,7*1,6+6*1,6+2,7*2,1+6+6*1,6)*2*(7,1+6+2,7)+6*1,6*3	m <sup>2</sup>	111,520	
299	KNR 4-01 d.11/1208-01	Laktrowanie 1 kolne tynek ścian uprzednio malowanych	m <sup>2</sup>	RAZEM	111,520
		(2,7*1,6+6*1,6+2,7*2,1+6+6*1,6)*2*(7,1+6+2,7)+6*1,6*3	m <sup>2</sup>	111,520	
300	KNR 7-12 d.11/0103-02	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne balustrad wewnętrznych	m <sup>2</sup>	RAZEM	111,520
		(1,46*1,1)+2*(2,7*1,1)*2*(2,7*1,1)*2*3	m <sup>2</sup>	26,454	
301	KNR 4-01 d.11/1212-09	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad wewnętrznych	m <sup>2</sup>	RAZEM	25,454
		(1,46*1,1)+2*(2,7*1,1)*2*(2,7*1,1)*2*3	m <sup>2</sup>	25,454	
302	KNR 2-02 d.11/0817-12	Aktywowanie połączeń (szalki szachtów - śdiany)	m	RAZEM	25,454
		4,5*4	m	18,000	
303	KNR 4-01 d.11/1209-09	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, szalek i szalek o powierzchni do 1,0 m <sup>2</sup> . Oznaczenie nr lokal przyrządowych do szalek szachtów - samoprzylepne naklejki. Malowanie grzejników usytuowanych na klatce schodowej (0,5*2,55+0,56*1,46+0,48*1,86)*2*(0,55*1,45+0,55*1,45+4+0,55*1,45*8)+ (0,9*2,09)*5	m <sup>2</sup>	RAZEM	18,000
		z.sz.2.3.	m	29,062	
304	KNR 4-01 d.11/1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną turk c.o.	m	RAZEM	29,062
		2*0,5+2*5+1,5*4+5*1	m	10,500	
305	KNR 4-01 d.11/1207-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi poliestrowymi	m	RAZEM	10,500
		2,95*2+1,4+2,95*2*3	m	25,000	
306	KNR 13-23 d.11/0101-01	Rozbiórki ręczne konstrukcji z lastyka (cokołki)	m <sup>2</sup>	RAZEM	25,000
		(5,1+0,8+0,4+0,9+1,65+0,22+0,22+0,85+1,22+0,88+0,82+1,22+0,8)*0,15	m <sup>2</sup>	2,262	
307	KNR 0-23 d.11/2812-06	Wartwa wyformowca po skuci lastyka oraz miejscowe wyformowanie ścian zaprawą wyformowczą (5,1+0,8+0,4+0,9+1,65+0,22+0,22+0,85+1,22+0,88+0,82+1,22+0,8)*0,15+1,2)	m <sup>2</sup>	RAZEM	2,262
		z.sz.2.3.	m <sup>2</sup>	20,358	
308	KNR 0-23 d.11/2811-02 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod okładzinę ściemne - po skuci lastyka	m <sup>2</sup>	RAZEM	20,358
		poz.306	m <sup>2</sup>	2,262	
309	KNR 0-211 d.11/0829-10	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 25x60 cm na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>	RAZEM	2,262
		(5,1+0,8+0,4+0,9+1,65+0,22+0,85+1,22+0,88+0,82+1,22+0,8)*1,6	m <sup>2</sup>	23,776	
			m <sup>2</sup>	RAZEM	23,776



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
310	KNR-W 2-02 d.12 1124-04	Narożniki aluminiowe 30x30x2 mm 4*1.6	m	6.400	6.400
311	KNR-W 4-01 d.12 1215-07	Mycie po robotach malarskich posadzek poz.280	m <sup>2</sup>	95.813	95.813
312	KNR 2-02 d.12 1605-01	Jednopolnostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 4 m	m <sup>2</sup>	6.000	6.000
313	KNR 2-02 d.12 1605-01	Czas pracy rusztowań grupy 8 (poz. 295,297)	m <sup>2</sup>	6.000	6.000
314	KNR-W 4-01 d.12 1216-01	Kompasowa 1. kl. 4 Zabezpieczenie podłóg olią ( $0,37 \cdot 2,76 + 1,48 \cdot 2,71 + 2,71 \cdot 2,18 + (2 \cdot 1,42 + 3,05 + 1,5 + 0,3 \cdot 1,5 + 2,99 + 1,2 \cdot 2 + 1,68 \cdot 2,93) \cdot (4,6 \cdot 1,45 + 4,8 \cdot 2,5 + 1,74 \cdot 2,5 + 1,76 \cdot 3,38)$ )	m <sup>2</sup>	128.042	128.042
315	KNR-W 4-01 d.12 1202-09	Zaskrobienie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchniach podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - klatki schodowe - ściany, sufity z.sz.2.3.	m <sup>2</sup>	479.567	479.567
316	KNR-W 4-01 d.12 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynek z poszpacowaniem nierówności - klatki schodowe poz.315	m <sup>2</sup>	479.567	479.567
317	KNR-W 4-01 d.12 1204-05	Jednokrotne gruntowanie starych tynek wewnętrznych ścian i sufitów - klatki schodowe z.sz.2.3. poz.315-poz.328	m <sup>2</sup>	302.467	302.467
318	KNR-W 4-01 d.12 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynek wewnętrznych ścian - klatki schodowe ( $2,76 + 1,71 + 1,71 \cdot (1,63 + 3,26) + (1,42 + 2,46) + (1,52 + 1,54 + 1,9) \cdot 2,61 + 2,26 \cdot 4,76 + (1,71 + 0,33 + 2 + 4,45 + 0,22 + 5,75 + 2,46 + 4,24) \cdot 2,57 + 4 \cdot (4,6 \cdot 2 + 3,37 + 1,72 + 2,71 \cdot 2,18) + (2 \cdot 1,42 + 3,05 + 1,5 + 0,3 \cdot 1,5 + 2,99 + 1,2 \cdot 2 + 1,68 \cdot 2,93) \cdot (4,6 \cdot 1,45 + 4,8 \cdot 2,5 + 1,74 \cdot 2,5 + 1,76 \cdot 3,38)$ ) z.sz.2.3.	m <sup>2</sup>	174.425	174.425
319	KNR-W 4-01 d.12 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynek wewnętrznych sufitów - klatki schodowe poz.314	m <sup>2</sup>	128.042	128.042
320	KNR 2-02 d.12 1504-08	Lakerowanie 1 krotnie tynek ścian uprzednio malowanych - 1 warstwa - poziom parter-piwnice z.sz.5.3 ( $1,71 + 0,33 + 2 + 4,45 + 0,22 + 5,75 + 2,46 + 4,24$ ) $\cdot 1,6$	m <sup>2</sup>	33.856	33.856
321	KNR 2-02 d.12 1504-08	Lakerowanie 1 krotnie tynek ścian uprzednio malowanych - 2 warstwa - poziom parter - piwnice ( $1,71 + 0,33 + 2 + 4,45 + 0,22 + 5,75 + 2,46 + 4,24$ ) $\cdot 1,6$	m <sup>2</sup>	33.856	33.856
322	KNR 7-12 d.12 0103-02	Czyszczanie przez szczołkowanie mechaniczne balustrad wewnętrznych ( $1,5 + 2,5 + 2,5 \cdot 1,2 + (2,5 + 2,5) \cdot 1,2 \cdot 4$ )	m <sup>2</sup>	31.800	31.800
323	KNR 4-01 d.12 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad wewnętrznych poz.322	m <sup>2</sup>	31.800	31.800
324	KNR 2-02 d.12 0517-12	Akrylowanie połączeń (szalki szachłów - ściany) 4,5*4	m	18.000	18.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
325	KNR 4-01 d.12 1209-09	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szalek o powierzchni do 1,0 m <sup>2</sup> . Oznaczenie nr lokali przytaczanych do szalek, szachłów - samoprzylepne naklejki ( $0,88 + 2,32 + 4 \cdot (1,2 \cdot 2 + 1 + 0,45 + 1,8) + 5 \cdot (0,9 + 2,05) \cdot 3$ )	m <sup>2</sup>	30.351	30.351
326	KNR 4-01 d.12 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rurek - gaz, c.o. 2,5*(2,5+4,5)*4+5,7	m	36.200	36.200
327	KNR 4-01 d.12 1207-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi policzeków - klatki schodowe z.sz.2.3.	m	23.200	23.200
328	KNR AT-31 d.12 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz - wykonany ręcznie, warstwa pośrednia na ścianach ( $0,76 + 1,71 + 1,71 + 1,63 + 1,44 + 1,52 + 1,54 + 1,9 + 2,26$ ) $\cdot 1,44 + (1,71 + 0,33 + 2 + 4,45 + 0,22 + 5,75 + 2,46 + 4,24) \cdot 4 + 1,4 + (4,6 + 4,6 + 1,72 + 0,35 + 1,74 + 2,5 + 1,76 + 1,76 + 1,4 + 2 + 1,8 \cdot 2) \cdot 1,4$	m <sup>2</sup>	177.100	177.100
329	KNR AT-31 d.12 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz - wykonany ręcznie na ścianach poz.328	m <sup>2</sup>	177.100	177.100
330	KNR-W 2-02 d.12 1124-04	Narożniki ze stali nierdzewnej 30x30x2 mm 4*1.6	m	6.400	6.400
331	KNR-W 4-01 d.12 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg poz.314	m <sup>2</sup>	128.042	128.042
332	KNR 2-02 d.12 1605-01	Jednopolnostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 4 m	m <sup>2</sup>	6.000	6.000
333	KNR 2-02 d.12 1605-01	Czas pracy rusztowań grupy 9 (poz. 318,319)	m <sup>2</sup>	6.000	6.000

Remont klatek schodowych 3 - Nakładcy

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Remont klatek</b>								
1	1	Zabezpieczenie podlogi folią	m <sup>2</sup>					
	d.1 01 1216-01	Zabezpieczenie podlogi folią obmiar = 286,801 m <sup>2</sup>						
		--R-- robocizna 0,0377-g/m <sup>2</sup>	f-g	16,3477	0,000	0,00		
		--M-- folia polipropylenowa 0,357m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	102,3880	0,000		0,00	
		3* materiały pomocnicze 2%(cd M)	%	2,0000	0,000		0,00	
	<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				0,000			
	<b>Razem z narzutami:</b>				0,000		0,000	0,000
	<b>Cena jednostkowa:</b>							0,000
	2) KNR-W-4 d.1 01 1202-09 z.sz.2.3.	Zaskrobienie i zgrzebiecie starych farb w pomieszczeniach o powierzchni podłogi pow. 5 m <sup>2</sup> - klatki schodowe - ściany, sufity obmiar = 1094,515 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		--R-- robocizna 0,0927-1,15=0,1058f-g/m <sup>2</sup>	f-g	115,9103	0,000	0,00		
		--M-- mydło techniczne maziście (szare) 55% 0,022kg/m <sup>2</sup>	kg	24,0915	0,000		0,00	
		3* wapno suchobogazzone 0,00088t/m <sup>2</sup>	t	0,9633	0,000		0,00	
		4* piasek do zagrów 0,001m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1,0946	0,000		0,00	
		5* materiały pomocnicze 2%(cd M)	%	2,0000	0,000		0,00	
	<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				0,000			
	<b>Razem z narzutami:</b>				0,000		0,000	0,000
	<b>Cena jednostkowa:</b>							0,000
	3) KNR-4-01 d.1 0336-05 analogia	Wykucie bruzd poziomych - pod obsadzenie parapetów Montaż 3 szluk profili U metalowych - szczeble wejściowe kowione do ściany obmiar = 1,200 m	m					
		--R-- robocizna 2,19f-g/m	f-g	2,6290	0,000	0,00		
		--M-- szczeble metalowe Kpl/m	kpl	1,2000	0,000		0,00	
		3* Kaj montażowy 1szuk/m	szk	1,2000	0,000		0,00	
	<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				0,000			
	<b>Razem z narzutami:</b>				0,000		0,000	0,000
	<b>Cena jednostkowa:</b>							0,000
	4) KNR-W-2 d.1 02 21 19-02 analogia	Parapety wewnętrzne z konglomeratu (gr. 3cm) wależnym obmiar = 1,200 m	m					
		--R-- robocizna 2,27f-g/m	f-g	2,7240	0,000	0,00		
		--M-- zaprawa cementowa M 12' 0,012m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,0144	0,000		0,00	
		3* wsporniki pod parapety 1szuk/m	szk	1,2000	0,000		0,00	
		4* materiały pomocnicze 29%(od M2+M3)	%	29,0000	0,000		0,00	
		5* parapety gr. 3cm z konglomeratu 1,03m/m	m	1,2950	0,000		0,00	

Remont klatek schodowych 3 - Nakładcy

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*	--S-- wyładg 0,03m-g/m		m-g	0,0380	0,000			0,00
	<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				0,000			0,000
	<b>Razem z narzutami:</b>				0,000			0,000
	<b>Cena jednostkowa:</b>							0,000
	5) KNR-W-4 d.1 01 1204-06 z.sz.2.3.	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyłków z poszczególnymi nierównościami - klatki schodowe obmiar = 1094,515 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		--R-- robocizna 0,0957-1,15=0,10925f-g/m <sup>2</sup>	f-g	119,5867	0,000	0,00		
		--M-- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0,3kg/m <sup>2</sup>	kg	328,3845	0,000		0,00	
		3* basna fiżelinowa szer. 5cm 0,3szuk/m <sup>2</sup>	szk	328,3845	0,000		0,00	
		4* materiały pomocnicze 2%(cd M)	%	2,0000	0,000		0,00	
	<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				0,000			
	<b>Razem z narzutami:</b>				0,000		0,000	0,000
	<b>Cena jednostkowa:</b>							0,000
	6) KNR-W-4 d.1 01 1204-05 z.sz.2.3.	Jednostkowe gruntowanie starych tyłków wewnętrznych ścian i sufitów - klatki schodowe obmiar = 1069,815 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		--R-- robocizna 0,0677-1,15=0,07705f-g/m <sup>2</sup>	f-g	82,4292	0,000	0,00		
		--M-- Lakierowa emulsja podkładowa 0,154dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	164,7515	0,000		0,00	
		3* materiały pomocnicze 2%(cd M)	%	2,0000	0,000		0,00	
	<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				0,000			
	<b>Razem z narzutami:</b>				0,000		0,000	0,000
	<b>Cena jednostkowa:</b>							0,000
	7) KNR-W-4 d.1 01 1204-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tyłków wewnętrznych ścian - klatki schodowe obmiar = 783,014 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		--R-- robocizna 0,1277-1,15=0,14605f-g/m <sup>2</sup>	f-g	114,3592	0,000	0,00		
		--M-- farby emulsyjne nawierzchniowe - Farba 1 Klasa 0,286m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	223,9420	0,000		0,00	
		3* materiały pomocnicze 29%(cd M)	%	2,0000	0,000		0,00	
	<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>				0,000			
	<b>Razem z narzutami:</b>				0,000		0,000	0,000
	<b>Cena jednostkowa:</b>							0,000
	8) KNR-W-4 d.1 01 1204-01 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tyłków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe obmiar = 286,801 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		--R-- robocizna 0,1277-1,15=0,14605f-g/m <sup>2</sup>	f-g	41,8873	0,000	0,00		
		--M-- farby emulsyjne nawierzchniowe - Farba 1 Klasa 0,296dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	85,4667	0,000		0,00	
		3* materiały pomocnicze 29%(cd M)	%	2,0000	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
9	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wyłazlowanych obmiar = 75.872 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		0.000	0.000	0.000	0.000
1*	-- R --	robocizna	r-g	31.4945	0.000	0.00		
2*	-- M --	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2.5kg/m <sup>2</sup>	kg	189.6800	0.000		0.00	
3*		nerozkmi słatowe ze stali kątovej 0.043szl./m <sup>2</sup>	szl.	3.2625	0.000		0.00	
4*		woda 0.00175m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.1328	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.3%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*	-- S --	wyciąg	m-g	0.1366	0.000		0.00	
7*		środek transportowy 0.0028m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2124	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
10	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub farbą lśniącą wewnątrznych bez szpachlowania - klatki schodowe obmiar = 379.380 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	-- R --	robocizna	r-g	143.1382	0.000	0.00		
2*	-- M --	farba olejna do gruntowania 0.149dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	56.5246	0.000		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa 0.111dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	42.1090	0.000		0.00	
4*		grunt pokostowy 0.18dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	68.2848	0.000		0.00	
5*		rozcieńczalnik 0.0599dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	22.7237	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*	-- S --	środek transportowy	m-g	0.3035	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
11	KNR 7-12	Czyszczanie przez szczotkowanie mechaniczne balustrad wewnętrznych obmiar = 37.557 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	-- R --	robocizna	r-g	11.5901	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
12	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad wewnętrznych obmiar = 37.557 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	-- R --	robocizna	r-g	35.3036	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania - Tikkurila 0.077dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2.8919	0.000		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.077dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2.8919	0.000		0.00	
4*		benzyna do lakierów 0.034dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.2769	0.000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.56ark./m <sup>2</sup>	ark.	21.0319	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
13	KNR 19-01	Montaż poręczy (pochwyty) schodowych z drewna miękkiego o dł. ponad 1,0 m obmiar = 41.730 m	m					
1*	-- R --	robocizna	r-g	41.3127	0.000	0.00		
2*	-- M --	poręcze schodowe z drewna np. Kornik 1.05m/m	m	45.4857	0.000		0.00	
3*		papier ścierny w arkuszach 1.5szl./m	szl.	62.5950	0.000		0.00	
4*		barwniki do drewna 0.04kg/m	kg	1.6692	0.000		0.00	
5*		lakier nitrocelulozowy bezbarwny mały 0.1kg/m	kg	4.1730	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
14	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną szalek szachtów, pomalowanie drabiny wyłazlowej na dach z.sz.4.5.4. 9914-01	m <sup>2</sup>					
1*	-- R --	robocizna	r-g	11.7720	0.000	0.00		
2*	-- M --	szpachlówka celulozowa na tynki 0.065*(1+0.5)=0.128dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.4061	0.000		0.00	
3*		papier ścierny w arkuszach 0.54*(1+0.5)=0.81ark./m <sup>2</sup>	ark.	8.8290	0.000		0.00	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.085*(1+0.5)=0.1275dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.3898	0.000		0.00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.091*(1+0.5)=0.1365dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.4879	0.000		0.00	
6*		benzyna do lakierów 0.04*(1+0.5)=0.06dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.6540	0.000		0.00	
7*		naklejki samoprzylepne 20szl	szl	20.0000	0.000		0.00	
8*		szyki szachtowe 0.5szl/m <sup>2</sup>	szl	5.4500	0.000		0.00	
9*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
15	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną turek c.o. d.1.1212-28	m					
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	-- R -- robocizna 0,22/-gjm	obmiar = 22.600 m	F-g	4,9720	0,000	0,00		
2*	-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,013dm <sup>3</sup> /m farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,014dm <sup>3</sup> /m benzyna do lakierów 0,006dm <sup>3</sup> /m papier ściemy w arkuszach 0,2ark./m	3 3 3 3 3	dm	0,2938 0,3164 0,1356 4,5200 2,0000	0,000 0,000 0,000 0,000 0,000	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00		
3*	-- S -- środek transportowy 0,0004m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>		m-g	0,0099	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
16	KNR 4-01 d.1 1207-02 z sz.2.3.	Dwukrotnie malowanie farbami olejnymi policz- ków - klatki schodowe obmiar = 41,730 m	m		0,000	0,000	0,000	0,000
1*	-- R -- robocizna 0,1687,1,15=0,1932/-gjm		F-g	8,0622	0,000	0,00		
2*	-- M -- szpachlówka olejno-żwiczna na łytki białe 0,021dm <sup>3</sup> /m grunt pokostowy 0,04dm <sup>3</sup> /m farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,028dm <sup>3</sup> /m benzyna do lakierów 0,027ark./m	3 3 3 3 3	dm	0,8763 1,9196 1,0850 1,1267 1,5692	0,000 0,000 0,000 0,000 0,000	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00		
3*	-- S -- benzyna do lakierów 0,015dm <sup>3</sup> /m materiały pomocnicze 2% (od M)	3 3	dm	0,6250 2,0000	0,000 0,000	0,00 0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
17	KNR AT-31 d.1 0505-01	1 łytk cieniokształtowej mozaikowej Baumit Mo- saK-Putz - wykonany ręcznie, warstwa posąd- nia na ścianach - poziom parteru obmiar = 24,800 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		0,000	0,000	0,000	0,000
1*	-- R -- robocizna 0,0831/-gjm <sup>2</sup>		F-g	2,0594	0,000	0,00		
2*	-- M -- grunt uniwersalny - Baumit UniversalGrund 0,25kg/m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 1,5% (od M)	6,2000 1,5000	kg	0,000 0,000	0,000 0,000	0,00 0,00		
3*	-- S -- środek transportowy 0,0004m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>		m-g	0,0099	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
18	KNR AT-31 d.1 0505-03	1 łytk cieniokształtowej mozaikowej Baumit Mo- saK-Putz - wykonany ręcznie na ścianach - po- ziom parteru obmiar = 24,800 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		0,000	0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	-- R -- robocizna 0,411/-gjm <sup>2</sup>		F-g	10,1928	0,000	0,00		
2*	-- M -- masa tynkarska mozaikowa - np. Baumit Mosa- K-Putz, uzumienienie 1,2 mm <sup>2</sup> 5,5kg/m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 1,5% (od M)	136,4000	kg	0,000	0,000	0,00		
3*	-- S -- zrzuw okienny 0,0054m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> środek transportowy 0,0086m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>		m-g	0,1587 0,2133	0,000 0,000			0,00 0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
19	KNR-W-2 d.1 02 1124-04 analogia	Narozniki aluminiowe 30x30x2 mm - 5 sztuk obmiar = 8,000 m	m		0,000	0,000	0,000	0,000
1*	-- R -- robocizna 0,164/-gjm		F-g	1,3120	0,000	0,00		
2*	-- M -- narozniki ze stali nierdzewnej 30x30x2 mm <sup>1</sup> 1,07/m klej montażowy np. Soudal 0,004kg/m materiały pomocnicze 1,5% (od M)	8,5600 0,0320 1,5000	m	0,000 0,000 0,000	0,000 0,000 0,000	0,00 0,00 0,00		
3*	-- S -- wyrzęb 0,0020m <sup>3</sup> /m środek transportowy 0,0003m <sup>3</sup> /m	0,0016 0,0024	m-g	0,000 0,000	0,000 0,000			0,00 0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
20	KNR-W-4 d.1 01 1215-01	1 łytkie po robocach małaśkich posiadzek - m <sup>2</sup> - ce należy wykonywać codziennie po każdym dniu pracy - 256,801 m <sup>2</sup> obmiar = 256,801 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		0,000	0,000	0,000	0,000
1*	-- R -- robocizna 0,067/-gjm <sup>2</sup>		F-g	19,2157	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
21	KNR 2-02 d.1 1605-02	1 Jednostkowe ustawiana wewnątrz ru- rowe do robót wykonywanych na sufitach, ście- nach przy wysokości do 5 m obmiar = 8,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		0,000	0,000	0,000	0,000
1*	-- R -- robocizna 0,8843/-gjm <sup>2</sup>		F-g	7,0744	0,000	0,00		
2*	-- M -- płyty pomostowe robocze 0,0338m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> płyty komunikacyjne długie 0,0004m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> płyty komunikacyjne krótkie 0,0002m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> bale iglaste otrzymane gr. 50 mm K.I.II 0,00011m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> deski iglaste otrzymane gr. 25 mm K.I.II 0,00001m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	0,2704 0,0032 0,0016 0,0009 0,0001	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,000 0,000 0,000 0,000 0,000	0,000 0,000 0,000 0,000 0,000	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	0.00
8		-- S -- rzurowanie rurowe' 0.263m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.1040	0.000		0.00	0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
Cena jednostkowa: 22 KNR 4-01 Wykucie z mury ościeżnic stalowych lub krat d.1.0354-10 drzwiowych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> obmiar = 10.549 m <sup>2</sup> 0.00								
1*		-- R -- robocizna 0.63c-g/m <sup>2</sup>	r-g	6.6459	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
Cena jednostkowa: 23 KNR 4-01 Rozbranie ścianki z cegiel o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - ścianka w otoczeniu drzwi metalowych wewnętrznych obmiar = 2.520 m <sup>2</sup> 0.00								
1*		-- R -- robocizna 0.35c-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.6790	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
Cena jednostkowa: 24 KNR 2-02 Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie - po demontażu wewnętrznej stolarki drzwiowej oraz w części piwnicznej obmiar = 6.800 m <sup>2</sup> 0.00								
1*		-- R -- robocizna 0.5729c-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.8957	0.000	0.000	0.000	0.000
2*		-- M -- zaprawa wapienna m. 4' 0.0027m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0184	0.000		0.00	0.00
3*		zaprawa cementowo-wapienna m. 15' 0.0206m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.1401	0.000		0.00	0.00
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50' 0.0021m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0143	0.000		0.00	0.00
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	0.00
6*		-- S -- wyciąg' 0.0378m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2570	0.000		0.00	0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
Cena jednostkowa: 25 KNR 0-33 Wykonanie dyfuzacji przez montaż profilu dyfuzyjnego obmiar = 10.320 m 0.00								
1*		-- R -- robocizna 0.18c-g/m	r-g	1.8576	0.000	0.000	0.000	0.000
2*		-- M -- profil dyfuzyjny pcv 0.44sz./m	szł.	4.5408	0.000		0.00	0.00
3*		zaprawa zbrojeniowa i klejąca 0.8kg/m	kg	8.2560	0.000		0.00	0.00
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	0.00
5*		-- S -- żuraw okienny'' 0.0007m-g/m	m-g	0.0072	0.000		0.00	0.00
6*		środek transportowy 0.0005m-g/m	m-g	0.0052	0.000		0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
Cena jednostkowa: 26 KNR 2-16 Uzupelnienie brakujących ubytków otulin gipsow-klejowych - poziom piwnicy obmiar = 2.000 m <sup>2</sup> 0.00								
1*		-- R -- robocizna 0.72*0.955=0.6876c-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.3752	0.000	0.000	0.000	0.000
2*		-- M -- gips budowlany' 11kg/m <sup>2</sup>	kg	22.0000	0.000		0.00	0.00
3*		klej kostny 0.21kg/m <sup>2</sup>	kg	0.4200	0.000		0.00	0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
Cena jednostkowa: 27 KNR 4-01 Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów d.1.1207-02 (cokołów) o wysokości do 20 cm - klatki schodowe obmiar = 213.260 m 0.00								
1*		-- R -- robocizna 0.168*1.15=0.1932c-g/m	r-g	41.2018	0.000	0.000	0.000	0.000
2*		-- M -- szpachlówka olejno-żywiczna na tynki biała'' 0.021dm <sup>3</sup> /m	dm	4.4785	0.000		0.00	0.00
3*		grunt pokostowy 0.046dm <sup>3</sup> /m	dm	9.8100	0.000		0.00	0.00
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania np. Tikkurilla 0.025dm <sup>3</sup> /m	dm	5.5448	0.000		0.00	0.00
5*		papier ścierny w arkuszach'''' 0.027ark./m	ark.	5.7580	0.000		0.00	0.00
6*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.04dm <sup>3</sup> /m	dm	8.5304	0.000		0.00	0.00
7*		olej do lakierów 0.015dm <sup>3</sup> /m	dm	3.1989	0.000		0.00	0.00
8*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
Cena jednostkowa: 28 KNR 1-01 Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio d.1.1209-10 melowanej stolarki drzwiowej o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup> - drzwi windy oraz komorek lokatorskich P.10 obmiar = 54.675 m <sup>2</sup> 0.00								
1*		-- R -- robocizna 0.62c-g/m <sup>2</sup>	r-g	21.4865	0.000	0.000	0.000	0.000
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0.075*1=0.075dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm	2.6006	0.000		0.00	0.00
3*		papier ścierny w arkuszach''''	ark.	16.9908	0.000		0.00	0.00
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.081*1=0.081dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm	2.8087	0.000		0.00	0.00
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.087*1=0.087dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm	3.0167	0.000		0.00	0.00
6*		benzyna do lakierów 0.038*1=0.038dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm	1.3177	0.000		0.00	0.00
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								

Remont klatek schodowych 3 - Nakładcy

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Cena jednostkowa:</b>								
29	KNR-4-01 d.1 1207-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi podłogi obmiar = 172,800 m	m			0,000		0,000
1*	--R-- robotyczna 0,168*1,15=0,19327-g/m		f-g	33,3850	0,000	0,00		
2*	--M-- szpachlowka olejno-żywiczna na tynki białe		dm	3,5238	0,000	0,00		
3*	0,021dm <sup>3</sup> /m głun polkostowy		dm	7,3488	0,000	0,00		
4*	0,046dm <sup>3</sup> /m farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowa-		dm	4,4928	0,000	0,00		
5*	0,028dm <sup>3</sup> /m papier ścierny w arkuszach		ark.	4,6656	0,000	0,00		
6*	0,027ark./m farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa-		dm	6,9120	0,000	0,00		
7*	0,044dm <sup>3</sup> /m benzyna do lakierów		dm	2,5920	0,000	0,00		
8*	0,015dm <sup>3</sup> /m materiał pomocnicze		%	2,0000	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpodstawnie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
30	KNR-4-01 d.1 1205-10 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną przedmalowaną walcem. Malowanie kanału kablowego - poziom płowic. Malowanie Wyłotaczek metalowych. obmiar = 38,604 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>			0,000		0,000
1*	--R-- robotyczna 0,621-g/m <sup>2</sup>		f-g	23,3945	0,000	0,00		
2*	--M-- szpachlowka celulozowa na tynki		dm	2,9953	0,000	0,00		
3*	0,073dm <sup>3</sup> /m papier ścierny w arkuszach		ark.	18,9160	0,000	0,00		
4*	0,049ark./m <sup>2</sup> farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowa-		dm	3,1269	0,000	0,00		
5*	0,081dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa-		dm	3,3585	0,000	0,00		
6*	0,087dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> benzyna do lakierów		dm	1,4670	0,000	0,00		
7*	0,036dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> materiał pomocnicze		%	2,0000	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpodstawnie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
31	KNR-5-08 d.1 0705-07 analogia	Przykręcanie do głowicy otworów korytek pcv szerokości do 100 mm. Dokonać montażu kanału kablowego - poziom płowic - długość 5mb. obmiar = 64,000 m	m			0,000		0,000
1*	--R-- robotyczna 0,169*0,965=0,162755-g/m		f-g	10,0848	0,000	0,00		
2*	--M-- korytka pcv 17m/m		m	64,0000	0,000	0,00		
3*	1szd/m kanał kablowy szar. do 100mm		szk	64,0000	0,000	0,00		
4*	2,5% (od M) materiał pomocnicze		%	2,5000	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpodstawnie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								

Remont klatek schodowych 3 - Nakładcy

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Cena jednostkowa:</b>								
32	KNR-2-02 d.1 1101-01 analogia	Uzupelnienie progów przy drzwiach - poziom płowic obmiar = 0,100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>			0,000		0,000
1*	--R-- robotyczna 5,20-g/m <sup>3</sup>		f-g	0,5260	0,000	0,00		
2*	--M-- beton zwykły z kruszyna naturalnego		m <sup>3</sup>	0,1030	0,000	0,00		
3*	1,03m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> materiał pomocnicze		%	1,5000	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpodstawnie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
33	KNR-0-14 d.1 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie polidrycznym, podwieszanym, obmiar = 7,972 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>			0,000		0,000
1*	--R-- robotyczna 2,0135-g/m <sup>2</sup>		f-g	16,0516	0,000	0,00		
2*	--M-- płyty gipsowo-kartonowe 1,05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup>	8,3706	0,000	0,00		
3*	60,227 kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-1,9m/m <sup>2</sup>		m	15,1468	0,000	0,00		
4*	0,4m/m <sup>2</sup> kształtowniki stalowe przycięszenie profilowane UD-28/27		m	3,1888	0,000	0,00		
5*	0,4m/m <sup>2</sup> kaszki wzdłużne lw 60/110'		szk.	3,0294	0,000	0,00		
6*	0,38szk./m <sup>2</sup> pęgi modułowy		szk.	12,1174	0,000	0,00		
7*	1,52szk./m <sup>2</sup> wieszak w 60/100		szk.	12,1174	0,000	0,00		
8*	1,52szk./m <sup>2</sup> blaszki metalowe		szk.	147,4820	0,000	0,00		
9*	0,0003m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> klejona zbrojona		l	0,0024	0,000	0,00		
10*	17m/m <sup>2</sup> włókna zbrojąca		m	7,9720	0,000	0,00		
11*	0,00054m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> woda		m <sup>3</sup>	0,0051	0,000	0,00		
12*	1,5% (od M) materiał pomocnicze		%	1,5000	0,000	0,00		
13*	--S-- wyściąg 0,045m-g/m <sup>2</sup>		m-g	0,3587	0,000	0,00		0,00
14*	0,017m-g/m <sup>2</sup> środek transportu		m-g	0,1403	0,000	0,00		0,00
<b>Razem koszty bezpodstawnie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
34	KNR-V-3 d.1 0313-05	Grzebanie ścianek z płyt gipsowo-kartonowych obmiar = 1,750 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>			0,000		0,000
1*	--R-- robotyczna 0,58-g/m <sup>2</sup>		f-g	1,0150	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpodstawnie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
35	KNR-AT-43 d.1 0106-01 analogia	Ścianki działowe z płyt gk obmiar = 1,750 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>			0,000		0,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	-- R -- robocizna 2,41r-g/m <sup>2</sup>		r-g	4.2175	0.000	0.00		
2*	-- M -- płyty gipsowo-kartonowe gr 12 mm 2,06m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup>	3.6050	0.000		0.00	
3*	taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 90 mm		m	2.0300	0.000		0.00	
4*	1.16m <sup>2</sup> węzeł RIGIPS TN 25 28sz./m <sup>2</sup>		szt.	43.7500	0.000		0.00	
5*	1.06m <sup>2</sup> rozdzielniki 16sz./m <sup>2</sup>		szt.	2.8000	0.000		0.00	
6*	taśma spoinowa RIGIPS 2,54m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>		m	5.1450	0.000		0.00	
7*	masa spachlowa wykończeniowa RIGIPS Pro- Fin Mix		kg	0.3850	0.000		0.00	
8*	0,22kg/m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 0,5%(od M)		%	0.5000	0.000		0.00	
9*	-- S -- wyciąg*** 0,035m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>		m-g	0.0513	0.000			0.00
10*	środek transportowy (1) 0,028m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>		m-g	0.0490	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
36/KNNR 2 d.1 1104-01 Montaż ościeżnic stalowych obmiar = 1,000 szt.			szt.			0.000	0.000	0.000
1*	-- R -- robocizna 1,54r-g/szt.		r-g	1.5400	0.000	0.00		
2*	-- M -- kotki rozporowe 6szt./szt.		szt.	6.0000	0.000		0.00	
3*	ościeżnice stalowe malowane dwukrotnie na budowie 1szt./szt.		szt.	1.0000	0.000		0.00	
4*	-- S -- wyciąg 0,04m <sup>2</sup> /szt.		m-g	0.0400	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
37/KNNR 2 d.1 1103-01 Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych obmiar = 1,600 m <sup>2</sup>			m <sup>2</sup>			0.000	0.000	0.000
1*	-- R -- robocizna 0,51r-g/m <sup>2</sup>		r-g	0.8160	0.000	0.00		
2*	-- M -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup>	1.6000	0.000		0.00	
3*	-- S -- wyciąg 0,04m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>		m-g	0.0640	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
38/KNNR 2 d.1 1103-01 Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych obmiar = 1,600 m <sup>2</sup>			m <sup>2</sup>			0.000	0.000	0.000

RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzet
RAZEM			

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2	38 KNR-W-4 d.2.01.12.16-01	2. Poligonomowa 2 M 4 Zabezpieczenie podłogi folią obmiar = 88,516 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R -- robocizna 0,057-g/m <sup>2</sup>	F-g	5,0454	0,000	0,00		
		-- M -- folia polietylenowa <sup>1</sup> 0,357m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 2%(od M)	m <sup>2</sup>	31,5002	0,000	0,00	0,00	
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>		2,0000	0,000	0,00	0,00	
	<b>Razem z narzutami:</b>			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	<b>Cena jednostkowa:</b>							
	39 KNR-W-4 d.2.01.12.02-09 z sz.2.3.	Zaskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - Klatki schodowe obmiar = 356,143 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R -- robocizna 0,0927*1,15=0,1058-g/m <sup>2</sup>	F-g	37,6799	0,000	0,00		
		-- M -- mydło techniczne maźliste (szare) 65% 0,022kg/m <sup>2</sup> wapno suchobąszone <sup>2</sup> 0,00088l/m <sup>2</sup> pasek do zapraw <sup>1</sup> 0,001m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 2%(od M)	kg	7,8351	0,000	0,00	0,00	
		-- M -- 0,3134 0,00088l/m <sup>2</sup> 0,3561 0,000	l	0,3134	0,000	0,00	0,00	
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>		2,0000	0,000	0,00	0,00	
	<b>Razem z narzutami:</b>			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	<b>Cena jednostkowa:</b>							
	40 KNR-W-4 d.2.01.12.04-08 z sz.2.3.	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farb emulsyjnymi ścian i sufitów z poszczególnym nierówności - Klatki schodowe obmiar = 356,143 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R -- robocizna 0,0951*1,15=0,10925-g/m <sup>2</sup>	F-g	38,9086	0,000	0,00		
		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0,5kg/m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 2%(od M)	kg	106,8429	0,000	0,00	0,00	
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>		2,0000	0,000	0,00	0,00	
	<b>Razem z narzutami:</b>			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	<b>Cena jednostkowa:</b>							
	41 KNR-W-4 d.2.01.12.04-05 z sz.2.3.	Jeńskokrotne gruntowanie starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów - Klatki schodowe obmiar = 224,638 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R -- robocizna 0,0671*1,15=0,07705-g/m <sup>2</sup>	F-g	17,3094	0,000	0,00		
		-- M -- farba granulująca Śnieżka 0,154dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 2%(od M)	dm <sup>3</sup>	34,5943	0,000	0,00	0,00	
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>		2,0000	0,000	0,00	0,00	
	<b>Razem z narzutami:</b>			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	<b>Cena jednostkowa:</b>							
	42 KNR-W-4 d.2.01.12.04-02 z sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi ścian i sufitów wewnętrznych - Klatki schodowe obmiar = 136,122 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0,1277*1,15=0,14695-g/m <sup>2</sup>	F-g	19,8906	0,000	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe - 1 klasa ścieploności 0,286dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 2%(od M)	dm <sup>3</sup>	38,9309	0,000	0,00	0,00	
3*		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>		2,0000	0,000	0,00	0,00	
	<b>Razem z narzutami:</b>			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	<b>Cena jednostkowa:</b>							
	43 KNR-W-4 d.2.01.12.04-01 z sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi ścian i sufitów wewnętrznych - Klatki schodowe obmiar = 88,516 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R -- robocizna 0,1277*1,15=0,14695-g/m <sup>2</sup>	F-g	12,9278	0,000	0,00		
		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe <sup>1</sup> 0,296dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 2%(od M)	dm <sup>3</sup>	26,3778	0,000	0,00	0,00	
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>		2,0000	0,000	0,00	0,00	
	<b>Razem z narzutami:</b>			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	<b>Cena jednostkowa:</b>							
	44 KNR-7-12 d.2.01.03-02	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne balustrad obmiar = 91,350 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R -- robocizna 0,3086-g/m <sup>2</sup>	F-g	9,5746	0,000	0,00		
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	<b>Razem z narzutami:</b>			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	<b>Cena jednostkowa:</b>							
	45 KNR-4-01 d.2.12.12-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad wewnętrznych obmiar = 91,350 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R -- robocizna 0,94-g/m <sup>2</sup>	F-g	29,4690	0,000	0,00		
		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,077dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,077dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> farba olejna do lakierów 0,034dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> papier ścierny w arkuszach <sup>1</sup> 0,56ark/m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 2%(od M)	dm <sup>3</sup>	2,4140	0,000	0,00	0,00	
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>		2,4140	0,000	0,00	0,00	
	<b>Razem z narzutami:</b>			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	<b>Cena jednostkowa:</b>							
	46 KNR-4-01 d.2.12.09-09	Dwukrotne malowanie farbą olejną urządzenie malownicze szafek szklowych o powierzchni 1,0 m <sup>2</sup> oraz stolarki drzwiowej. Oznaczenie nr lokali przydzielonych do szafek szklowych - samoprzylepne naklejki obmiar = 28,400 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R -- robocizna 0,72-g/m <sup>2</sup>	F-g	20,4480	0,000	0,00		
		<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000



Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	-- M -- szpachlówka celulozowa na tynk*** 0,086dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>		dm <sup>3</sup>	2.4424	0.000		0.00	0.00
3*	papier ścienny w arkuszach***** 0,54ark./m <sup>2</sup>		ark.	15.3360	0.000		0.00	0.00
4*	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowa- nia 0,085dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>		dm <sup>3</sup>	2.4140	0.000		0.00	0.00
5*	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- nia 0,091dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>		dm <sup>3</sup>	2.5644	0.000		0.00	0.00
6*	benzyna do lakierów 0,04dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>		dm <sup>3</sup>	1.1360	0.000		0.00	0.00
7*	materiały pomocnicze 2%(od M)		%	2.0000	0.000		0.00	0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
Cena jednostkowa: 47 KNR 4-01 Dwuokrotne malowanie farbą olejną rurek c.o., d.2.1212-26 obmiar = 45,100 m 0.00 0.000 0.000 0.000 0.000								
1*	-- R -- robocizna 0,22r-gjm		r-g	9.9220	0.000	0.00		
2*	-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowa- nia 0,013dm <sup>3</sup> /m		dm <sup>3</sup>	0.5663	0.000		0.00	0.00
3*	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- nia 0,014dm <sup>3</sup> /m		dm <sup>3</sup>	0.6314	0.000		0.00	0.00
4*	benzyna do lakierów 0,005dm <sup>3</sup> /m		dm <sup>3</sup>	0.2706	0.000		0.00	0.00
5*	papier ścienny w arkuszach***** 0,2ark./m		ark.	9.0200	0.000		0.00	0.00
6*	materiały pomocnicze 2%(od M)		%	2.0000	0.000		0.00	0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
Cena jednostkowa: 48 KNR 4-01 Dwuokrotne malowanie farbami olejnymi policz- ków schodów d.2.1207-02 obmiar = 21,250 m 0.00 0.000 0.000 0.000 0.000								
1*	-- R -- robocizna 0,168r-gjm		r-g	3.5700	0.000	0.00		
2*	-- M -- szpachlówka olejno-żywiczna na tynk białe*** 0,021dm <sup>3</sup> /m		dm <sup>3</sup>	0.4463	0.000		0.00	0.00
3*	grunt pokostowy 0,046dm <sup>3</sup> /m		dm <sup>3</sup>	0.9775	0.000		0.00	0.00
4*	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowa- nia 0,026dm <sup>3</sup> /m		dm <sup>3</sup>	0.5525	0.000		0.00	0.00
5*	papier ścienny w arkuszach***** 0,027ark./m		ark.	0.5738	0.000		0.00	0.00
6*	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- nia 0,04dm <sup>3</sup> /m		dm <sup>3</sup>	0.8500	0.000		0.00	0.00
7*	benzyna do lakierów 0,013dm <sup>3</sup> /m		dm <sup>3</sup>	0.3188	0.000		0.00	0.00
8*	materiały pomocnicze 2%(od M)		%	2.0000	0.000		0.00	0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
Cena jednostkowa: 49 KNR AT-31 Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit Mo- saik-putz-wykonywany ręcznie; warstwa pośred- nia na ścianach d.2.0505-01 obmiar = 131,505 m <sup>2</sup> 0.00 0.000 0.000 0.000 0.000								

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	-- R -- robocizna 0,083r-g/m <sup>2</sup>		r-g	10.9149	0.000	0.00		
2*	-- M -- grunt uniwersalny - Baumit UniversalGrund* 0,25kg/m <sup>2</sup>		kg	32.8763	0.000		0.00	0.00
3*	materiały pomocnicze 1,5%(od M)		%	1.5000	0.000		0.00	0.00
4*	-- S -- środek transportowy 0,0004m-g/m <sup>2</sup>		m-g	0.0526	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
Cena jednostkowa: 50 KNR AT-31 Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit Mo- saik-putz-wykonywany ręcznie na ścianach d.2.0505-03 obmiar = 131,505 m <sup>2</sup> 0.00 0.000 0.000 0.000 0.000								
1*	-- R -- robocizna 0,411r-g/m <sup>2</sup>		r-g	54.0466	0.000	0.00		
2*	-- M -- mesa tynkarska mozaikowa - Baumit Mosaik- Putz* 5,5kg/m <sup>2</sup>		kg	723.2775	0.000		0.00	0.00
3*	materiały pomocnicze 1,5%(od M)		%	1.5000	0.000		0.00	0.00
4*	-- S -- zuraw okleiny* 0,0084m-g/m <sup>2</sup>		m-g	0.8416	0.000			0.00
5*	środek transportowy 0,0089m-g/m <sup>2</sup>		m-g	1.1309	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
Cena jednostkowa: 51 KNR-W 2: Narożniki aluminiowe 30x30x2 mm d.2.02.1124-04 obmiar = 9,000 m 0.00 0.000 0.000 0.000 0.000								
1*	-- R -- robocizna 0,164r-gjm		r-g	1.4760	0.000	0.00		
2*	-- M -- narożniki aluminiowe 30x30x2 mm 1,07m/m		m	9.6300	0.000		0.00	0.00
3*	klej Prowin 0,004kg/m		kg	0.0360	0.000		0.00	0.00
4*	materiały pomocnicze 1,5%(od M)		%	1.5000	0.000		0.00	0.00
5*	-- S -- wyciąg**** 0,0002m-g/m		m-g	0.0018	0.000			0.00
6*	środek transportowy* 0,0003m-g/m		m-g	0.0027	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
Cena jednostkowa: 52 KNR-W 4: Mycie po robotach malarskich posadzek - my- cie wykonywane po każdym dniu pracy d.2.01.1215-07 obmiar = 88,516 m <sup>2</sup> 0.00 0.000 0.000 0.000 0.000								
1*	-- R -- robocizna 0,067r-gjm <sup>2</sup>		r-g	5.9306	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
Cena jednostkowa: 0.00 0.000 0.000 0.000 0.000								

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
53	KNR-2-02 d.2.1605-01	Jednostopniowe rusztowanie wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 4 m obmiar = 6,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,6028t/g/m <sup>2</sup>	f-g	3,6156	0,000	0,00		
2*		-- M -- płwy pomocowe robocze* 0,0168m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0,1014	0,000	0,00		
3*		płwy komunikacyjne długie* 0,0003m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0,0018	0,000	0,00		
4*		płwy komunikacyjne krótkie* 0,0002m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0,0012	0,000	0,00		
5*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm K.II 0,00011m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0007	0,000	0,00		
6*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm K.II 0,00001m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0001	0,000	0,00		
7*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000	0,00		
8*		-- S -- rusztowanie rurowe* 0,179m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> -g	1,0740	0,000			0,00
Razem koszty bezpodstawnie:					0,000			0,000
Razem z narzutami:					0,000			0,000
Cena jednostkowa:						0,000		0,000
54 KNR-5-08 d.2.0705-07 analogia				m				
Przykręcanie do głowicy otworów korytek PCV szerokości do 100mm obmiar = 24,000 m								
1*		-- R -- robocizna 0,165*0,935=0,15375t-g/m	f-g	3,7818	0,000	0,00		
2*		-- M -- korytka pcv o szer. do 5 cm 1m/m	m	24,0000	0,000	0,00		
3*		materiały pomocnicze 2,3%(od M)	%	2,5000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpodstawnie:					0,000			0,000
Razem z narzutami:					0,000			0,000
Cena jednostkowa:						0,000		0,000

PODSUMOWANIE

RAZEM		2. Poligona 2 Kl 4	
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzet

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3	55 KNR-W-4 d.3.01.1216-01	Targowa 33 35 37 - Kl 4 Zabezpieczenie podlog folią obmiar = 224,223 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,0571t-g/m <sup>2</sup>	f-g	12,7807	0,000	0,00		
2*		-- M -- folia polietylenowa** 0,357m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	80,0476	0,000	0,00		
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpodstawnie:					0,000			0,000
Razem z narzutami:					0,000			0,000
Cena jednostkowa:						0,000		0,000
56 KNR-W-4 d.3.01.1202-08 z.sz.2.3.				m <sup>2</sup>				
Zaskrobanie i tynkowanie stajni w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - klatki schodowe: ściany + sufity obmiar = 895,923 m <sup>2</sup>								
1*		-- R -- robocizna 0,092*1,15=0,1058t-g/m <sup>2</sup>	f-g	93,7307	0,000	0,00		
2*		-- M -- mnydo techniczne maszle (szare) 65%* 0,0228t/g/m <sup>2</sup>	kg	19,4903	0,000	0,00		
3*		wapno suchogazowane** 0,00088t/m <sup>2</sup>	t	0,7796	0,000	0,00		
4*		plasek do zapraw** 0,0011m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,8859	0,000	0,00		
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpodstawnie:					0,000			0,000
Razem z narzutami:					0,000			0,000
Cena jednostkowa:						0,000		0,000
57 KNR-4-01 d.3.0396-05				m				
Wykucie bruzd poziomych - pod obsadzenie parapetów obmiar = 3,250 m								
1*		-- R -- robocizna 2,19t-g/m	f-g	7,1175	0,000	0,00		
Razem koszty bezpodstawnie:					0,000			0,000
Razem z narzutami:					0,000			0,000
Cena jednostkowa:						0,000		0,000
58 KNR-W-2 d.3.02.2119-02 analogia				m				
Parapety wewnętrzne z konglomeratu (gr 3 cm) szer. do 30cm) - kolor uzgodnić z Zamawiającym obmiar = 3,250 m								
1*		-- R -- robocizna 2,27t-g/m	f-g	7,3775	0,000	0,00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12* 0,012t/m proszek gipsu gr.6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13 (grupa stali 94y) 0,32t/m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 29%(od MZ+M3)	m <sup>3</sup>	0,0390	0,000	0,00		
3*		parapety wewnętrzne z konglomeratu gr 3 cm* 1,03m <sup>2</sup> /m	kg	1,0400	0,000	0,00		
4*		materiały pomocnicze 29%(od MZ+M3)	%	29,0000	0,000	0,00		
5*		parapety wewnętrzne z konglomeratu gr 3 cm* 1,03m <sup>2</sup> /m	m	3,3475	0,000	0,00		
6*		-- S -- wykładzina** 0,03m <sup>2</sup> /m	m-g	0,0975	0,000	0,00		0,00
Razem koszty bezpodstawnie:					0,000			0,000
Razem z narzutami:					0,000			0,000
Cena jednostkowa:						0,000		0,000

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
59	KNR-W 4- d.3 01 1204-08 z.sz.2.3.	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyłków z poszpachlowaniem nierówności - klatki schodowe obmiar = 895 923 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	-- R -- robocizna 0,095*1,15=0,10925-g/m <sup>2</sup>		r-g	96.7871	0.000	0.00	0.00	0.000
2*	-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0,3kg/m <sup>2</sup>		kg	285.7769	0.000		0.00	0.00
3*	materialy pomocnicze 2%(od M)		%	2.0000	0.000		0.00	0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
60	KNR-W 4- d.3 01 1204-09 z.sz.2.3.	Jednokrotne gruntowanie starych tyłków wewnętrznych ścian i sufitów - klatki schodowe obmiar = 442.752 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	-- R -- robocizna 0,067*1,15=0,07705-g/m <sup>2</sup>		r-g	34.1140	0.000	0.00	0.00	0.000
2*	-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,154dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>		dm <sup>3</sup>	68.1838	0.000		0.00	0.00
3*	materialy pomocnicze 2%(od M)		%	2.0000	0.000		0.00	0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
61	KNR-W 4- d.3 01 1204-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tyłków wewnętrznych ścian - klatki schodowe obmiar = 218.529 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	-- R -- robocizna 0,127*1,15=0,14605-g/m <sup>2</sup>		r-g	31.9182	0.000	0.00	0.00	0.000
2*	-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>		dm <sup>3</sup>	62.4993	0.000		0.00	0.00
3*	materialy pomocnicze 2%(od M)		%	2.0000	0.000		0.00	0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
62	KNR-W 4- d.3 01 1204-01 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tyłków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe obmiar = 224.223 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	-- R -- robocizna 0,127*1,15=0,14605-g/m <sup>2</sup>		r-g	32.7478	0.000	0.00	0.00	0.000
2*	-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,298dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>		dm <sup>3</sup>	66.8185	0.000		0.00	0.00
3*	materialy pomocnicze 2%(od M)		%	2.0000	0.000		0.00	0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
63	KNR 7-12 d.3 0103-02	Czyszczanie przez szczerkowanie mechaniczne balustrad wewnętrznych, kral w poziomie pionowy obmiar = 54.446 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	-- R -- robocizna 0,3096r-g/m <sup>2</sup>		r-g	16.8020	0.000	0.00	0.00	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
64	KNR 4-01 d.3 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad wewnętrznych, kral w poziomie pionowy obmiar = 54.446 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	-- R -- robocizna 0,94r-g/m <sup>2</sup>		r-g	51.1792	0.000	0.00	0.00	0.000
2*	-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,077dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>		dm <sup>3</sup>	4.1923	0.000		0.00	0.00
3*	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,077dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>		dm <sup>3</sup>	4.1923	0.000		0.00	0.00
4*	berylina do lakierów 0,034dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>		dm <sup>3</sup>	1.8512	0.000		0.00	0.00
5*	papier ścierny w arkuszach 0,56ark./m <sup>2</sup>		ark.	30.4898	0.000		0.00	0.00
6*	materialy pomocnicze 2%(od M)		%	2.0000	0.000		0.00	0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
65	KNR 2-02 d.3 0517-06	Akrylowanie połączeń (szafki szachtów - ścierny) obmiar = 31.500 m	m					
1*	-- R -- robocizna 0,2651r-g/m		r-g	8.3507	0.000	0.00	0.00	0.000
2*	-- M -- rozwar asfaltowy do gruntowania 0,1kg/m		kg	3.1500	0.000		0.00	0.00
3*	akryl budowlany 1,1kg/m		kg	34.6500	0.000		0.00	0.00
4*	sznur konopny smolowany 1kg/m		kg	31.5000	0.000		0.00	0.00
5*	materialy pomocnicze 1,5%(od M)		%	1.5000	0.000		0.00	0.00
6*	-- S -- wyciąg 0,004m-g/m		m-g	0.1260	0.000		0.00	0.00
7*	środek transportowy 0,0031m-g/m		m-g	0.0977	0.000		0.00	0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
66	KNR 19-01 d.3 1014-05	Montaż prostych poręczy (poręczy) schodowych z drewna miękkiego o dł. ponad 1,0 m obmiar = 57.178 m	m					
1*	-- R -- robocizna 0,99r-g/m		r-g	56.6062	0.000	0.00	0.00	0.000
2*	-- M -- poręcze schodowe z drewna 1,09m/m		m	62.3240	0.000		0.00	0.00
3*	papier ścierny w arkuszach 1,5szl./m		szl.	85.7670	0.000		0.00	0.00
4*	barwniki do drewna 0,04kg/m		kg	2.2871	0.000		0.00	0.00
5*	lakier nitrocelulozowy bezbarwny malowy 0,1kg/m		kg	5.7178	0.000		0.00	0.00
6*	materialy pomocnicze 2%(od M)		%	2.0000	0.000		0.00	0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

Remont klatek schodowych 3 - Nakładczy

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
57	KNR 4-01 d.3 1203-09	Dwuwarstwowe malowanie farbą olejną uprzednio malowaną siódmą drzewiną wewn. szkieletu szachownicy (niebieski). Oznaczenia na klatki przyznawane do szalek szachow. - szachow. obram. = 46,333 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	--R-- robocizna 0,72z-g/m <sup>2</sup>		f-g	33,3598	0,000	0,00		
2*	--M-- szpachlówka celulozowa na tynki		dm	3,9846	0,000	0,00		
3*	0,086dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> papier ścierny w arkuszach		ark.	25,0198	0,000	0,00		
4*	0,54ark./m <sup>2</sup> farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania		dm	3,9383	0,000	0,00		
5*	0,086dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania		dm	4,2163	0,000	0,00		
6*	0,091dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> benzyna do lakierów		dm	1,8533	0,000	0,00		
7*	0,04dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> materiały pomocnicze		%	2,0000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: 0,00								
Razem z narzutami: 0,00								
Cena jednostkowa: 68 KNR 2-02 Jednopostronowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 5 m obram. = 6,000 m <sup>2</sup>								
1*	--R-- robocizna 0,8843z-g/m <sup>2</sup>		f-g	5,3058	0,000	0,00		
2*	--M-- płyty pomostowe robocze		m <sup>2</sup>	0,2028	0,000	0,00		
3*	0,03z/m <sup>2</sup> płyty aluminiowe kształtowe długie 0,10x0,2z/m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup>	0,0024	0,000	0,00		
4*	0,002z/m <sup>2</sup> płyty kompozytowe krótkie		m <sup>2</sup>	0,0012	0,000	0,00		
5*	0,00011 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> bale iglaste obcyrnane gr. 50 mm kl.II		m <sup>3</sup>	0,0007	0,000	0,00		
6*	0,00001 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> deski iglaste obcyrnane gr. 25 mm kl.II		m <sup>3</sup>	0,0001	0,000	0,00		
7*	1,5%(od M) materiały pomocnicze		%	1,5000	0,000	0,00		
8*	--S-- rusztowanie rurowe 0,253m-g/m <sup>2</sup>		m-g	1,5780	0,000	0,00		0,00
Razem koszty bezpośrednie: 0,00								
Razem z narzutami: 0,00								
Cena jednostkowa: 69 KNR 4-01 Dwuwarstwowe malowanie farbą olejną witrzyn. grzebińków wewnętrznych obram. = 38,330 m <sup>2</sup>								
1*	--R-- robocizna 0,72z-g/m <sup>2</sup>		f-g	26,1576	0,000	0,00		
2*	--M-- szpachlówka celulozowa na tynki		dm	3,1244	0,000	0,00		
3*	0,086dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> papier ścierny w arkuszach		ark.	19,6182	0,000	0,00		
4*	0,54ark./m <sup>2</sup> farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania		dm	3,0981	0,000	0,00		

Remont klatek schodowych 3 - Nakładczy

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm	3,3060	0,000	0,00		
6*		nia 0,91dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> benzyna do lakierów	dm	1,4532	0,000	0,00		
7*		0,04dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> materiały pomocnicze	%	2,0000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: 0,00								
Razem z narzutami: 0,00								
Cena jednostkowa: 70 KNR 4-01 Dwuwarstwowe malowanie farbą olejną rurk c.o., grzejnic obram. = 20,100 m								
1*	--R-- robocizna 0,22z-g/m		f-g	4,4220	0,000	0,00		
2*	--M-- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania		dm	0,2613	0,000	0,00		
3*	0,013dm <sup>3</sup> /m farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania		dm	0,2814	0,000	0,00		
4*	0,014dm <sup>3</sup> /m benzyna do lakierów		dm	0,1206	0,000	0,00		
5*	0,006dm <sup>3</sup> /m papier ścierny w arkuszach		ark.	4,0200	0,000	0,00		
6*	0,2ark./m materiały pomocnicze		%	2,0000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: 0,00								
Razem z narzutami: 0,00								
Cena jednostkowa: 71 KNR 4-01 Dwuwarstwowe malowanie farbami olejnymi polisz-kw z sz.2,3 obram. = 41,700 m								
1*	--R-- robocizna 0,1681,15=0,1932z-g/m		f-g	8,0564	0,000	0,00		
2*	--M-- szpachlówka olejno-żywiczna na tynki biały		dm	0,8757	0,000	0,00		
3*	0,021dm <sup>3</sup> /m główny pokosowy		dm	1,9182	0,000	0,00		
4*	0,04dm <sup>3</sup> /m farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania		dm	1,0842	0,000	0,00		
5*	0,02dm <sup>3</sup> /m papier ścierny w arkuszach		ark.	1,1259	0,000	0,00		
6*	0,027ark./m farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania		dm	1,6880	0,000	0,00		
7*	0,015dm <sup>3</sup> /m benzyna do lakierów		dm	0,6255	0,000	0,00		
8*	0,02z-g/m <sup>2</sup> materiały pomocnicze		%	2,0000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie: 0,00								
Razem z narzutami: 0,00								
Cena jednostkowa: 72 KNR AT-31 Tynk cementowo-wapniowy mozaikowy Baumit Mo-sakPuz-wykonywany ręcznie, warstwa posred-obram. = 443,171 m <sup>2</sup>								
1*	--R-- robocizna 0,083z-g/m <sup>2</sup>		f-g	36,7932	0,000	0,00		
2*	--M-- grunt uniwersalny - Baumit UniversalGrund 0,25kg/m <sup>2</sup>		kg	110,7928	0,000	0,00		0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt Jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1773	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena Jednostkowa:</b>								
73	KNR AT-31	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit Mosaik-Putz-wykonany ręcznie na ścianach obmiar = 443.171 m <sup>2</sup>	0.00					
<b>Razem z narzutami:</b>								
1*		-- R -- robocizna 0.411r-g/m <sup>2</sup>	r-g	182.1433	0.000	0.00		
2*		-- M -- masa lynkarska mozaikowa - Baumit Mosaik-Putz 5.5kg/m <sup>2</sup>	kg	2437.4405	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000			
4*		-- S -- Zuraw okienny 0.0064m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.8383	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0088m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3.8113	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena Jednostkowa:</b>								
74	KNR-W 2-	Narożniki aluminiowe 30x30x2 mm obmiar = 9.000 m	0.00			0.000	0.000	0.000
<b>Razem z narzutami:</b>								
1*		-- R -- robocizna 0.164r-g/m	r-g	1.4760	0.000	0.00		
2*		-- M -- listwy przyścielne z polichloru winylu 1.07	m	9.6300	0.000		0.00	
3*		klej Pripaklin 0.004kg/m <sup>2</sup>	kg	0.0360	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m	m-g	0.0018	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0003m-g/m	m-g	0.0027	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena Jednostkowa:</b>								
75	KNR-W 4-	Mycie po robocie malarskich posadzek - mycie należy wykonywać codziennie po każdym dniu pracy Krotkość = 10 obmiar = 224.223 m <sup>2</sup>	0.00					
<b>Razem z narzutami:</b>								
1*		-- R -- robocizna 0.05710=0.67r-g/m <sup>2</sup>	r-g	150.2294	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena Jednostkowa:</b>								
76	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub kratek drzwiowych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> - usunięcie drzwi wewnętrznych metalowych obmiar = 7.458 m <sup>2</sup>	0.00					
<b>Razem z narzutami:</b>								
1*		-- R -- robocizna 0.63r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.6985	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt Jedn.	R	M	S
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena Jednostkowa:</b>								
77	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegiel o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - ścianka w obrotu metalowych drzwi wewnętrznych obmiar = 2.820 m <sup>2</sup>	0.00					
<b>Razem z narzutami:</b>								
1*		-- R -- robocizna 0.95r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.6790	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena Jednostkowa:</b>								
78	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kal. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach obmiar = 2.000 m <sup>2</sup>	0.00					
<b>Razem z narzutami:</b>								
1*		-- R -- robocizna 0.5725r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.1458	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa wapienna m. 4 0.0027m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0054	0.000		0.00	
3*		zaprawa cementowo-wapienna m. 15 0.0206m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0412	0.000		0.00	
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.0021m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0042	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0378m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0756	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena Jednostkowa:</b>								
79	KNR 0-33	Wykonanie dyktacji przez montaż profilu dylatacyjnego obmiar = 10.320 m	0.00					
<b>Razem z narzutami:</b>								
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m	r-g	1.8576	0.000	0.00		
2*		-- M -- profil dyktacyjny Sto-Dehntugenprofil 0.44szL/m	szL	4.5408	0.000		0.00	
3*		zaprawa zbrojeniowa i klejąca Sto-Level Uni 0.8kg/m	kg	8.2560	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- Zuraw okienny 0.0007m-g/m	m-g	0.0072	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0005m-g/m	m-g	0.0052	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena Jednostkowa:</b>								
80	KNR 2-16	Uzupełnienie brakujących ubytków otulin gipsowo-klejowych - poziom plwinc obmiar = 2.000 m <sup>2</sup>	0.00					
<b>Razem z narzutami:</b>								
1*		-- R -- robocizna 0.72r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.3752	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany 22.000kg	kg	22.0000	0.000		0.00	
3*		klasyfikacja 0.21kg/m <sup>2</sup>	kg	0.4200	0.000		0.00	

Remonty klatek schodowych 3 - Nakładczy

Remonty klatek schodowych 3 - Nakładczy

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	-- S -- ciepłota kalory 40-50 KM/29-37 kW 0,08m-g/m <sup>2</sup> przebiega skrzywno 4,5 l 0,08m-g/m <sup>2</sup>		m-g	0,1200	0,000			0,00
5*			m-g	0,1200	0,000			0,00
Razem koszty bezpodstawnie:								
Cena jednostkowa: 0,00								
81 KNIR 2-01 [Drukarka malowanie farbami olejnymi pasów d.3 1207-02 (kolorowy) o wysokości do 20 cm - Kalki Iso-Obmiar = 230,580 m								
1*	-- R -- robotyczna 0,188*1,15=0,1932-g/m		f-g	44,5500	0,000	0,00		
2*	-- M -- szpachlowka olejno-żywnicza na linki biała 0,021dm <sup>3</sup> /m		dm	4,8424	0,000		0,00	
3*	grunt pokostowy 0,046dm <sup>3</sup> /m		dm	10,6071	0,000		0,00	
4*	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,026dm <sup>3</sup> /m		dm	5,9953	0,000		0,00	
5*	Papier ścierny w arkuszach 0,027ark/m		ark	6,2259	0,000		0,00	
6*	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,04dm <sup>3</sup> /m		dm	9,2236	0,000		0,00	
7*	benzyna do lakierów 0,015dm <sup>3</sup> /m		dm	3,4589	0,000		0,00	
8*	materiały pomocnicze 2%(od M)		%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpodstawnie: 0,00								
Razem z narzutami: 0,00								
Cena jednostkowa: 0,00								
82 KNIR 5-08 Przykucie do gotowych otworów korytek pcv d.3 0705-07 szerokości do 100mm obmiar = 42,000 m								
1*	-- R -- robotyczna 0,165*0,955=0,15735-g/m		f-g	6,6182	0,000	0,00		
2*	-- M -- Korytka pcv 1mm		m	42,0000	0,000		0,00	
3*	materiały pomocnicze 2,5%(od M)		%	2,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpodstawnie: 0,00								
Razem z narzutami: 0,00								
Cena jednostkowa: 0,00								
83 KNIR D-14 Okładziny stopów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie poryclanym, powieszonym, metalowym z kształtowników CD 1 UD. obmiar = 24,157 m <sup>2</sup>								
1*	-- R -- robotyczna 2,0139-g/m <sup>2</sup>		f-g	48,6401	0,000	0,00		
2*	-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 10,00 g/m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup>	25,3649	0,000		0,00	
3*	kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60x27		m	45,8983	0,000		0,00	
4*	1 sztuwnik kształtowniki stalowe przysięcienne profilowane UD-28x27		m	9,6628	0,000		0,00	
5*	0,4mm <sup>2</sup> łączniki wzdluzne lw 60/110		szt	9,1797	0,000		0,00	
6*	0,38szl/m <sup>2</sup> pniel mocujący 1,52szl/m <sup>2</sup>		szt	36,7186	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*			szt	36,7186	0,000		0,00	
8*	wieszak w 60/100 1,52szl/m <sup>2</sup>		szt	446,9045	0,000		0,00	
9*	16 szl/m <sup>2</sup> gips szpachlowy 0,0003m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>		l	0,0072	0,000		0,00	
10*	1szlnk wlopa 24,1570		m	24,1570	0,000		0,00	
11*	0,0006dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> wekce 0,0155		m <sup>3</sup>	0,0155	0,000		0,00	
12*	0,0006dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> mianery pomocnicze 1,5%(od M)		%	1,5000	0,000		0,00	
13*	-- S -- wyciag 0,045m-g/m <sup>2</sup>		m-g	1,0871	0,000			0,00
14*	šrodek transportu 0,0175m-g/m <sup>2</sup>		m-g	0,4252	0,000			0,00
Razem koszty bezpodstawnie: 0,00								
Razem z narzutami: 0,00								
Cena jednostkowa: 0,00								
84 KNIR 4-01 Wykucie z muru oszkieźnic stalowych lub kral drzwiowych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> . Demontaz drewnianego skrzydla - poziom parteru obmiar = 1,000 szt								
1*	-- R -- robotyczna 1,31-f/szl		f-g	1,3100	0,000	0,00		
Razem koszty bezpodstawnie: 0,00								
Razem z narzutami: 0,00								
Cena jednostkowa: 0,00								
85 KNIR 2 Montaz oszkieźnic stalowych - poziom parteru obmiar = 1,000 szt								
1*	-- R -- robotyczna 1,54-f-g/szl		f-g	1,5400	0,000	0,00		
2*	-- M -- kalki rozporowe 6szl/szl		szt	6,0000	0,000		0,00	
3*	oszeźnice stalowe malowane dwukrotnie na budowie 1szl/szl		szt	1,0000	0,000		0,00	
4*	-- S -- wyciag 0,04m-g/szl		m-g	0,0400	0,000			0,00
Razem koszty bezpodstawnie: 0,00								
Razem z narzutami: 0,00								
Cena jednostkowa: 0,00								
86 KNIR 2 Montaz skrzydel drzwiowych wewnetrznych pelnych fabrycznie wykonanych - poziom parteru obmiar = 1,600 m <sup>2</sup>								
1*	-- R -- robotyczna 0,51-f-g/m <sup>2</sup>		f-g	0,8160	0,000	0,00		
2*	-- M -- skrzydla drzwiowe plytowe wewnetrzne 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup>	1,6000	0,000		0,00	
3*	-- S -- wyciag 0,04m-g/m <sup>2</sup>		m-g	0,0640	0,000			0,00
Razem koszty bezpodstawnie: 0,00								
Razem z narzutami: 0,00								
Cena jednostkowa: 0,00								
87 KNIR 7 Szkieźnie ram szklanymi ze szkla bezpiecznego o pow do 3,0 m <sup>2</sup> - 33 l mal - drzwi zewnętrzne obmiar = 2,055 m <sup>2</sup>								
d.3 0802-03			m <sup>2</sup>		0,000	0,000		0,000

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt Jedn.	R	M	S
1*	-- R -- robocizna 2,04r-g/m <sup>2</sup>		r-g	4.1922	0.000	0.00	0.00	0.00
2*	-- M -- szkło płaskie bezpieczne klejone ze szkła float 1,01m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup>	2.0756	0.000		0.00	0.00
3*	uszczelki do szyb 4,3m/m <sup>2</sup>		m	8.8365	0.000		0.00	0.00
4*	materiały pomocnicze 1,5%(od M)		%	1.5000	0.000		0.00	0.00
5*	-- S -- środek transportowy 0,36m-g/m <sup>2</sup>		m-g	0.7398	0.000		0.00	0.00
6*	zuraw samochodowy 0,22m-g/m <sup>2</sup>		m-g	0.4521	0.000		0.00	0.00
Razem koszty bezpośrednie:						0.00		
Razem z narzutami:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Targowa 33.35.37 - kl.4	
RAZEM	Sprzet
RAZEM	
	OGÓLEM

Słownie: zero | 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt Jedn.	R	M	S
4	88 KNR-W 4. d.4.01.1216-01	Znakielce 16 c. kl.2 Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 98.221 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	-- R -- robocizna 0,057r-g/m <sup>2</sup>		r-g	5.5986	0.000	0.00	0.00	0.00
2*	-- M -- folia polietylenowa 0,357m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup>	35.0649	0.000		0.00	0.00
3*	materiały pomocnicze 2%(od M)		%	2.0000	0.000		0.00	0.00
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
89 KNR-W 4. d.4.01.1202-09 z.sz.2.3.		Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> . klarki schodowe obmiar = 378.610 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	-- R -- robocizna 0,082r-1,15=0,10925r-g/m <sup>2</sup>		r-g	40.0569	0.000	0.00	0.00	0.00
2*	-- M -- mędo techniczne maziste (szare) 65% 0,022m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>		kg	8.3294	0.000		0.00	0.00
3*	wapno suchogazzone 0,0008m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>		l	0.3332	0.000		0.00	0.00
4*	piasek do zapraw 0,001m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>		m <sup>3</sup>	0.3786	0.000		0.00	0.00
5*	materiały pomocnicze 2%(od M)		%	2.0000	0.000		0.00	0.00
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
90 KNR-W 4. d.4.01.1204-08 z.sz.2.3.		Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych linków z poszpachłowaniem nierówności - klarki schodowe obmiar = 378.610 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	-- R -- robocizna 0,095r-1,15=0,10925r-g/m <sup>2</sup>		r-g	41.3631	0.000	0.00	0.00	0.00
2*	-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0,3kg/m <sup>2</sup>		kg	113.5830	0.000		0.00	0.00
3*	materiały pomocnicze 2%(od M)		%	2.0000	0.000		0.00	0.00
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
91 KNR-W 4. d.4.01.1204-05 z.sz.2.3. analogia		Jednokrotne gruntowanie starych linków wewnętrznych ścian i sufitów - klarki schodowe obmiar = 229.270 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	-- R -- robocizna 0,067r-1,15=0,07705r-g/m <sup>2</sup>		r-g	17.6653	0.000	0.00	0.00	0.00
2*	-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,134dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>		dm <sup>3</sup>	35.3076	0.000		0.00	0.00
3*	materiały pomocnicze 2%(od M)		%	2.0000	0.000		0.00	0.00
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
92 KNR-W 4. d.4.01.1204-02 z.sz.2.3.		Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych linków wewnętrznych ścian - klarki schodowe	m <sup>2</sup>					
Razem koszty bezpośrednie:						0.000	0.000	0.000
Razem z narzutami:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		obmiar = 131,049 m <sup>2</sup> -- R -- robocizna 0,127*1,15=0,14605f-g/m <sup>2</sup>	f-g	19,1397	0,000	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 2%(od M)	dm 3 %	37,4800 2,0000	0,000 0,000	0,00 0,00		
3*		Razem koszty bezpodstřednie:			0,000	0,000		0,000
	Cena jednostkowa:				0,000	0,000		0,000
93	KUR-W-4 d.4.01.1204-01 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych linków wewnętrznych sufitów - klatki obmiar = 98,221 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,127*1,15=0,14605f-g/m <sup>2</sup>	f-g	14,3452	0,000	0,00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,236dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 2%(od M)	dm 3 %	29,2699 2,0000	0,000 0,000	0,00 0,00		
3*		Razem koszty bezpodstřednie:			0,000	0,000		0,000
	Cena jednostkowa:				0,000	0,000		0,000
94	KUR-7-12 d.4.0103-02	Czyszczanie przez szczotkowanie mechanicz- ne balustrad wewnętrznych obmiar = 42,328 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,3086f-g/m <sup>2</sup>	f-g	13,0624	0,000	0,00		
	Razem koszty bezpodstřednie:				0,000	0,000		0,000
	Cena jednostkowa:				0,000	0,000		0,000
95	KUR-4-01 d.4.1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad wewnętrznych obmiar = 42,328 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,94f-g/m <sup>2</sup>	f-g	39,7883	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stoso- wania 0,077dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- nia 0,077dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm 3 dm 3	3,2593 3,2593	0,000 0,000	0,00 0,00		
3*		0,077dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> benzyna do lakierów 0,034dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> papier ścierny w arkuszach 0,56ark/m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 2%(od M)	dm 3 dm 3 ark %	1,4392 23,7037 2,0000	0,000 0,000 0,000	0,00 0,00 0,00		
4*		Razem koszty bezpodstřednie:			0,000	0,000		0,000
	Cena jednostkowa:				0,000	0,000		0,000
96	KUR-2-02 d.4.0617-66 analogia	Akrylowanie podłaz (szalki szachtow- ściana) obmiar = 31,500 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,2651f-g/m	f-g	8,3607	0,000	0,00		
	Razem koszty bezpodstřednie:				0,000	0,000		0,000
	Cena jednostkowa:				0,000	0,000		0,000

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		akryl budowlany 1,1kg/m materiały pomocnicze 1,5%(od M)	kg	34,6500	0,000	0,00		
3*		-- S -- wyściąg 0,004m-g/m środek transportowy 0,0031m-g/m	m-g m-g	1,5000 0,0977	0,000 0,000	0,00 0,00		
4*		Razem koszty bezpodstřednie:			0,000	0,000		0,000
	Cena jednostkowa:				0,000	0,000		0,000
97	KUR-4-01 d.4.1209-09	Dwukrotne malowanie farbą olejną przednio- malowane ścianki, drzwiowe, szalki szachtow o powierzchni do 1,0 m <sup>2</sup> . Oczyszczenie nr lokali przynależnych do szalek szachtow - samoprzy- lepne naklejki. obmiar = 30,353 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,72f-g/m <sup>2</sup>	f-g	21,8542	0,000	0,00		
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na linki 0,086dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> papier ścierny w arkuszach 0,54ark/m <sup>2</sup> farba olejna nawierzchniowa ogólnego stoso- wania 0,086dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm 3 ark dm 3	2,6104 16,3906 2,6900	0,000 0,000 0,000	0,00 0,00 0,00		
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stoso- wania 0,091dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> benzyna do lakierów 0,04dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 2%(od M)	dm 3 dm 3 %	2,6221 1,2141 2,0000	0,000 0,000 0,000	0,00 0,00 0,00		
4*		Razem koszty bezpodstřednie:			0,000	0,000		0,000
	Cena jednostkowa:				0,000	0,000		0,000
98	KUR-2-02 d.4.1504-08 z.sz.5.3	Jednokrotne lakierowanie lakieem bezbarwnym linków wewnętrznych, podłazy gipsowych i szabliur - klatki schodowe obmiar = 26,070 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,1609*1,15=0,208035f-g/m <sup>2</sup>	f-g	5,4235	0,000	0,00		
2*		-- M -- lakier bezbarwny 0,0817dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> rozcieńczalnik 0,0108dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> papier ścierny 0,1333ark/m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 1,5%(od M)	dm 3 dm 3 ark %	2,1299 0,2842 3,4751 1,5000	0,000 0,000 0,000 0,000	0,00 0,00 0,00 0,00		
3*		-- S -- środek transportowy 0,0001m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0026	0,000	0,00		
4*		Razem koszty bezpodstřednie:			0,000	0,000		0,000
	Cena jednostkowa:				0,000	0,000		0,000
99	KUR-2-02 d.4.1504-08 z.sz.5.3	Jednokrotne lakierowanie lakieem bezbarw- nym linków wewnętrznych, podłazy gipsowych i szabliur - klatki schodowe - druga warstwa obmiar = 26,070 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,1809*1,15=0,208035f-g/m <sup>2</sup>	f-g	5,4235	0,000	0,00		
	Razem koszty bezpodstřednie:				0,000	0,000		0,000
	Cena jednostkowa:				0,000	0,000		0,000



Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	-- M -- lakier bezbarwny 0.0817dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>		dm 3	2.1299	0.000		0.00	0.00
3*	rozcieńczalnik 0.0109dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>		dm 3	0.2842	0.000		0.00	0.00
4*	papier ścierny 0.1333ark./m <sup>2</sup>		ark.	3.4751	0.000		0.00	0.00
5*	materiały pomocnicze 1.5%(od M)		%	1.5000	0.000		0.00	0.00
6*	-- S -- środek transportowy 0.0001m-g/m <sup>2</sup>		m-g	0.0026	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
103 KNR 0-19 Rozzabianie ścianki z cegiel o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej - liasek przy drzwiach wewnątrz			0,00			0,000	0,000	0,000
d.4.0348-01			m <sup>2</sup>					
obmiar = 0,432 m <sup>2</sup>								
1*	-- R -- robocizna 0.82E-g/m <sup>2</sup>		r-g	0.3542	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
101 KNR 2-02 Wykonanie nadproża nad drzwiami wewnątrz			0,00			0,000	0,000	0,000
d.4.0210-01			m <sup>3</sup>					
obmiar = 0,100 m <sup>3</sup>								
1*	-- R -- robocizna 15.68E-g/m <sup>3</sup>		r-g	1.5680	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
104 KNR 0-19 Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe jednoszybowe oszkłone na budowie z naswietleniem górnym.			0,00			0,000	0,000	0,000
d.4.0931-05			m <sup>2</sup>					
obmiar = 3,024 m <sup>2</sup>								
1*	-- R -- robocizna 3.56E-g/m <sup>2</sup>		r-g	10.7654	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
104 KNR 0-19 Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe jednoszybowe oszkłone na budowie z naswietleniem górnym.			0,00			0,000	0,000	0,000
d.4.0931-05			m <sup>2</sup>					
obmiar = 3,024 m <sup>2</sup>								
1*	-- R -- robocizna 3.56E-g/m <sup>2</sup>		r-g	10.7654	0.000	0.00		
2*	-- M -- kolwy stalowe 5.29szl/m <sup>2</sup>		szl.	15.9970	0.000		0.00	
3*	planka poliuretanowa 0.29dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>		dm 3	0.8770	0.000		0.00	
4*	szczyby zespolone jednokomorowe (2-szybowe) ze szkła płaskiego 0.67m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup>	2.0261	0.000		0.00	
5*	podkładki pod szczyby 4.23szl/m <sup>2</sup>		szl.	12.7915	0.000		0.00	
6*	materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5)		%	1.5000	0.000		0.00	
7*	drzwi aluminiowe 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup>	3.0240	0.000		0.00	
8*	-- S -- wyciąg 0.05m-g/m <sup>2</sup>		m-g	0.1512	0.000		0.00	
9*	środek transportowy 0.05m-g/m <sup>2</sup>		m-g	0.1814	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
105 KNR 0-19 Wymiana stolarki okiennej drewnianej na okna pcv.			0,00			0,000	0,000	0,000
d.4.0931-02			m <sup>2</sup>					
obmiar = 5,162 m <sup>2</sup>								
1*	-- R --							

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*	materiały pomocnicze 1.5%(od M)		%	1.5000	0.000		0.00	0.00
6*	-- S -- wyciąg 0.0378m-g/m <sup>2</sup>		m-g	0.0265	0.000		0.00	0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
103 KNR 2-02 Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojowane o śr. 8-14 mm - zbrojenia nadproża			0,00			0,000	0,000	0,000
d.4.0290-02			t					
obmiar = 0,010 t								
1*	-- R -- robocizna 42.88E-g/t		r-g	0.4288	0.000	0.00		
2*	-- M -- pręty zbrojowane 8-14 mm 1.02t/t		t	0.0102	0.000		0.00	
3*	materiały pomocnicze 1.5%(od M)		%	1.5000	0.000		0.00	
4*	-- S -- prosiarka do prętów 4.3m-g/t		m-g	0.0430	0.000		0.00	
5*	muzyce do prętów 5.8m-g/t		m-g	0.0560	0.000		0.00	
6*	gietarka do prętów 4.8m-g/t		m-g	0.0480	0.000		0.00	
7*	wyciąg 0.8m-g/t		m-g	0.0080	0.000		0.00	
8*	środek transportowy 1.9m-g/t		m-g	0.0160	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
104 KNR 0-19 Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe jednoszybowe oszkłone na budowie z naswietleniem górnym.			0,00			0,000	0,000	0,000
d.4.0931-05			m <sup>2</sup>					
obmiar = 3,024 m <sup>2</sup>								
1*	-- R -- robocizna 3.56E-g/m <sup>2</sup>		r-g	10.7654	0.000	0.00		
2*	-- M -- kolwy stalowe 5.29szl/m <sup>2</sup>		szl.	15.9970	0.000		0.00	
3*	planka poliuretanowa 0.29dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>		dm 3	0.8770	0.000		0.00	
4*	szczyby zespolone jednokomorowe (2-szybowe) ze szkła płaskiego 0.67m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup>	2.0261	0.000		0.00	
5*	podkładki pod szczyby 4.23szl/m <sup>2</sup>		szl.	12.7915	0.000		0.00	
6*	materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5)		%	1.5000	0.000		0.00	
7*	drzwi aluminiowe 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup>	3.0240	0.000		0.00	
8*	-- S -- wyciąg 0.05m-g/m <sup>2</sup>		m-g	0.1512	0.000		0.00	
9*	środek transportowy 0.05m-g/m <sup>2</sup>		m-g	0.1814	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
105 KNR 0-19 Wymiana stolarki okiennej drewnianej na okna pcv.			0,00			0,000	0,000	0,000
d.4.0931-02			m <sup>2</sup>					
obmiar = 5,162 m <sup>2</sup>								
1*	-- R --							

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robotczna 4,03m <sup>2</sup> /g/m <sup>2</sup>	r-g	20,9577	0,000	0,00		
	--M--	Kotły stalowe 7,56szł/m <sup>2</sup>	szł	39,1280	0,000	0,00	0,00	
2*		blanka poliuretanowa 0,34dn <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dn <sup>3</sup>	1,7551	0,000	0,00	0,00	
3*		szczyt zespolone jednokomorowe (2-szybowe) ze szkła płażskiego 3,4059 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3,4059	0,000	0,00	0,00	
4*		podkładki pod szyby 0,66m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	szł	46,9226	0,000	0,00	0,00	
5*		9,09szł/m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 1,5% (od M2-M3+M4+M5)	%	1,5000	0,000	0,00	0,00	
6*		okna aluminiowe 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	5,1620	0,000	0,00	0,00	
7*		--S-- wyciąg 0,03m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m-g	0,1549	0,000	0,00	0,00	0,00
8*		środek transportowy 0,05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m-g	0,2581	0,000	0,00	0,00	0,00
9*								
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami: 0,00</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0,00</b>								
106	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych pod parapety wewnętrzne - usunięcie starych parapetów z lasty-ko	m					
d 4	0335-05	obmiar = 4,800 m						
<b>Razem z narzutami: 0,00</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0,00</b>								
107	KNR-W-Z	Parapety z konglomeratu	m					
d 4	02 2119-02	obmiar = 4,400 m						
<b>Razem z narzutami: 0,00</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0,00</b>								
1*	--R--	robotczna 2,27r-g/m	r-g	9,9880	0,000	0,00	0,00	
	--M--	zaprawa cementowa M 12 0,012m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,0526	0,000	0,00	0,00	
2*		pnity (węgielka 6r-10 mm ze stali nierdzewnej) 5h-13 (grupa stali 94) 0,32kg/m	kg	1,4080	0,000	0,00	0,00	
3*		materiały pomocnicze 29%(od M2-M3)	%	29,0000	0,000	0,00	0,00	
4*		elementy ze stali osadowych 1,03m/m	m	4,5320	0,000	0,00	0,00	
5*		--S-- wyciąg 0,03m <sup>2</sup> /m	m-g	0,1320	0,000	0,00	0,00	0,00
6*								
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami: 0,00</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0,00</b>								
108	KNR 4-01	Wymiana parapetów zewnętrznych	m <sup>2</sup>					
d 4	0533-02	obmiar = 1,980 m <sup>2</sup>						
<b>Razem z narzutami: 0,00</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0,00</b>								
1*	--R--	robotczna 2,3-g/m <sup>2</sup>	r-g	4,5540	0,000	0,00	0,00	
	--M--	blacha stalowa ocynkowana plaska gr.0,50-0,55 mm 5,01kg/m <sup>2</sup>	kg	9,9198	0,000	0,00	0,00	
2*		spoino cynowo-olowe (gręby) 0,028kg/m <sup>2</sup>	kg	0,0554	0,000	0,00	0,00	
3*								

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		gruździe budowlane okrągłe ocynkowane 0,08kg/m <sup>2</sup>	kg	0,1189	0,000	0,00	0,00	
5*		kwasy solny techniczny 0,013kg/m <sup>2</sup>	kg	0,0257	0,000	0,00	0,00	
6*		dnut stalowy okrągły młki (N4) ocynkowany 0,5-0,55 mm 0,012kg/m <sup>2</sup>	kg	0,0238	0,000	0,00	0,00	
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,000	0,00	0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami: 0,00</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0,00</b>								
108	KNR 4-01	Dwuokrotne malowanie farbami olejnymi rurek c.o.	m					
d 4	1212-28	obmiar = 63,200 m						
<b>Razem z narzutami: 0,00</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0,00</b>								
1*	--R--	robotczna 0,22r-g/m	r-g	13,9040	0,000	0,00	0,00	
	--M--	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,0134m <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0,8216	0,000	0,00	0,00	
2*		wania 0,0134m <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0,8848	0,000	0,00	0,00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,0144m <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0,3792	0,000	0,00	0,00	
4*		benzyna do lakierów 0,006dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0,3792	0,000	0,00	0,00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0,2ark./m	ark.	12,6400	0,000	0,00	0,00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,000	0,00	0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami: 0,00</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0,00</b>								
110	KNR 4-01	Dwuokrotne malowanie farbami olejnymi policz-ków schodów	m					
d 4	1207-02	z sz.2.3. obmiar = 36,480 m						
<b>Razem z narzutami: 0,00</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0,00</b>								
1*	--R--	robotczna 0,168 r.1,15=0,1932r-g/m	r-g	7,4343	0,000	0,00	0,00	
	--M--	szpachlówka olejno-żywiczna na wyki biała 0,02 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0,9081	0,000	0,00	0,00	
2*		grunt podłogowy 0,006m <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	1,7701	0,000	0,00	0,00	
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,026dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	1,0005	0,000	0,00	0,00	
4*		wania 0,026dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	1,0390	0,000	0,00	0,00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0,027ark./m	ark.	1,5392	0,000	0,00	0,00	
6*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,04dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0,5772	0,000	0,00	0,00	
7*		benzyna do lakierów 0,015dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0,5772	0,000	0,00	0,00	
8*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,000	0,00	0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami: 0,00</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0,00</b>								
111	KNR 4-01	Dwuokrotne malowanie farbami olejnymi cokoli-ków	m					
d 4	1207-02	z sz.2.3. obmiar = 98,740 m						
<b>Razem z narzutami: 0,00</b>								
<b>Cena jednostkowa: 0,00</b>								
1*	--R--	robotczna 0,168 r.1,15=0,1932r-g/m	r-g	19,0766	0,000	0,00	0,00	
	--M--							

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		szpachówka olejno-żywiczna na tynki biała	dm <sup>3</sup>	2,0735	0,000		0,00	0,00
3*		grunt pokostowy	dm <sup>3</sup>	4,5420	0,000		0,00	0,00
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	2,5672	0,000		0,00	0,00
5*		papier ścierny w artusach	ark.	2,6660	0,000		0,00	0,00
6*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	3,9496	0,000		0,00	0,00
7*		benzyna do lakierów	dm <sup>3</sup>	1,4811	0,000		0,00	0,00
8*		materiały pomocnicze	%	2,0000	0,000		0,00	0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
112/KNR-AT-31 Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit Mosaik-Putz-wykonany ręcznie, warstwa pośrednia na ścianach obmiar = 149,340 m <sup>2</sup>								
1*			f-g	12,3952	0,000	0,00		
2*			kg	37,3350	0,000		0,00	
3*			%	1,5000	0,000		0,00	
4*			m-g	0,0597	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
113/KNR-AT-31 Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit Mosaik-Putz-wykonany ręcznie na ścianach obmiar = 149,340 m <sup>2</sup>								
1*			f-g	61,3787	0,000	0,00		
2*			kg	821,3700	0,000		0,00	
3*			%	1,5000	0,000		0,00	
4*			m-g	0,9658	0,000			0,00
5*			m-g	1,2843	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
114/KNR-W-2 Narożniki aluminiowe 30x30x2 mm obmiar = 3,200 m								
1*			f-g	0,5248	0,000	0,00		
2*			m	3,4240	0,000		0,00	
3*			kg	0,0128	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,000		0,00	0,00
5*		wyciąg	m-g	0,0005	0,000			0,00
6*		środek transportowy	m-g	0,0010	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
115/KNR-W-4 Mycie po robocie malarskich posadzek - mycie wykonywane po każdym dniu pracy obmiar = 98,221 m <sup>2</sup>								
1*			f-g	6,5808	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
116/KNR-2-02 Jednopoziostowe ruszowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 4 m obmiar = 6,000 m <sup>2</sup>								
1*			f-g	3,6156	0,000	0,00		
2*			m <sup>2</sup>	0,1014	0,000		0,00	
3*			m <sup>2</sup>	0,0018	0,000		0,00	
4*			m <sup>2</sup>	0,0012	0,000		0,00	
5*			m <sup>3</sup>	0,0007	0,000		0,00	
6*			m <sup>3</sup>	0,0001	0,000		0,00	
7*			%	1,5000	0,000		0,00	
8*			m-g	1,0740	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
117/KNR-3-08 Przykręcanie do gotowych otworów koryłek pcv o szerokości do 100mm obmiar = 36,000 m								
1*			f-g	5,6727	0,000	0,00		
2*			m	36,0000	0,000		0,00	
3*			%	2,5000	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
0,00								

Zbiornikowego 16 c.ki 2			
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzet

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5	118 KNR-W-4 d.5 01 1204-01	Zbiornikowego 16a - ki 2 Zabezpieczenie podłogi folią	m <sup>2</sup>					
		obmiar = 82,301 m <sup>2</sup>						
1*		--R-- robocizna 0,057-r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4,6912	0,000	0,00		
2*		--M-- folia polietylenowa 0,357r/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	29,3815	0,000	0,00		
3*		materiały pomocnicze 2%/cd M)	%	2,0000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpodstawnie:								
Razem z narzutami:					0,000	0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:								
119	KNR-W-4 d.5 01 1202-09	Zaskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - klatki schodowe	m <sup>2</sup>					
		Z sz.2.3.						
		obmiar = 352,980 m <sup>2</sup>						
1*		--R-- robocizna 0,092r, 1,5=0,1058-r-g/m <sup>2</sup>	r-g	37,3453	0,000	0,00		
2*		--M-- mycie techniczne maszeta (szare) 65% 0,022kg/m <sup>2</sup>	kg	7,7656	0,000	0,00		
3*		wapno suchogazzone 0,00088/m <sup>2</sup>	l	0,3106	0,000	0,00		
4*		piasek do zapraw 0,001r/m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,3530	0,000	0,00		
5*		materiały pomocnicze 2%/cd M)	%	2,0000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpodstawnie:								
Razem z narzutami:					0,000	0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:								
120	KNR-W-4 d.5 01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi siałych tynków z poszczególnymi nierównościami - klatki schodowe	m <sup>2</sup>					
		Z sz.2.3.						
		obmiar = 352,980 m <sup>2</sup>						
1*		--R-- robocizna 0,095r, 1,5=0,10925r-g/m <sup>2</sup>	r-g	38,5631	0,000	0,00		
2*		--M-- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0,51g/m <sup>2</sup>	kg	105,8940	0,000	0,00		
3*		siarka materiały pomocnicze 2%/cd M)	%	2,0000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpodstawnie:								
Razem z narzutami:					0,000	0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:								
121	KNR-W-4 d.5 01 1204-05	Ludokrośne gruntowanie siałych tynków wewnątrznych ścian siałów - klatki schodowe	m <sup>2</sup>					
		Z sz.2.3.						
		obmiar = 238,642 m <sup>2</sup>						
1*		--R-- robocizna 0,067r, 1,5=0,07705r-g/m <sup>2</sup>	r-g	18,3874	0,000	0,00		
2*		--M-- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,154dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	36,7509	0,000	0,00		
3*		materiały pomocnicze 2%/cd M)	%	2,0000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpodstawnie:								
Razem z narzutami:					0,000	0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:								
122	KNR-W-4 d.5 01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi siałych tynków wewnętrznych siałów - klatki schodowe	m <sup>2</sup>					
		Z sz.2.3.						
		obmiar = 82,301 m <sup>2</sup>						
Razem koszty bezpodstawnie:								
Razem z narzutami:					0,000	0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	-- R -- robocizna 0.127*1,15=0.14605r-g/m <sup>2</sup>	f-g	12.0201	0.000	0.00			0.00
2*	-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	24.5257	0.000			0.00	
3*	materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000			0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
123 KNR-W 4. Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe obmiar = 156,341 m <sup>2</sup>								
1*	-- R -- robocizna 0.127*1,15=0.14605r-g/m <sup>2</sup>	f-g	22.8336	0.000	0.00			
2*	-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	44.7135	0.000			0.00	
3*	materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000			0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
124 KNR-W 4. Jednokrotne lakierowanie lakierem bezbarwnym tynków wewnętrznych, podłogi gipsowych i szalaliur - klatki schodowe - parter do - 1 obmiar = 26,070 m <sup>2</sup>								
1*	-- R -- robocizna 0.1809*1,15=0.208035r-g/m <sup>2</sup>	f-g	5.4235	0.000	0.00			
2*	-- M -- lakier bezbarwny 0.0817dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2.1299	0.000			0.00	
3*	rozcieńczalnik 0.0109dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.2842	0.000			0.00	
4*	papier ścierny 0.1333ark./m <sup>2</sup>	ark.	3.4751	0.000			0.00	
5*	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000			0.00	
6*	-- S -- środek transportowy 0.0001m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0026	0.000				0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
125 KNR 2-02 Dwukrotne lakierowanie lakierem bezbarwnym tynków wewnętrznych, podłogi gipsowych i szalaliur - klatki schodowe - parter do - 1 - druga warstwa obmiar = 26,070 m <sup>2</sup>								
1*	-- R -- robocizna 0.1809*1,15=0.208035r-g/m <sup>2</sup>	f-g	5.4235	0.000	0.00			
2*	-- M -- lakier bezbarwny 0.0817dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2.1299	0.000			0.00	
3*	rozcieńczalnik 0.0109dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.2842	0.000			0.00	
4*	papier ścierny 0.1333ark./m <sup>2</sup>	ark.	3.4751	0.000			0.00	
5*	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000			0.00	
6*	-- S -- środek transportowy 0.0001m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0026	0.000				0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*	środek transportowy 0.0001m-g/m <sup>2</sup>		m-g	0.0026	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
126 KNR 2-02 Jednokrotne lakierowanie lakierem bezbarwnym okien połaciowych obmiar = 1,280 m <sup>2</sup>								
1*	-- R -- robocizna 0.1809*1,15=0.208035r-g/m <sup>2</sup>	f-g	0.2663	0.000	0.00			
2*	-- M -- lakier bezbarwny 0.0817dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.1046	0.000			0.00	
3*	rozcieńczalnik 0.0109dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.0140	0.000			0.00	
4*	papier ścierny 0.1333ark./m <sup>2</sup>	ark.	0.1706	0.000			0.00	
5*	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000			0.00	
6*	-- S -- środek transportowy 0.0001m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0001	0.000				0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
127 KNR 2-02 Jednokrotne lakierowanie lakierem bezbarwnym okien połaciowych - druga warstwa obmiar = 1,280 m <sup>2</sup>								
1*	-- R -- robocizna 0.1809*1,15=0.208035r-g/m <sup>2</sup>	f-g	0.2663	0.000	0.00			
2*	-- M -- lakier bezbarwny 0.0817dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.1046	0.000			0.00	
3*	rozcieńczalnik 0.0109dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.0140	0.000			0.00	
4*	papier ścierny 0.1333ark./m <sup>2</sup>	ark.	0.1706	0.000			0.00	
5*	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000			0.00	
6*	-- S -- środek transportowy 0.0001m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0001	0.000				0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
128 KNR 4-01 Dwukrotne malowanie farbą olejną uśrednio malowanej siatki drucianej, szarek szachłówek, szkiełek gazowych, Oznaczenie lokalizacji przyległych do szarek szachłówek - samoprzylepne naklejki obmiar = 31,074 m <sup>2</sup>								
1*	-- R -- robocizna 0.72r-g/m <sup>2</sup>	f-g	22.3733	0.000	0.00			
2*	-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0.086dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2.6724	0.000			0.00	
3*	papier ścierny w arkuszach 0.54ark./m <sup>2</sup>	ark.	16.7800	0.000			0.00	
4*	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.085dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2.6413	0.000			0.00	

Remont klatek schodowych 3 - Nakładczy

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- nia 0,091t/m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2,8277	0,000		0,00	
6*		benzyna do lakierów 0,046t/m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1,2430	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000		0,00	0,000
Cena jednostkowa:								
126)KNR 4-01 d 5 1212-28				Dwukrotne malowanie farbą olejną turk garco- wypch obmiar = 29,000 m				
1*		robocizna 0,227-g/m	f-g	6,3900	0,000	0,00		
2*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowa- nia 0,013dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0,3770	0,000		0,00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- nia 0,014dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0,4050	0,000		0,00	
4*		benzyna do lakierów 0,006dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0,1740	0,000		0,00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0,24k/m	ark.	5,8000	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000		0,00	0,000
Cena jednostkowa:								
130)KNR 4-01 d 5 1207-02				Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pod- słoneczne - Kalka schodowa obmiar = 192,000 m				
1*		robocizna 0,168f-g/m	f-g	22,1760	0,000	0,00		
2*		szpachlówka olejno-żywiczna na tynki biała 0,021t/m <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	2,7720	0,000		0,00	
3*		grunt pokosowy 0,026dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	6,0720	0,000		0,00	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowa- nia 0,026dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	3,4320	0,000		0,00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0,027k/m	ark.	3,5640	0,000		0,00	
6*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- nia 0,044dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	5,2800	0,000		0,00	
7*		benzyna do lakierów 0,015dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	1,9800	0,000		0,00	
8*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000		0,00	0,000
Cena jednostkowa:								
131)KNR 4-01 d 5 1207-02 z sz.2.3				Dwukrotne malowanie farbami olejnymi polisz- ków - Kalki schodowe obmiar = 32,000 m				
1*		robocizna 0,168f-g/m	f-g	6,1824	0,000	0,00		
2*		szpachlówka olejno-żywiczna na tynki biała 0,021dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0,6720	0,000		0,00	
3*		grunt pokosowy 0,046dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	1,4720	0,000		0,00	

Remont klatek schodowych 3 - Nakładczy

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowa- nia 0,026dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0,9320	0,000		0,00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0,027 ark/m	ark.	0,8640	0,000		0,00	
6*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- nia 0,044dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	1,2800	0,000		0,00	
7*		benzyna do lakierów 0,015dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0,4800	0,000		0,00	
8*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000		0,00	0,000
Cena jednostkowa:								
132)KNR AT-31 d 5 0505-01				Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baunit Mo- saliK-Pulz-wykonany ręcznie; warstwa posred- nia na ścianach obmiar = 114,338 m <sup>2</sup>				
1*		robocizna 0,083-g/m <sup>2</sup>	f-g	9,4901	0,000	0,00		
2*		grunt uniwersalny - Baunit UniversalGrund 0,25kg/m <sup>2</sup>	kg	28,5845	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		środek transportowy 0,0004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0457	0,000		0,00	0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000		0,00	0,000
Cena jednostkowa:								
133)KNR AT-31 d 5 0505-03				Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baunit Mo- saliK-Pulz-wykonany ręcznie na ścianach obmiar = 114,338 m <sup>2</sup>				
1*		robocizna 0,411-g/m <sup>2</sup>	f-g	46,9929	0,000	0,00		
2*		masa tynkarska mozaikowa - Baunit Mosalik- Pulz 5,93kg/m <sup>2</sup>	kg	628,8550	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		zuzaw okleenny 0,0054m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,7318	0,000		0,00	
5*		środek transportowy 0,0086m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,9833	0,000		0,00	0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000		0,00	0,000
Cena jednostkowa:								
134)KNR 7-12 d 5 0103-02				Czyśczenie przez szpachlowanie mechanicz- nie balustrad kamiennych obmiar = 36,200 m <sup>2</sup>				
1*		robocizna 0,308f-g/m <sup>2</sup>	f-g	10,8627	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000		0,00	0,000
Cena jednostkowa:								
135)KNR 4-01 d 5 1212-05				Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad kamiennych obmiar = 35,200 m <sup>2</sup>				
1*		robocizna 0,94f-g/m <sup>2</sup>	f-g	33,0880	0,000	0,00		0,000

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.077dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>		dm <sup>3</sup>	2.7104	0.000		0.00	0.00
3*	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.077dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>		dm <sup>3</sup>	2.7104	0.000		0.00	0.00
4*	benzyna do lakierów 0.034dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>		dm <sup>3</sup>	1.1988	0.000		0.00	0.00
5*	papier ścierny w arkuszach 0.56ark./m <sup>2</sup>		ark.	19.7120	0.000		0.00	0.00
6*	materiały pomocnicze 2%(od M)		%	2.0000	0.000		0.00	0.00
<b>Razem koszty bezpośrednio:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
Cena jednostkowa: 136 KNR 2-02 Aktywowanie połączeń (szalki szachtów - ścian) d.5.0517-06 analogia 0.00								
1*	-- R -- robocizna 0.2651r-g/m	obmiar = 18.000 m	r-g	4.7718	0.000	0.00		0.00
2*	-- M -- akryl budowlany r.1kg/m		kg	19.8000	0.000		0.00	0.00
3*	materiały pomocnicze 1.5%(od M)		%	1.5000	0.000		0.00	0.00
4*	-- S -- wyciąg 0.004m-g/m		m-g	0.0720	0.000			0.00
5*	środek transportowy 0.0031m-g/m		m-g	0.0658	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednio:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
Cena jednostkowa: 137 KNR-W.2- Narzutki ze stali nierdzewnej klejone d.5.02.1124-04 0.00								
1*	-- R -- robocizna 0.164r-g/m	obmiar = 5.600 m	r-g	0.9184	0.000	0.00		0.00
2*	-- M -- listwy przysięcienne z polichloru winylu 1.07m/m		m	5.9920	0.000		0.00	0.00
3*	klej Prontovin 0.004kg/m		kg	0.0224	0.000		0.00	0.00
4*	materiały pomocnicze 1.5%(od M)		%	1.5000	0.000		0.00	0.00
5*	-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m		m-g	0.0011	0.000			0.00
6*	środek transportowy 0.0003m-g/m		m-g	0.0017	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednio:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
Cena jednostkowa: 138 KNR 2-02 Jednopoziostowe ruszowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 4 m d.5.1605-01 obmiar = 6.000 m <sup>2</sup> 0.00								
1*	-- R -- robocizna 0.6026r-g/m <sup>2</sup>		r-g	3.6156	0.000	0.00		0.00
2*	-- M -- piły pomocnicze robocze 0.0169m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup>	0.1014	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		piły komunikacyjne długie 0.0003m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0.0018	0.000		0.00	0.00
4*		piły komunikacyjne krótkie 0.0002m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0.0012	0.000		0.00	0.00
5*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.00011m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0007	0.000		0.00	0.00
6*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0.00001m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0001	0.000		0.00	0.00
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	0.00
8*	-- S -- ruszowanie rurowe 0.179m-g/m <sup>2</sup>		m-g	1.0740	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednio:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
Cena jednostkowa: 139 KNR 2-02 Czas pracy ruszowań grupy 1 d.5.r.16 (poz.:122,123) z.sz.5.15 0.00								
1*	-- S -- ruszowanie 34.853664/(0.84*3)=13.8308m-g		m-g	13.8308	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednio:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								

PODSUMOWANIE

RAZEM	RAZEM	RAZEM	Znanickiego 16a - kl 2
			OGÓLEM

Słownie: zero 100/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6	140 KNR-W-4 d 6 01 1216-01	Van Gogh'a 3a Zabezpieczenie podłogi folią obmiar = 95,813 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	--R-- robocizna 0,057-r/gm <sup>2</sup>		r-g	5,4613	0,000	0,000		
2*	--M-- folia polietylenowa**** 0,357m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup>	34,2052	0,000	0,000	0,000	
3*	2% (od M)	materiały pomocnicze	%	2,0000	0,000	0,000	0,000	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000	0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:								
141 KNR-W-4 d 6 01 1202-09 Zaskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - klatki schodowe Z sz.2.3. obmiar = 341,845 m <sup>2</sup>			m <sup>2</sup>					
1*	--R-- robocizna 0,092*1,15=0,1058-r/gm <sup>2</sup>		r-g	36,1672	0,000	0,000		
2*	--M-- mydło techniczne maźliste (szare) 65% 0,022kg/m <sup>2</sup>		kg	7,5206	0,000	0,000	0,000	
3*	0,00088/m <sup>2</sup>	wapno suchogasszone	l	0,3008	0,000	0,000	0,000	
4*	0,001m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0,3418	0,000	0,000	0,000	
5*	2% (od M)	materiały pomocnicze	%	2,0000	0,000	0,000	0,000	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000	0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:								
142 KNR-4-01 d 6 0336-05 Wyciągnięcie bruzd pod obsadzenie parapetów wewnętrznych obmiar = 4,800 m			m					
1*	--R-- robocizna 2,19-r/gm		r-g	10,5120	0,000	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000	0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:								
143 KNR-W-2 d 6 02 219-05 Parapety wewnętrzne z konglomeratu - nad grzejnikiem poziom parteru obmiar = 4,800 m			m					
1*	--R-- robocizna 2,82-r/gm		r-g	13,5360	0,000	0,000		
2*	--M-- zaprawa cementowa M 12 0,027m <sup>3</sup> /m pręty kręgle śr 6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H-113 (ociepła stal 94) 0,32-r/gm		m <sup>3</sup>	0,0576	0,000	0,000	0,000	
3*	0,298dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>		kg	1,5360	0,000	0,000	0,000	
4*	29% (od M+M3)	materiały pomocnicze	%	29,0000	0,000	0,000	0,000	
5*	1,03m/m	parapety z konglomeratu gr 3 cm	m	4,9440	0,000	0,000	0,000	
6*	--S-- wyciąg 0,05m-g/m		m-g	0,2400	0,000	0,000		0,000
Razem koszty bezpośrednie:					0,000	0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:								
144 KNR-W-4 d 6 01 1204-08 Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych linków z poszczególnymi nierównościami - klatki schodowe Z sz.2.3.			m <sup>2</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	--R-- robocizna 0,095*1,15=0,10925-r/gm <sup>2</sup>	obmiar = 341,845 m <sup>2</sup>	r-g	37,3466	0,000	0,000		
2*	--M-- głós budowlany szpachlowy powierzchniowy 0,3kg/m <sup>2</sup>		kg	102,5535	0,000	0,000	0,000	
3*	2% (od M)	materiały pomocnicze	%	2,0000	0,000	0,000	0,000	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000	0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:								
145 KNR-W-4 d 6 01 1204-05 Lakierowanie starych linków wewnętrznych szan i sułków - klatki schodowe Z sz.2.3. obmiar = 341,845 m <sup>2</sup>			m <sup>2</sup>					
1*	--R-- robocizna 0,067*1,15=0,07705-r/gm <sup>2</sup>		r-g	26,3392	0,000	0,000		
2*	--M-- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,154dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>		dm <sup>3</sup>	52,6441	0,000	0,000	0,000	
3*	2% (od M)	materiały pomocnicze	%	2,0000	0,000	0,000	0,000	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000	0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:								
146 KNR-W-4 d 6 01 1204-02 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych linków wewnętrznych ścian - klatki schodowe Z sz.2.3. obmiar = 246,303 m <sup>2</sup>			m <sup>2</sup>					
1*	--R-- robocizna 0,127*1,15=0,14605-r/gm <sup>2</sup>		r-g	35,9726	0,000	0,000		
2*	--M-- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,265dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>		dm <sup>3</sup>	70,4427	0,000	0,000	0,000	
3*	2% (od M)	materiały pomocnicze	%	2,0000	0,000	0,000	0,000	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000	0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:								
147 KNR-W-4 d 6 01 1204-01 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych linków wewnętrznych sułków - klatki schodowe Z sz.2.3. obmiar = 95,813 m <sup>2</sup>			m <sup>2</sup>					
1*	--R-- robocizna 0,127*1,15=0,14605-r/gm <sup>2</sup>		r-g	13,9935	0,000	0,000		
2*	--M-- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,298dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>		dm <sup>3</sup>	28,5523	0,000	0,000	0,000	
3*	2% (od M)	materiały pomocnicze	%	2,0000	0,000	0,000	0,000	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000	0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:								
148 KNR-2-02 d 6 1504-08 Lakierowanie 1 krojne linków ścian uprzemio malowanymi - pierwsza warstwa Z sz.5.3 obmiar = 111,520 m <sup>2</sup>			m <sup>2</sup>					
1*	--R-- robocizna 0,1809*1,15=0,208035-r/gm <sup>2</sup>		r-g	23,2001	0,000	0,000		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000	0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:								



Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	lakier bezbarwny 0.0817dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>		dm <sup>3</sup>	9.1112	0.000		0.00	0.00
3*	rozcieńczalnik 0.0109dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>		dm <sup>3</sup>	1.2156	0.000		0.00	0.00
4*	papier ścierny 0.133ark./m <sup>2</sup>		ark.	14.8656	0.000		0.00	0.00
5*	materiały pomocnicze 1.5%(od M)		%	1.5000	0.000		0.00	0.00
6*	-- S -- środek transportowy 0.0001m-g/m <sup>2</sup>		m-g	0.0112	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednio:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
149	KNR 2-02	Lakierowanie 1 krotnie tynków ścian uprzednio malowanych - druga warstwa	0.00					
d.6	1504-08		m <sup>2</sup>					0.000
z.sz.3.3								
1*	-- R -- robocizna 0.16091.15=0.208035-g/m <sup>2</sup>	obmiar = 111.520 m <sup>2</sup>	r-g	23.2001	0.000	0.00		0.000
2*	-- M -- lakier bezbarwny 0.0817dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>		dm <sup>3</sup>	9.1112	0.000		0.00	0.00
3*	rozcieńczalnik 0.0109dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>		dm <sup>3</sup>	1.2156	0.000		0.00	0.00
4*	papier ścierny 0.133ark./m <sup>2</sup>		ark.	14.8656	0.000		0.00	0.00
5*	materiały pomocnicze 1.5%(od M)		%	1.5000	0.000		0.00	0.00
6*	-- S -- środek transportowy 0.0001m-g/m <sup>2</sup>		m-g	0.0112	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednio:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
150	KNR 7-12	Czyszczanie przaz szczerkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji kratowych (sian wyjściowy powierzchni B)	0.00					
d.6	0103-02		m <sup>2</sup>					0.000
obmiar = 25.454 m <sup>2</sup>								
1*	-- R -- robocizna 0.3086r-g/m <sup>2</sup>		r-g	7.8651	0.000	0.00		0.000
<b>Razem koszty bezpośrednio:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
151	KNR 4-01	Dwukrotnie malowanie farbą olejną balustrad wewnętrznych	0.00					
d.6	1212-05		m <sup>2</sup>					0.000
obmiar = 25.454 m <sup>2</sup>								
1*	-- R -- robocizna 0.94r-g/m <sup>2</sup>		r-g	23.9268	0.000	0.00		0.000
2*	-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.077dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>		dm <sup>3</sup>	1.9600	0.000		0.00	0.00
3*	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.077dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>		dm <sup>3</sup>	1.9600	0.000		0.00	0.00
4*	benzyna do lakierów 0.034dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>		dm <sup>3</sup>	0.8654	0.000		0.00	0.00
5*	papier ścierny w arkuszach 0.56ark./m <sup>2</sup>		ark.	14.2542	0.000		0.00	0.00
6*	materiały pomocnicze 2%(od M)		%	2.0000	0.000		0.00	0.00
<b>Razem koszty bezpośrednio:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
152	KNR 2-02	Akrylowanie połączeń (szafki szachtów - ścian)						
d.6	0617-06		m					0.000
obmiar = 18.000 m								
1*	-- R -- robocizna 0.2651r-g/m		r-g	4.7718	0.000	0.00		0.000
2*	-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0.1kg/m		kg	1.8000	0.000		0.00	0.00
3*	kit asfaltowy 1.1kg/m		kg	19.8000	0.000		0.00	0.00
4*	sznur konopny smolowany 1kg/m		kg	18.0000	0.000		0.00	0.00
5*	materiały pomocnicze 1.5%(od M)		%	1.5000	0.000		0.00	0.00
6*	-- S -- wyciąg 0.004m-g/m		m-g	0.0720	0.000			0.00
7*	środek transportowy 0.0031m-g/m		m-g	0.0558	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednio:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
153	KNR 4-01	Dwukrotnie malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni do 1.0 m <sup>2</sup> . Oznaczenie nr lokali przynależnych do szafek szachtów - samoprzylepne naklejki.	0.00					
d.6	1209-09	Malowanie grzejników usytuowanych na klatce schodowej	m <sup>2</sup>					0.000
obmiar = 29.062 m <sup>2</sup>								
1*	-- R -- robocizna 0.72r-g/m <sup>2</sup>		r-g	20.9246	0.000	0.00		0.000
2*	-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0.096dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>		dm <sup>3</sup>	2.4993	0.000		0.00	0.00
3*	papier ścierny w arkuszach 0.54ark./m <sup>2</sup>		ark.	15.6935	0.000		0.00	0.00
4*	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.085dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>		dm <sup>3</sup>	2.4703	0.000		0.00	0.00
5*	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.091dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>		dm <sup>3</sup>	2.6446	0.000		0.00	0.00
6*	benzyna do lakierów 0.04dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>		dm <sup>3</sup>	1.1625	0.000		0.00	0.00
7*	materiały pomocnicze 2%(od M)		%	2.0000	0.000		0.00	0.00
<b>Razem koszty bezpośrednio:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
154	KNR 4-01	Dwukrotnie malowanie farbą olejną turek c.o. gaz.	0.00					
d.6	1212-23		m					0.000
obmiar = 10.500 m								
1*	-- R -- robocizna 0.22r-g/m		r-g	2.3100	0.000	0.00		0.000
2*	-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.013dm <sup>3</sup> /m		dm <sup>3</sup>	0.1365	0.000		0.00	0.00
3*	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.014dm <sup>3</sup> /m		dm <sup>3</sup>	0.1470	0.000		0.00	0.00
4*	benzyna do lakierów 0.006dm <sup>3</sup> /m		dm <sup>3</sup>	0.0630	0.000		0.00	0.00
5*	papier ścierny w arkuszach 0.2ark./m		ark.	2.1000	0.000		0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		materiały pomocnicze 2% (od M)	%	2.0000	0.000			
<b>Razem koszty bezpodrodnie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Genia jednostkowa:</b>								
159	KNR-02	Drukowane malowanie farbami olejnymi poliz- kow	m		0.000	0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa: 159 KNR-02 d.6 1201-02 z.sz.2.3. obmiar = 25.000 m								
1*		--R-- robotnicza 0.168*1.15=0.1932-g/m	r-g	4.8300	0.000	0.000		
2*		--M-- zszpachlowka olejno-żywiczna na tynki biala 0.021 dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.5250	0.000	0.000	0.00	
3*		grunt pokostowy 0.046dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	1.1500	0.000	0.000	0.00	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowa nia 0.025dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.6500	0.000	0.000	0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.027ark./m	ark.	0.6750	0.000	0.000	0.00	
6*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa nia 0.044dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	1.0000	0.000	0.000	0.00	
7*		benzyna do lakierow 0.015dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.3750	0.000	0.000	0.00	
8*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000	0.000	0.00	
<b>Razem koszty bezpodrodnie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Genia jednostkowa:</b>								
156	KNR 13-23	Rozbiórki ręczne konstrukcji z lastyka (coko- lki)	m <sup>2</sup>		0.000	0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa: d.6 0101-01 analogia obmiar = 2.262 m <sup>2</sup>								
1*		--R-- robotnicza 1.01r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.2846	0.000	0.00		
2*		--S-- wywaga ławarowo-osobowe i budowlane 0.23m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.5203	0.000	0.000	0.00	0.00
3*		armatura samowyhladowczy 5 l 0.07m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.1583	0.000	0.000	0.00	0.00
<b>Razem koszty bezpodrodnie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Genia jednostkowa:</b>								
157	KNR-023	Warstwa wyrównawcza po skuci lastyka oraz malowca pod okładzinę szernie	m <sup>2</sup>		0.000	0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa: d.6 2612-06 obmiar = 14.752 m <sup>2</sup>								
1*		--R-- robotnicza 0.6112r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9.0225	0.000	0.00		
2*		--M-- uniwersalna zaprawa klejowa 4kg/m <sup>2</sup>	kg	58.0480	0.000	0.00	0.00	
3*		siatka z włókna szklanego 1.135m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	16.7549	0.000	0.00	0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000	0.000	0.00	
5*		--S-- zuraw oklemy przenośny 0.15t 0.007m <sup>3</sup> -g/m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.1033	0.000	0.000	0.00	0.00
6*		środek transportowy 0.0052m <sup>3</sup> -g/m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0768	0.000	0.000	0.00	0.00
<b>Razem koszty bezpodrodnie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Genia jednostkowa:</b>								
0.00								

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
158	KNR-023	Przygotowanie starego podłoża pod okładzinę szernie - przesca, lastyka	m <sup>2</sup>					
Cena jednostkowa: d.6 2611-02 obmiar = 21.680 m <sup>2</sup>								
1*		--R-- robotnicza 0.0662r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.4352	0.000	0.00		
2*		--M-- emulsja gruntująca ATLAS UNIGRUNT 0.2kg/m <sup>2</sup>	kg	4.3360	0.000	0.00	0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000	0.000	0.00	
4*		--S-- środek transportowy 0.0001m <sup>3</sup> -g/m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0022	0.000	0.000	0.00	0.00
<b>Razem koszty bezpodrodnie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Genia jednostkowa:</b>								
159	KNR-0-12II	Lerowanie ścian pyłkami o wymiarach 25x60 cm na klej metodą zwykłą. Sprawdzić czy na pewno 25x60.	m <sup>2</sup>		0.000	0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa: d.6 0828-10 obmiar = 21.680 m <sup>2</sup>								
1*		--R-- robotnicza 1.0118r-g/m <sup>2</sup>	r-g	21.9358	0.000	0.00		
2*		--M-- pyłki ceramiczne i terakotowe 1.02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	22.1136	0.000	0.00	0.00	
3*		zaprawa klejowa 4.75kg/m <sup>2</sup>	kg	102.9900	0.000	0.00	0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.3kg/m <sup>2</sup>	kg	6.5040	0.000	0.00	0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000	0.000	0.00	
6*		--S-- wyciąg 0.023m <sup>3</sup> -g/m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.5396	0.000	0.000	0.00	0.00
7*		środek transportowy 0.0227m <sup>3</sup> -g/m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.5892	0.000	0.000	0.00	0.00
<b>Razem koszty bezpodrodnie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Genia jednostkowa:</b>								
160	KNR-IV-2	Narozniki ze stali nierdzewnej klejone	m		0.000	0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa: d.6 02 1124-04 obmiar = 6.400 m								
1*		--R-- robotnicza 0.164r-g/m	r-g	1.0496	0.000	0.00		
2*		--M-- listwy przyścienne z polichlorku winylu 1.07m/m	m	6.8480	0.000	0.00	0.00	
3*		Klej Pritwin 0.004kg/m	kg	0.0256	0.000	0.00	0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000	0.000	0.00	
5*		--S-- wyciąg 0.0002m <sup>3</sup> -g/m	m <sup>3</sup>	0.0013	0.000	0.000	0.00	0.00
6*		środek transportowy 0.0003m <sup>3</sup> -g/m	m <sup>3</sup>	0.0019	0.000	0.000	0.00	0.00
<b>Razem koszty bezpodrodnie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Genia jednostkowa:</b>								
161	KNR-IV-4	Mycie po robotach malarskich podłóg	m <sup>2</sup>		0.000	0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa: d.6 01 1215-07 obmiar = 95.813 m <sup>2</sup>								
1*		--R--			0.000	0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	robocizna 0,067-g/m <sup>2</sup>		r-g	6.4195	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
Jednostkowe ruszowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 4 m obmiar = 6.000 m <sup>2</sup>			0,00					
1*	-- R -- robocizna 0,6028-g/m <sup>2</sup>		r-g	3.9156	0.000	0.00		
2*	-- M -- pyły pomostowe robocze 0,016m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup>	0.1014	0.000		0.00	
3*	pyły komunikacyjne długie 0,006m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup>	0.0018	0.000		0.00	
4*	pyły komunikacyjne krótkie 0,002m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup>	0.0012	0.000		0.00	
5*	bagażnik chrzynane gr. 50 mm kl.II 0,001m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>		m <sup>3</sup>	0.0007	0.000		0.00	
6*	deski listwa chrzynane gr. 25 mm kl.II 0,00001m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>		m <sup>3</sup>	0.0001	0.000		0.00	
7*	materiały pomocnicze 1,5%(od M)		%	1.5000	0.000		0.00	
8*	-- S -- ruszowanie rurowe 0,179m-g/m <sup>2</sup>		m-g	1.0740	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
Czas pracy ruszowań grupy 2 d.6 r.16 (poz. 146, 147)			0,00					
1*	-- S -- ruszowanie 49,865042/(0,84*3)=19,8278m-g		m-g	19,8278				0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

RAZEM		Van Gogh 3a	
RAZEM	RAZEM	Materiały	Sprzet

OGÓLEM

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7	164 KNR-W 4- d.7/01.12/16-01	Van Gogha 9 Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 223.551 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	-- R -- robocizna 0,057r-g/m <sup>2</sup>		r-g	12.7424	0.000	0.00		
2*	-- M -- folia polietylenowa 0,357m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup>	79.8077	0.000		0.00	
3*	materiały pomocnicze 2%(od M)		%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - klatki schodowe obmiar = 789.791 m <sup>2</sup>			0,00					
1*	-- R -- robocizna 0,092*1,15=0,1058r-g/m <sup>2</sup>		r-g	81.4439	0.000	0.00		
2*	-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0,022kg/m <sup>2</sup>		kg	16.9354	0.000		0.00	
3*	wapno suchogazzone 0,00088m <sup>2</sup>		t	0.6774	0.000		0.00	
4*	paspek do zspraw 0,00 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>		m <sup>3</sup>	0.7698	0.000		0.00	
5*	materiały pomocnicze 2%(od M)		%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
Wykucie bruzd pod obsadzenie parapetów wewnętrznych obmiar = 1,200 m			0,00					
1*	-- R -- robocizna 2,19r-g/m		r-g	2.6280	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
Parapety wewnętrzne z konglomeratu (gr 3 cm i szer 30 cm) obmiar = 1,200 m			0,00					
1*	-- R -- robocizna 2,27r-g/m		r-g	2.7240	0.000	0.00		
2*	-- M -- zaprawa cementowa M 12 0,012m <sup>3</sup> /m		m <sup>3</sup>	0.0144	0.000		0.00	
3*	preły okrągłe śr 6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13 (grupa stali 94) 0,32kg/m		kg	0.3840	0.000		0.00	
4*	materiały pomocnicze 29%(od M2+M3)		%	29.0000	0.000		0.00	
5*	parapety z konglomeratu gr 3 cm 1,03m/m		m	1.2360	0.000		0.00	
6*	-- S -- wyciąg 0,03m-g/m		m-g	0.0360	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
Parapety wewnętrzne z konglomeratu (gr 3 cm i szer 30 cm) obmiar = 1,200 m			0,00					
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
169	KNR-V-4 d/7 01 1204-08 Z sz.2.3.	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych żelazek z pozaschodowym malowaniem powierzchni - poliester gotowanie powierzchni - poliester obmiar = 500,838 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
Razem koszty bezpodstawiennie: 0,00								
Cena jednostkowa: 0,00								
169	KNR-V-4 d/7 01 1204-05 Z sz.2.3.	Jednokrotnie gruntowanie farbami lateksowymi starych żelazek wewnętrznych ścian i sufitów obmiar = 430,838 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
Razem z narzutami: 0,00								
Cena jednostkowa: 0,00								
1*	--R-- robocizna 0,067*1,15=0,07705-g/m <sup>2</sup>		f-g	33,1959	0,000	0,00		
2*	--M-- farby podkładowe lateksowe 0,154dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>		dm	66,3487	0,000	0,00	0,00	
3*	--M-- materiały pomocnicze 2% (od M)		%	2,0000	0,000	0,00	0,00	
Razem koszty bezpodstawiennie: 0,000								
Razem z narzutami: 0,000								
Cena jednostkowa: 0,000								
170	KNR-V-4 d/7 01 1204-02 Z sz.2.3.	Dwukrotnie malowanie farbami emulsyjnymi starych żelazek wewnętrznych ścian - laki obmiar = 277,289 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
Razem z narzutami: 0,00								
Cena jednostkowa: 0,00								
1*	--R-- robocizna 0,127*1,15=0,14605-g/m <sup>2</sup>		f-g	40,4975	0,000	0,00		
2*	--M-- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>		dm	79,3035	0,000	0,00	0,00	
3*	--M-- materiały pomocnicze 2% (od M)		%	2,0000	0,000	0,00	0,00	
Razem koszty bezpodstawiennie: 0,000								
Razem z narzutami: 0,000								
Cena jednostkowa: 0,000								
171	KNR-V-4 d/7 01 1204-01 Z sz.2.3.	Dwukrotnie malowanie farbami emulsyjnymi starych żelazek wewnętrznych sufitów - laki obmiar = 223,551 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
Razem z narzutami: 0,00								
Cena jednostkowa: 0,00								
1*	--R-- robocizna 0,127*1,15=0,14605-g/m <sup>2</sup>		f-g	32,6496	0,000	0,00		
2*	--M-- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,296dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>		dm	66,6182	0,000	0,00	0,00	
3*	--M-- materiały pomocnicze 2% (od M)		%	2,0000	0,000	0,00	0,00	
Razem koszty bezpodstawiennie: 0,000								
Razem z narzutami: 0,000								
Cena jednostkowa: 0,000								
172	KNR-2-02 d/7 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednolite na ścianach z elementów prefabrykowanych i balonowych wykwanych - lamperia obmiar = 87,791 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
Razem z narzutami: 0,000								
Cena jednostkowa: 0,000								

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	robocizna 0,415f-g/m <sup>2</sup>		f-g	28,1400	0,000	0,00		
2*	--M-- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2,5kg/m <sup>2</sup>		kg	169,4775	0,000	0,00	0,00	
3*	narozniki stalowe ze stali kąlowej 0,043sz./m <sup>2</sup>		szk.	2,9150	0,000	0,00	0,00	
4*	woda 0,00175m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>		m <sup>3</sup>	0,1166	0,000	0,00	0,00	
5*	materiały pomocnicze 1,5% (od M)		%	1,5000	0,000	0,00	0,00	
6*	--S-- wyciąg 0,0018m-g/m <sup>2</sup>		m-g	0,1220	0,000	0,00	0,00	
7*	środek transportowy 0,0028m-g/m <sup>2</sup>		m-g	0,1898	0,000	0,00	0,00	
Razem koszty bezpodstawiennie: 0,000								
Razem z narzutami: 0,000								
Cena jednostkowa: 0,000								
173	KNR-2-02 d/7 1503-02 Z sz.5.3	Dwukrotnie malowanie zwykłej farbą olejną lub farbą olejną wewnętrznymi bez szpachlowania - laki schodowe obmiar = 338,955 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
Razem z narzutami: 0,00								
Cena jednostkowa: 0,00								
1*	--R-- robocizna 0,3281*1,15=0,377315-g/m <sup>2</sup>		f-g	127,8928	0,000	0,00		
2*	--M-- farba olejna do gruntowania 0,149dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>		dm	50,5643	0,000	0,00	0,00	
3*	farba olejna nawierzchniowa 0,111dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>		dm	37,6240	0,000	0,00	0,00	
4*	gumy pokosowy 0,11dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>		dm	61,0119	0,000	0,00	0,00	
5*	benzyna 0,0596dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>		dm	20,3034	0,000	0,00	0,00	
6*	materiały pomocnicze 1,5% (od M)		%	1,5000	0,000	0,00	0,00	
7*	--S-- środek transportowy 0,0008m-g/m <sup>2</sup>		m-g	0,2712	0,000	0,00	0,00	
Razem koszty bezpodstawiennie: 0,000								
Razem z narzutami: 0,000								
Cena jednostkowa: 0,000								
174	KNR-7-12 d/7 0103-02	Czyszczenie przez szrotowanie mechaniczne balustrad wewnętrznych obmiar = 34,020 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
Razem z narzutami: 0,00								
Cena jednostkowa: 0,00								
1*	--R-- robocizna 0,3086-g/m <sup>2</sup>		f-g	10,4966	0,000	0,00		
Razem koszty bezpodstawiennie: 0,000								
Razem z narzutami: 0,000								
Cena jednostkowa: 0,000								
175	KNR-4-01 d/7 1212-05	Dwukrotnie malowanie farbą olejną balustrad wewnętrznych obmiar = 34,020 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
Razem z narzutami: 0,00								
Cena jednostkowa: 0,00								
1*	--R-- robocizna 0,94-g/m <sup>2</sup>		f-g	31,9788	0,000	0,00		
2*	--M-- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,07dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>		dm	2,6195	0,000	0,00	0,00	
3*	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,07dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>		dm	2,6195	0,000	0,00	0,00	
4*	benzyna do lakierów 0,0344dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>		dm	1,1967	0,000	0,00	0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		papier ściemy w arkuszach	ark.	19,0512	0,000		0,00	0,00
6*		materiały pomocnicze	%	2,0000	0,000		0,00	0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			0,00					
176 KNR 2-02 d.7 0617-06			m					0,000
Akrylowanie połączeń ( szafki szachtów - ściemy) obmiar = 35 000 m								
1*	-- R --	robocizna	r-g	9,5436	0,000	0,00		
		0,2651r-g/m						
2*	-- M --	otwór asfaltowy do gruntowania	kg	3,6000	0,000		0,00	
		0,1kg/m						
3*	-- M --	skrzynek budowlany	kg	39,6000	0,000		0,00	
		1,1kg						
4*	-- M --	sznur konopny smolowany	kg	36,0000	0,000		0,00	
		1kg/m						
5*	-- M --	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,000		0,00	
		1,5%(od M)						
6*	-- S --	wyciąg	m-g	0,1440	0,000		0,00	
		0,004m-g/m						
7*	-- S --	środek transportowy	m-g	0,1116	0,000		0,00	
		0,0031m-g/m						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			0,00					
177 KNR 19-01 d.7 1014-06			m					0,000
Montaż prostych poręczy (ochwyty) schodowych z drewna miękkiego o dl. ponad 1,0 m obmiar = 32,400 m								
1*	-- R --	robocizna	r-g	32,0760	0,000	0,00		
		0,99r-g/m						
2*	-- M --	poręcze schodowe z drewna	m	35,3160	0,000		0,00	
		1,09m/m						
3*	-- M --	papier ściemy w arkuszach	szk.	48,6000	0,000		0,00	
		1,5szk./m						
4*	-- M --	barwniki do drewna	kg	1,2950	0,000		0,00	
		0,04kg/m						
5*	-- M --	lakier nitrocelulozowy bezbarwny mały	kg	3,2400	0,000		0,00	
		0,1kg/m						
6*	-- M --	materiały pomocnicze	%	2,0000	0,000		0,00	
		2%(od M)						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			0,00					
178 KNR 4-01 d.7 1209-09			m <sup>2</sup>					0,000
Dwukrotnie malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, szafek szachtów, skrzynek gazowych, drzwi windy, wirylna, komórk lokatorskie na półpiętrach: Oznaczenie nr lokali przynależnych do szafek szachtów - samoprzylepne naklejki. obmiar = 159,517 m <sup>2</sup>								
1*	-- R --	robocizna	r-g	114,8522	0,000	0,00		
		0,72r-g/m <sup>2</sup>						
2*	-- M --	szpacłówka celulozowa na tynki	dm <sup>3</sup>	13,7185	0,000		0,00	
		0,0600dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>						
3*	-- R --	papier ściemy w arkuszach	ark.	86,1392	0,000		0,00	
		0,04ark./m <sup>2</sup>						
4*	-- S --	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	13,5569	0,000		0,00	
		0,065dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>						

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	14,5160	0,000		0,00	
		0,091dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>						
6*		benzyna do lakierów	dm <sup>3</sup>	6,3807	0,000		0,00	
		0,04dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>						
7*		materiały pomocnicze	%	2,0000	0,000		0,00	
		2%(od M)						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			0,00					
179 KNR 4-01 d.7 1212-28			m					0,000
Dwukrotnie malowanie farbą olejną rurek - gaz, c.o. rury żelaznej - poziom piwnic obmiar = 26,550 m								
1*	-- R --	robocizna	r-g	5,8410	0,000	0,00		
		0,22r-g/m						
2*	-- M --	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	0,3452	0,000		0,00	
		0,013dm <sup>3</sup> /m						
3*	-- M --	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	0,3717	0,000		0,00	
		0,014dm <sup>3</sup> /m						
4*	-- R --	benzyna do lakierów	dm <sup>3</sup>	0,1593	0,000		0,00	
		0,006dm <sup>3</sup> /m						
5*	-- R --	papier ściemy w arkuszach	ark.	5,3100	0,000		0,00	
		0,2ark./m						
6*	-- M --	materiały pomocnicze	%	2,0000	0,000		0,00	
		2%(od M)						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			0,00					
180 KNR 4-01 d.7 1207-02 z.sz.2.3.			m					0,000
Dwukrotnie malowanie farbami olejnymi poliesterkowymi - klatki schodowe obmiar = 53,100 m								
1*	-- R --	robocizna	r-g	10,2569	0,000	0,00		
		0,16r-1,15=0,1932r-g/m						
2*	-- M --	szpacłówka olejno-żywiczna na tynki biała	dm <sup>3</sup>	1,1151	0,000		0,00	
		0,02dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>						
3*	-- M --	grunt poliestrowy	dm <sup>3</sup>	2,4426	0,000		0,00	
		0,046dm <sup>3</sup> /m						
4*	-- M --	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	1,3806	0,000		0,00	
		0,026dm <sup>3</sup> /m						
5*	-- R --	papier ściemy w arkuszach	ark.	1,4337	0,000		0,00	
		0,027ark./m						
6*	-- R --	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	2,1240	0,000		0,00	
		0,04dm <sup>3</sup> /m						
7*	-- R --	benzyna do lakierów	dm <sup>3</sup>	0,7965	0,000		0,00	
		0,015dm <sup>3</sup> /m						
8*	-- M --	materiały pomocnicze	%	2,0000	0,000		0,00	
		2%(od M)						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			0,00					
181 KNR 13-23 d.7 0101-01			m <sup>2</sup>					0,000
Rozbiórki ręczne konstrukcji z lastyko ( cokołki) obmiar = 2,262 m <sup>2</sup>								
1*	-- R --	robocizna	r-g	2,2846	0,000	0,00		
		1,01r-g/m <sup>2</sup>						
2*	-- S --	wyciągi towarowo-osobowe i budowlane	m-g	0,5203	0,000		0,00	
		0,23m-g/m <sup>2</sup>						
3*	-- S --	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0,1583	0,000		0,00	
		0,07m-g/m <sup>2</sup>						

Remont klatek schodowych 3 - Nakłady

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem koszty bezpodstawi:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
183	KNR-0-23	Warstwa wyodrębnacza miejscowe formowanie podstopnic - całkowitej zaprawą wyodrębnacza	m <sup>2</sup>		0,000	0,000	0,000	0,000
d/7 0823-06 obmiar = 18,282 m <sup>2</sup>								
1*	--R--	robotczna	f-g	9,9393	0,000	0,00		
		0,6122-g/m <sup>2</sup>						
2*	--M--	uniwersalna zaprawa klejowa	kg	65,0480	0,000	0,00		
		4kg/m <sup>2</sup>						
3*		salka z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	18,4574	0,000	0,00		
		1,135m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>						
4*		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,000	0,00		
		1,5%(od M)						
5*	--S--	zrzuw okienny przenośny 0,151	m-g	0,1138	0,000			0,00
		0,007m-g/m <sup>2</sup>						
6*		środek transportowy	m-g	0,0846	0,000			0,00
		0,0052m-g/m <sup>2</sup>						
<b>Razem koszty bezpodstawi:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
183	KNR-0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne wykonanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m <sup>2</sup>		0,000	0,000	0,000	0,000
d/7 2611-02 obmiar = 21,680 m <sup>2</sup>								
1*	--R--	robotczna	f-g	1,4352	0,000	0,00		
		0,0682-g/m <sup>2</sup>						
2*	--M--	emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT	kg	4,3369	0,000	0,00		
		0,2kg/m <sup>2</sup>						
3*		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,000	0,00		
		1,5%(od M)						
4*	--S--	środek transportowy	m-g	0,0022	0,000			0,00
		0,0001m-g/m <sup>2</sup>						
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
184	KNR-0-ZII	Licowanie ścian pyłkami o wymiarach 40x40 cm na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		0,000	0,000	0,000	0,000
d/7 0823-10 obmiar = 21,680 m <sup>2</sup>								
1*	--R--	robotczna	f-g	21,9358	0,000	0,00		
		1,0119-g/m <sup>2</sup>						
2*	--M--	pyłki ceramiczne   terakotowe	m <sup>2</sup>	222,1136	0,000	0,00		
		1,02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>						
3*		zaprawa klejowa	kg	102,9800	0,000	0,00		
		4,75kg/m <sup>2</sup>						
4*		zaprawa spoinująca	kg	6,5040	0,000	0,00		
		0,3kg/m <sup>2</sup>						
5*		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,000	0,00		
		1,5%(od M)						
6*	--S--	wyciąg	m-g	0,6396	0,000			0,00
		0,0295m-g/m <sup>2</sup>						
7*		środek transportowy	m-g	0,5982	0,000			0,00
		0,0275m-g/m <sup>2</sup>						
<b>Razem koszty bezpodstawi:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
185	KNR-W-2	Narozniki ze stali nierdzewnej klejone 30x30x2	m		0,000	0,000	0,000	0,000
d/7 02 1124-04 obmiar								

Remont klatek schodowych 3 - Nakłady

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem koszty bezpodstawi:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
186	KNR-W-4	Wykucie z mury ościeżnice słojowych lub wrali okiennych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szk.		0,000	0,000	0,000	0,000
d/7 0354-07 obmiar = 3,000 szk.								
1*	--R--	robotczna	f-g	4,7400	0,000	0,00		
		1,58f-g/szk.						
<b>Razem koszty bezpodstawi:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
187	KNR-4-01	Wykucie z mury ościeżnice słojowych lub wrali okiennych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szk.		0,000	0,000	0,000	0,000
d/7 0354-07 obmiar = 3,000 szk.								
1*	--R--	robotczna	f-g	4,7400	0,000	0,00		
		1,58f-g/szk.						
<b>Razem koszty bezpodstawi:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
188	KNR-2-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane	szk.		0,000	0,000	0,000	0,000
d/7 1016-01 obmiar = 3,000 szk.								
1*	--R--	robotczna	f-g	4,3500	0,000	0,00		
		1,45f-g/szk.						
2*	--M--	farba łalowa do gruntowania ogólnego stosowania	dm	0,2490	0,000	0,00		
		0,083dm <sup>3</sup> /szk.						
3*		farba łalowa naświetlniowa ogólnego stosowania	dm	0,2820	0,000	0,00		
		0,093dm <sup>3</sup> /szk.						
4*		rozpuszczalnik	dm	0,1260	0,000	0,00		
		0,042dm <sup>3</sup> /szk.						
5*		papier ścierny	m <sup>2</sup>	0,1800	0,000	0,00		
		0,06m <sup>2</sup> /szk.						
6*		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,000	0,00		
		1,5%(od M2+M3+M4+M5)						
7*		ościeżnice drzwiowe stalowe	szk.	3,0000	0,000	0,00		
		1szk./szk.						
8*	--S--	wyciąg jednonasztykowy z napięciem elektrycznym 0,5 l	m-g	0,0900	0,000			0,00
		0,03m-g/szk.						
9*		środek transportowy	m-g	0,0600	0,000			0,00
		0,02m-g/szk.						
<b>Razem koszty bezpodstawi:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
0,000								

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
189	KNR 2-02 d.7.0210-01	Nadproże żelbetowe - poziom piwnic obmiar = 0,047 m³	m³					
1*	-- R -- robotnicza 12,199r-g/m³		r-g	0,5734	0,000	0,00		
2*	-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1,02m³/m³		m³	0,0479	0,000		0,00	
3*	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,012m³/m³		m³	0,0006	0,000		0,00	
4*	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,046m³/m³		m³	0,0022	0,000		0,00	
5*	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0,052m³/m³		m³	0,0026	0,000		0,00	
6*	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 2,7kg/ok		kg	0,1269	0,000		0,00	
7*	materiały pomocnicze 1,5% (od M)		%	1,5000	0,000		0,00	
8*	-- S -- wyciąg 1,2125m-g/m³		m-g	0,0570	0,000		0,00	
9*	środek transportowy 0,12m-g/m³		m-g	0,0056	0,000		0,00	
10*	pompa do betonu na samochodzie 0,08m-g/m³		m-g	0,0038	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			0,00			0,000	0,000	0,000
190	KNR 2-02 d.7.1015-09	Skrzydła drzwiowe metalowe obmiar = 4,920 m²	m²					
1*	-- R -- robotnicza 2,04r-g/m²		r-g	10,0368	0,000	0,00		
2*	-- M -- farba łalowa do gruntowania 0,195dm³/m²		dm³	0,9594	0,000		0,00	
3*	farba łalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,221dm³/m²		dm³	1,0873	0,000		0,00	
4*	rozcieńczalnik 0,099dm³/m²		dm³	0,4822	0,000		0,00	
5*	papier ścierny 0,14m²/m²		m²	0,6888	0,000		0,00	
6*	szpachlówka celulozowa 0,32dm³/m²		dm³	1,5744	0,000		0,00	
7*	materiały pomocnicze 1,5% (od M2+M3+M4+M5+M6)		%	1,5000	0,000		0,00	
8*	skrzydła drzwiowe piwniczne metalowe 1m²/m²		m²	4,9200	0,000		0,00	
9*	-- S -- środek transportowy 0,02m-g/m²		m-g	0,0984	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			0,00			0,000	0,000	0,000
191	NNRKB d.7.202.1130-01	(z.VII) Warszywy wyrównujące i wygładzające z zaprawą samopoziomującą grubości 5 mm wykonanych w pomieszczeniach o pow. do 8 m² obmiar = 2,160 m²	m²					
1*	-- R -- robotnicza 0,17r-g/m²		r-g	0,3672	0,000	0,00		
2*	-- M -- "EVF" - sucha mieszanka 7,8kg/m²		kg	16,8480	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1,5% (od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*	-- S -- wyciąg 0,01m-g/m²		m-g	0,0216	0,000		0,00	0,00
5*	środek transportowy 0,01m-g/m²		m-g	0,0216	0,000		0,00	0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			0,00			0,000	0,000	0,000
192	KNR 0-12 d.7.1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą obmiar = 2,160 m²	m²					
1*	-- R -- robotnicza 2,4752r-g/m²		r-g	5,3551	0,000	0,00		
2*	-- M -- płytki z kamieni szlucznych 1,02m²/m²		m²	2,2032	0,000		0,00	
3*	zaprawa klejąca 4,75kg/m²		kg	10,2600	0,000		0,00	
4*	zaprawa spoinująca 0,55kg/m²		kg	1,1880	0,000		0,00	
5*	materiały pomocnicze 1,5% (od M)		%	1,5000	0,000		0,00	
6*	-- S -- wyciąg 0,058m-g/m²		m-g	0,1253	0,000		0,00	0,00
7*	środek transportowy 0,0391m-g/m²		m-g	0,0845	0,000		0,00	0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			0,00			0,000	0,000	0,000
193	KNR 0-14 d.7.2010-09	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych - Zabudowa Głk pionu - parter obmiar = 5,868 m²	m²					
1*	-- R -- robotnicza 2,017r-g/m²		r-g	11,8358	0,000	0,00		
2*	-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 1,03m²/m²		m²	6,0440	0,000		0,00	
3*	kształtowniki stalowe profilowane U-100x60		m	4,4597	0,000		0,00	
4*	kształtowniki stalowe profilowane C-100x60		m	12,0294	0,000		0,00	
5*	koki do wstrzeliwania 4,06szł/m²		szł	23,8241	0,000		0,00	
6*	blechokrety 17szł/m²		szł	99,7560	0,000		0,00	
7*	gips szpachlowy 0,00098m²/m²		t	0,0058	0,000		0,00	
8*	płyty z wełny mineralnej 1,05m²/m²		m²	6,1614	0,000		0,00	
9*	taśma spoinowa 1,813m/m²		m	10,6387	0,000		0,00	
10*	woda 0,00064m³/m²		m³	0,0038	0,000		0,00	
11*	materiały pomocnicze 1,5% (od M)		%	1,5000	0,000		0,00	
12*	-- S -- wyciąg 0,03m-g/m²		m-g	0,1760	0,000		0,00	0,00
13*	środek transportu 0,0165m-g/m²		m-g	0,0968	0,000		0,00	0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			0,00			0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
194	KNR 0-23 d/2312-08	Geotona nasazników wypadkowych kałownikiem aluminiowym obmiar = 10,400 m	m					
1*	--R-- robotczna 0,225-g/m		r-g	2,2880	0,000	0,000		
2*	--M-- uniwersalna zaprawa klejowa 0,9kg/m		kg	9,3600	0,000	0,000		
3*	kałownik aluminiowy ochronny 1,176m/m		m	12,2304	0,000	0,000		
4*	materiały pomocnicze 1,5%(od M)		%	1,5000	0,000	0,000		
5*	--S-- zuraw okieny przenośny 0,151 0,0007m-g/m środek transportowy 0,0005m-g/m		m-g	0,0073	0,000	0,000		0,000
6*			m-g	0,0052	0,000	0,000		0,000
Razem koszty bezpodstawnie: 0,000								
Razem z narzutami: 0,000								
Cena jednostkowa: 0,000								
195	KNR 2-15 d/70205-02	Montaż pochwyty metalowego - zejście do piwnicy obmiar = 2,200 m	m					
1*	--R-- robotczna 0,216*0,955=0,20628-r-g/m		r-g	0,4538	0,000	0,000		
2*	--M-- metalowe rury o śr do 50 mm 0,835m/m		m	1,8392	0,000	0,000		
3*	materiały pomocnicze 0,2%(od M)		%	0,2000	0,000	0,000		
4*	--S-- samochód dostawczy 0,91 0,004m-g/m		m-g	0,0088	0,000	0,000		0,000
Razem koszty bezpodstawnie: 0,000								
Razem z narzutami: 0,000								
Cena jednostkowa: 0,000								
199	KNR 4-01 d/1304-03	Spawanie prądów okrągłych do kształtowników lub prostokątów - dranka anodyzowana obmiar = 0,300 m spoiny	m spoiny					
1*	--R-- robotczna 0,427-g/m spoiny		r-g	0,1260	0,000	0,000		
2*	--M-- elektrody stalowe do spawania stali węglowych i niskostopowych śr.2-5-6 mm 0,97kg/m spoiny		kg	0,2910	0,000	0,000		
3*	materiały pomocnicze 2%(od M)		%	2,0000	0,000	0,000		
4*	--S-- spawarka elektryczna wciągąca do 300 A 0,422m-g/m spoiny		m-g	0,1266	0,000	0,000		0,000
Razem koszty bezpodstawnie: 0,000								
Razem z narzutami: 0,000								
Cena jednostkowa: 0,000								
197	KNR-W-4 d/7011301-08	Kłapa metalowa przed wejściem do hydrowęzła szt. obmiar = 1,000 szt.	r-g	4,0900	0,000	0,000		0,000
1*	--R-- robotczna 4,09-g/szt.		r-g	4,0900	0,000	0,000		0,000

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	--M-- elektrody stalowe do spawania stali węglowych i niskostopowych śr.3-25mm 11,4szt./szt		szt.	11,4000	0,000	0,000		
3*	blacha stalowa walcowana na gorąco 20,1kg/szt		kg	20,1000	0,000	0,000		
4*	materiały pomocnicze 2%(od M)		%	2,0000	0,000	0,000		
5*	--S-- spawarka elektryczna 3,68m-g/szt.		m-g	3,6800	0,000	0,000		0,000
Razem koszty bezpodstawnie: 0,000								
Razem z narzutami: 0,000								
Cena jednostkowa: 0,000								
198	KNR-W-2 d/7150142-93	Dźwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm obmiar = 9,000 szt.	szt.					
1*	--R-- robotczna 0,827-g/szt.		r-g	7,3800	0,000	0,000		
2*	--M-- dźwiczki rewizyjne do zaworów 1,5zł./szt.		szt.	9,0000	0,000	0,000		
3*	materiały pomocnicze 1,5%(od M)		%	1,5000	0,000	0,000		
4*	--S-- środek transportowy 0,01m-g/szt.		m-g	0,0900	0,000	0,000		0,000
Razem koszty bezpodstawnie: 0,000								
Razem z narzutami: 0,000								
Cena jednostkowa: 0,000								
199	KNR 0-14 d/72010-12	Szanki działowe GR z ppy gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jedностroimym, dwustronowe 100 -101 obmiar = 4,500 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	--R-- robotczna 2,3742m-g/m <sup>2</sup>		r-g	10,6839	0,000	0,000		
2*	--M-- płyty gipsowo-kartonowe 2,06m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup>	9,2700	0,000	0,000		
3*	kształtowniki stalowe profilowane U-100x0,60 0,75m/m <sup>2</sup>		m	3,4200	0,000	0,000		
4*	kształtowniki stalowe profilowane C-100x0,60 2,05m/m <sup>2</sup>		m	9,2250	0,000	0,000		
5*	kolki do wstrzeliwania 4,06szt./m <sup>2</sup>		szt.	18,2700	0,000	0,000		
6*	bielący 28szt./m <sup>2</sup>		szt.	126,0000	0,000	0,000		
7*	gips szpachlowy 0,00141m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>		1	0,0053	0,000	0,000		
8*	PPYY z wełny mineralnej 1,05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup>	4,7250	0,000	0,000		
9*	taśma spoinowa 1,813m/m <sup>2</sup>		m	8,1585	0,000	0,000		
10*	woda 0,00092m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>		m <sup>3</sup>	0,0041	0,000	0,000		
11*	materiały pomocnicze 1,5%(od M)		%	1,5000	0,000	0,000		
Razem koszty bezpodstawnie: 0,000								
Razem z narzutami: 0,000								
Cena jednostkowa: 0,000								
12*	--S-- wyciąg 0,04m-g/m <sup>2</sup> środek transportu 0,0282m-g/m <sup>2</sup>		m-g	0,1800	0,000	0,000		0,000
13*			m-g	0,1269	0,000	0,000		0,000



RAZEM	Robocizna	Materiały	Van Gogh 9 Sprzęt
RAZEM	OGÓLEM		

Słownie: zero 1 001/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt Jedn.	R	M	S
8	200 KNR-W 4- d.8 01.1216-01	Van Gogh 3 Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 76,829 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m <sup>2</sup>	F-g	4.3793	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	27.4280	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
201 KNR-W 4- d.8 01.1202-09 z.sz.2.3.	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomiesz- czeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - klatki schodowe obmiar = 237.007 m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup>					0.00
1*		-- R -- robocizna 0.092*1.15=0.1058r-g/m <sup>2</sup>	F-g	25.0753	0.000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m <sup>2</sup>	kg	5.2142	0.000		0.00	
3*		wapno suchogazzone 0.00088l/m <sup>2</sup>	l	0.2066	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.001m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.2370	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
202 KNR 4.01 d.8 0336-05	Wykucie bruzd poziomych - pod obsadzenie parapełów obmiar = 4.800 m		m					0.00
1*		-- R -- robocizna 2.19-g/m	F-g	10.5120	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
203 KNR-W 2- d.9 02.2119-02	Parapety wewnętrzne z konglomeratu gr 3 cm obmiar = 4.800 m		m					0.00
1*		-- R -- robocizna 2.27r-g/m	F-g	10.8960	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.012m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.0576	0.000		0.00	
3*		pręty okrągłe śr.6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13 (grupa stali 94) 0.32kg/m	kg	1.5360	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 29%(od M2+M3)	%	29.0000	0.000		0.00	
5*		parapety z konglomeratu gr 3cm 1.03m/m	m	4.9440	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m	m-g	0.1440	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
204 KNR-W 4- d.8 01.1204-08 z.sz.2.3.	Przygotowanie powierzchni pod malowanie far- bami emulsyjnymi starych linków z poszpac- owaniem nierówności - klatki schodowe		m <sup>2</sup>					0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								

Remonty klatek schodowych 3 - Nakładczy

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		obmiar = 143,887 m <sup>2</sup>						
1*	--R-- robocizna 0,095*1,15=0,10925* g/m <sup>2</sup>		f-g	15,7197	0,000	0,00		
2*	--M-- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0,3kg/m <sup>2</sup>		kg	43,1651	0,000	0,00	0,00	
3*	2% Cd M)		%	2,0000	0,000	0,00	0,00	
Razem koszty bezpodstrednie:					0,000	0,000	0,000	0,000
Razem z narzutami:					0,000	0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
205 KNR-V-4 d.8.01.1204-05 Z.sz.2.3.								
Gantlowane starych tylnkow wewnetrznych obmiar = 143,887 m <sup>2</sup>			m <sup>2</sup>					
1*	--R-- robocizna 0,067*1,15=0,07705* g/m <sup>2</sup>		f-g	11,0855	0,000	0,00		
2*	--M-- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,154dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>		dm <sup>3</sup>	22,1586	0,000	0,00	0,00	
3*	2% Cd M)		%	2,0000	0,000	0,00	0,00	
Razem koszty bezpodstrednie:					0,000	0,000	0,000	0,000
Razem z narzutami:					0,000	0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
206 KNR-V-4 d.8.01.1204-02 Z.sz.2.3.								
Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tylnkow wewnetrznych scian - klatki schodowe obmiar = 67,058 m <sup>2</sup>			m <sup>2</sup>					
1*	--R-- robocizna 0,127*1,15=0,14605* g/m <sup>2</sup>		f-g	9,7938	0,000	0,00		
2*	--M-- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>		dm <sup>3</sup>	19,1786	0,000	0,00	0,00	
3*	2% Cd M)		%	2,0000	0,000	0,00	0,00	
Razem koszty bezpodstrednie:					0,000	0,000	0,000	0,000
Razem z narzutami:					0,000	0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
207 KNR-V-4 d.8.01.1204-01 Z.sz.2.3.								
Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tylnkow wewnetrznych scian - klatki schodowe obmiar = 76,829 m <sup>2</sup>			m <sup>2</sup>					
1*	--R-- robocizna 0,127*1,15=0,14605* g/m <sup>2</sup>		f-g	11,2209	0,000	0,00		
2*	--M-- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>		dm <sup>3</sup>	22,8950	0,000	0,00	0,00	
3*	2% Cd M)		%	2,0000	0,000	0,00	0,00	
Razem koszty bezpodstrednie:					0,000	0,000	0,000	0,000
Razem z narzutami:					0,000	0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
208 KNR-4-01 d.8.1205-04 Z.sz.2.3.								
Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tylnkow wewnetrznych scian - klatki schodowe obmiar = 93,120 m <sup>2</sup>			m <sup>2</sup>					
1*	--R-- robocizna 0,528*1,15=0,6072* g/m <sup>2</sup>		f-g	56,5425	0,000	0,00		
Razem koszty bezpodstrednie:					0,000	0,000	0,000	0,000
Razem z narzutami:					0,000	0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000

Remonty klatek schodowych 3 - Nakładczy

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		grunt pokostowy 0,18dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	16,7616	0,000		0,00	
3*		farba olejna nawierzchniowa ogolnego stosowa- wania 0,08dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	7,9152	0,000		0,00	
4*		rozcieraczka do wyrobow lakirowych 0,44dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	4,0042	0,000		0,00	
5*		farba olejna do gruntowania ogolnego stosowa- nia 0,09dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	9,2189	0,000		0,00	
6*		szpachlowka olejno-żywiczna na tynki biala 0,261dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	24,3043	0,000		0,00	
7*		gips budowlany 0,000004/m <sup>2</sup>	1	0,0004	0,000		0,00	
8*		papier ścierny w arkuszach 0,133ark/m <sup>2</sup>	ark.	12,3850	0,000		0,00	
9*		materiały pomocnicze 2% Cd M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpodstrednie:					0,000	0,000	0,000	0,000
Razem z narzutami:					0,000	0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
209 KNR-7-12 d.8.0103-02								
Czyszczenie przez szczotkowanie mechanicz- ne balustrad wewnetrznych obmiar = 15,460 m <sup>2</sup>			m <sup>2</sup>					
1*	--R-- robocizna 0,3096* g/m <sup>2</sup>		f-g	4,7710	0,000	0,00		
Razem koszty bezpodstrednie:					0,000	0,000	0,000	0,000
Razem z narzutami:					0,000	0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
210 KNR-4-01 d.8.1212-05								
Dwukrotne malowanie farba olejną balustrad wewnetrznych obmiar = 15,460 m <sup>2</sup>			m <sup>2</sup>					
1*	--R-- robocizna 0,34* g/m <sup>2</sup>		f-g	14,5324	0,000	0,00		
2*	--M-- farba olejna nawierzchniowa ogolnego stosowa- wania 0,077dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>		dm <sup>3</sup>	1,1904	0,000	0,00	0,00	
3*		farba olejna do gruntowania ogolnego stosowa- nia 0,077dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1,1904	0,000	0,00	0,00	
4*		benzyna do lakierow 0,034dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,5256	0,000	0,00	0,00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0,05ark/m <sup>2</sup>	ark.	8,6576	0,000	0,00	0,00	
6*		materiały pomocnicze 2% Cd M)	%	2,0000	0,000	0,00	0,00	
Razem koszty bezpodstrednie:					0,000	0,000	0,000	0,000
Razem z narzutami:					0,000	0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
211 KNR-2-02 d.8.0617-05								
Akrjowanie poligien (szafka szachlow - stoa- ny) obmiar = 18,000 m			m					
1*	--R-- robocizna 0,2651* g/m		f-g	4,7718	0,000	0,00		
2*	--M-- roztwór acylowy do gruntowania 0,1kg/m		kg	1,8000	0,000		0,00	
3*		akryl budowlany 1,1kg/m	kg	19,8000	0,000		0,00	
4*		sznur kompozyt smodowany 1kg/m	kg	18,0000	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5% Cd M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*	--S-- wyciąg 0,004dm <sup>3</sup> /m		m <sup>3</sup>	0,0720	0,000		0,00	
Razem koszty bezpodstrednie:					0,000	0,000	0,000	0,000
Razem z narzutami:					0,000	0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		środek transportowy 0,0031m-g/m	m-g	0,0558	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
212 KNR 19-01 Montaż prostych poręczy (pochwyty) schodowych z drewna miękkiego o dł. ponad 1,0 m obmiar = 14,780 m								
1*	-- R -- robocizna 0,99r-g/m		r-g	14,6322	0,000	0,00		
2*	-- M -- poręcze schodowe z drewna 1,09m/m		m	16,1102	0,000		0,00	
3*	papier ściemy w arkuszach 1,5szl/m		szl.	22,1700	0,000		0,00	
4*	barwniki do drewna 0,04kg/m		kg	0,5912	0,000		0,00	
5*	lakier nitrocelulozowy bezbarwny matowy 0,1kg/m		kg	1,4780	0,000		0,00	
6*	materiały pomocnicze 2%(od M)		%	2,0000	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
213 KNR 4-01 Dwukrotne malowanie farbą olejną ugrzdnio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szalek o powierzchni do 1,0 m2. Oznaczenie nr lokali przydzielonych do szalek szachtów - samoprzylepne naklejki. Malowanie grzejników usytuowanych na klatce schodowej obmiar = 7,442 m <sup>2</sup>								
1*	-- R -- robocizna 0,72r-g/m <sup>2</sup>		r-g	5,3582	0,000	0,00		0,00
2*	-- M -- szpachlówka celulozowa na linyk <sup>****</sup> 0,066dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>		dm <sup>3</sup>	0,6400	0,000		0,00	
3*	papier ściemy w arkuszach <sup>*****</sup> 0,54ark./m <sup>2</sup>		ark.	4,0187	0,000		0,00	
4*	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,065dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>		dm <sup>3</sup>	0,6326	0,000		0,00	
5*	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,091dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>		dm <sup>3</sup>	0,6772	0,000		0,00	
6*	benzyna do lakierów 0,04dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>		dm <sup>3</sup>	0,2977	0,000		0,00	
7*	materiały pomocnicze 2%(od M)		%	2,0000	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
214 KNR 4-01 Dwukrotne malowanie farbą olejną turek - gaz. c.o obmiar = 11,400 m								
1*	-- R -- robocizna 0,22r-g/m		r-g	2,5080	0,000	0,00		0,00
2*	-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,013dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>		dm <sup>3</sup>	0,1482	0,000		0,00	
3*	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,014dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>		dm <sup>3</sup>	0,1596	0,000		0,00	
4*	benzyna do lakierów 0,006dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>		dm <sup>3</sup>	0,0684	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		papier ściemy w arkuszach 0,2ark./m	ark.	2,2800	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
215 KNR 4-01 Dwukrotne malowanie farbami olejnymi poliesterowymi d.8 1207-02 z.sz.2.3. obmiar = 14,780 m								
1*	-- R -- robocizna 0,168*1,15=0,1932r-g/m		r-g	2,8555	0,000	0,00		
2*	-- M -- szpachlówka olejno-żywiczna na linyk biała 0,021dm <sup>3</sup> /m		dm <sup>3</sup>	0,3104	0,000		0,00	
3*	grunt pokostowy 0,046dm <sup>3</sup> /m		dm <sup>3</sup>	0,6799	0,000		0,00	
4*	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,026dm <sup>3</sup> /m		dm <sup>3</sup>	0,3843	0,000		0,00	
5*	papier ściemy w arkuszach 0,027ark./m		ark.	0,3891	0,000		0,00	
6*	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,04dm <sup>3</sup> /m		dm <sup>3</sup>	0,5912	0,000		0,00	
7*	benzyna do lakierów 0,015dm <sup>3</sup> /m		dm <sup>3</sup>	0,2217	0,000		0,00	
8*	materiały pomocnicze 2%(od M)		%	2,0000	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
216 KNR 4-01 Dwukrotne malowanie farbami olejnymi kokil-ków d.8 1207-02 z.sz.2.3. obmiar = 62,080 m								
1*	-- R -- robocizna 0,168*1,15=0,1932r-g/m		r-g	11,9939	0,000	0,00		
2*	-- M -- szpachlówka olejno-żywiczna na linyk biała 0,021dm <sup>3</sup> /m		dm <sup>3</sup>	1,3037	0,000		0,00	
3*	grunt pokostowy 0,046dm <sup>3</sup> /m		dm <sup>3</sup>	2,8657	0,000		0,00	
4*	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,026dm <sup>3</sup> /m		dm <sup>3</sup>	1,6141	0,000		0,00	
5*	papier ściemy w arkuszach 0,027ark./m		ark.	1,6762	0,000		0,00	
6*	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,04dm <sup>3</sup> /m		dm <sup>3</sup>	2,4832	0,000		0,00	
7*	benzyna do lakierów 0,015dm <sup>3</sup> /m		dm <sup>3</sup>	0,9312	0,000		0,00	
8*	materiały pomocnicze 2%(od M)		%	2,0000	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
217 KNR 4-01 Dwukrotne malowanie farbami olejnymi podłogami d.8 1207-02 z.sz.2.3. obmiar = 84,240 m								
1*	-- R -- robocizna 0,168*1,15=0,1932r-g/m		r-g	16,2752	0,000	0,00		
	-- M --							

## Remont klatek schodowych 3 - Nakłady

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		szpachlówka olejno-żywiczna na tynki biała 0,24 kg/m <sup>2</sup>	dm	1.7690	0.000		0.00	
3*		grunt przelazowy 0,046dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	3.8750	0.000		0.00	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,025dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2.1902	0.000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0,027ark./m <sup>2</sup>	ark.	2.2745	0.000		0.00	
6*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,04dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	3.3696	0.000		0.00	
7*		benzyna do lakierów 0,015dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.2636	0.000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					0.000		0.00	0.000
<b>Razem z narzutami:</b>					0.000		0.000	0.000
<b>Cena jednostkowa:</b>		219 KNR 13-23 Rozbiórki ręczne konstrukcji z lastyko (cokoł d.8 01-01-01)	m <sup>2</sup>				0.000	0.000
		obmiar = 2,262 m <sup>2</sup>						
1*		robocizna 1,01*-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.2946	0.000		0.00	
2*		wyciąg towarowo-osobowy   budowlane 0,23m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.5203	0.000			0.00
3*		samochód samowydawczy 51 0,07m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1583	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					0.000		0.000	0.000
<b>Razem z narzutami:</b>					0.000		0.000	0.000
<b>Cena jednostkowa:</b>		219 KNR 0-23 Wąsawa wytwornicza po skłuciu lastyko oraz d.8 261-2-06 miejscowe równanie ścian zaprawą wytworniczą obmiar = 14,762 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>				0.000	0.000
1*		robocizna 0,6112*-g/m <sup>2</sup>	r-g	9.0225	0.000		0.00	
2*		umieszczenie zaprawa klejowa do płyty styropianowej ATLAS STOP-TEK K-20 59,04kg/m <sup>2</sup>	kg	59.0480	0.000		0.00	
3*		klej z włókna szklanego 1,335m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	16.7549	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		żuraw okenny przenośny 0,15 t 0,007m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1033	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0,0052m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0768	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					0.000		0.000	0.000
<b>Cena jednostkowa:</b>		220 KNR 0-23 Przygotowanie starego podłoża pod okładzinę d.8 261-1-02 ściennę - po skłuciu lastyko obmiar = 21.680 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>				0.000	0.000
1*		robocizna 0,0662*-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.4352	0.000		0.00	
2*		emulsja granulująca ATLAS UNI-GRUNT 0,2kg/m <sup>2</sup>	kg	4.3360	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					0.000		0.000	0.000

## Remont klatek schodowych 3 - Nakłady

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		środek transportowy 0,0007m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0022	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					0.000		0.000	0.000
<b>Razem z narzutami:</b>					0.000		0.000	0.000
<b>Cena jednostkowa:</b>		221 KNR 0-211 Licowanie ścian płytkami o wymiarach 25x60 d.8 0929-10 cm na klej metodą zwykłą obmiar = 21.960 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>				0.000	0.000
1*		robocizna 1,0118*-g/m <sup>2</sup>	r-g	21.9358	0.000		0.00	
2*		pliki ceramiczne   terakotowe 1,02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	22.1136	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejowa 4,75kg/m <sup>2</sup>	kg	102.9800	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0,3kg/m <sup>2</sup>	kg	6.5040	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		wyciąg 0,0295m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.6396	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0,0275m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.5962	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					0.000		0.000	0.000
<b>Razem z narzutami:</b>					0.000		0.000	0.000
<b>Cena jednostkowa:</b>		222 KNR-W-2 Narożniki ze siłki nierdzewnej klejone d.8 02 1124-04	m				0.000	0.000
		obmiar = 6,400 m						
1*		robocizna 0,164*-g/m	r-g	1.0496	0.000		0.00	
2*		listwy przysięcenne z polichlorku winylu 1,07m/m	m	6.8480	0.000		0.00	
3*		Kleń Prolin 0,004kg/m	kg	0.0256	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		wyciąg 0,0002m-g/m	m-g	0.0013	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0,0003m-g/m	m-g	0.0019	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					0.000		0.000	0.000
<b>Razem z narzutami:</b>					0.000		0.000	0.000
<b>Cena jednostkowa:</b>		223 KNR-W-4 Mucje po robotach malarskich podłóg d.8 01 1215-07	m <sup>2</sup>				0.000	0.000
		obmiar = 76,829 m <sup>2</sup>						
1*		robocizna 0,0677*-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.1475	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					0.000		0.000	0.000
<b>Razem z narzutami:</b>					0.000		0.000	0.000
<b>Cena jednostkowa:</b>		224 KNR 2-02 Ładnoposadowe uszczelnianie wewnętrzne rurowe do robot wykonywanych na sułach przy wyskości do 5 m obmiar = 6,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>				0.000	0.000
1*		robocizna 0,8843*-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.3056	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					0.000		0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		pyły pomocowe robocze	m <sup>2</sup>	0.2028	0.000		0.00	0.00
3*		pyły komunikacyjne długie	m <sup>2</sup>	0.0024	0.000		0.00	0.00
4*		pyły komunikacyjne krótkie	m <sup>2</sup>	0.0012	0.000		0.00	0.00
5*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0.0007	0.000		0.00	0.00
6*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0.0001	0.000		0.00	0.00
7*		materiały pomocnicze 1.5% (od M)	%	1.5000	0.000		0.00	0.00
8*		--S-- ruszwanie rurowe 0.263m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m-g	1.5780	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezposrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
Cena jednostkowa: 225 KNR 2-02 d.8 1-16 z.sz.5.15 0.00								
Czas pracy ruszowań grupy 5 (poz. 206.207)								
1*		--S-- uszczelnienie 21.01656(0.84*3)=8.3392m-g	m-g	8.3392	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezposrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
Cena jednostkowa: 228 KNR 4-01 d.8 0334-07 Wykucie z muru ościeżnic słabowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> obmiar = 3.000 szt.								
1*		--R-- robocizna 1.584-g/szt.	r-g	4.7400	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezposrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
Cena jednostkowa: 227 KNR 2-02 d.8 1016-01 analogia Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie obmiar = 3.000 szt.								
1*		--R-- robocizna 1.45-g/szt.	r-g	4.3500	0.000	0.00		
2*		--M-- farba flakowa do gruntowania ogólnego stosowania 0.083dm <sup>3</sup> /szt.	dm <sup>3</sup>	0.2490	0.000		0.00	
3*		wania 0.054dm <sup>3</sup> /szt.	dm <sup>3</sup>	0.2820	0.000		0.00	
4*		rozcieńczalnik 0.042dm <sup>3</sup> /szt.	dm <sup>3</sup>	0.1260	0.000		0.00	
5*		papier ścierny 0.06m <sup>2</sup> /szt.	m <sup>2</sup>	0.1800	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5% (od M2+M3+M4+M5)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		ościeżnice drzwiowe stalowe 1szt./szt.	szt.	3.0000	0.000		0.00	
8*		--S-- wyciąg jednodaszowy z napędem elektrycznym 0.5 t 0.03m-g/szt.	m-g	0.0800	0.000			0.00
9*		środek transportowy 0.02m-g/szt.	m-g	0.0600	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezposrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
Cena jednostkowa: 228 KNR 2-02 d.8 1015-09 analogia Skrzydła Drzwi piwnicznych malowane obmiar = 4.920 m <sup>2</sup>								
<b>Razem koszty bezposrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
Cena jednostkowa: 228 KNR 2-02 d.8 1015-09 analogia 0.00								

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		--R-- robocizna 2.04r-g/m <sup>2</sup>	r-g	10.0368	0.000	0.00		
2*		--M-- farba flakowa do gruntowania 0.195dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.9594	0.000		0.00	
3*		wania 0.221dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.0873	0.000		0.00	
4*		rozcieńczalnik 0.096dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.4822	0.000		0.00	
5*		papier ścierny 0.14m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0.6888	0.000		0.00	
6*		szpachlówka celulozowa 0.32dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.5744	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5% (od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		skrzydła drzwiowe piwniczne metalowe 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	4.9200	0.000		0.00	
9*		--S-- środek transportowy 0.02m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0984	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezposrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
Cena jednostkowa: 225 KNR 4-01 d.8 202 1134-01 (z.VI) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" "ATLAS UNI GRUNT" - powierzenie poziome - zagruntowanie podłoża pod wyłokę samopoziomującą obmiar = 2.880 m <sup>2</sup>								
1*		--R-- robocizna 0.06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.1728	0.000	0.00		
2*		--M-- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.21dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.6048	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5% (od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		--S-- wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0006	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0009	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezposrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
Cena jednostkowa: 230 KNR 4-01 d.8 202 1130-01 (z.VI) Warszyw wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywana w pomieszczeniach o pow. do 8 m <sup>2</sup> obmiar = 2.880 m <sup>2</sup>								
1*		--R-- robocizna 0.17r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.4896	0.000	0.00		
2*		--M-- "EVF" - sucha mieszanka 7.8kg/m <sup>2</sup>	kg	22.4640	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5% (od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		--S-- wyciąg 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0288	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.01m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0288	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezposrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
Cena jednostkowa: 230 KNR 4-01 d.8 202 1130-01 0.00								

Remont klatek schodowych 3 - Nakłady

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
231	KNR 0-12 d 8 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układany przeważnie zwykłą obmiar = 2,880 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	-- R -- robotczna	2,4792-g/m <sup>2</sup>	f-g	7,1401	0,000	0,00		
2*	-- M -- płytki z kamieni sztucznych	1,02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2,9376	0,000	0,00		
3*	zaprawa klejowa	4,75kg/m <sup>2</sup>	kg	13,6800	0,000	0,00		
4*	zaprawa spoinująca	0,55kg/m <sup>2</sup>	kg	1,5840	0,000	0,00		
5*	materiały pomocnicze	1,5%(od M)	%	1,5000	0,000	0,00		
6*	-- S -- wyciąg	0,058m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1670	0,000			0,00
7*	środek transportowy	0,0391m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1126	0,000			0,00
Razem koszty bezpodstrefnie: 0,000								
Razem z narzutami: 0,000								
Cena jednostkowa: 0,000								
232	KNR 19-01 d 8 1014-06	Wymiana odcinków prostych poręczy (poziomy) schodowych z drewna młkkiego o dł. po- obmiar = 14,780 m	m					
1*	-- R -- robotczna	0,99r-g/m	f-g	14,6322	0,000	0,00		
2*	-- M -- poręcze schodowe z drewna	1,03m/m	m	16,1102	0,000	0,00		
3*	papier ścierny w arkuszach	1,3szl/m	szl.	22,1700	0,000	0,00		
4*	lakier do drewna	0,04kg/m	kg	0,5812	0,000	0,00		
5*	lakier nitrocelulozowy bezbarwny matowy	0,15g/m	kg	1,4780	0,000	0,00		
6*	materiały pomocnicze	2%(od M)	%	2,0000	0,000	0,00		
Razem koszty bezpodstrefnie: 0,000								
Razem z narzutami: 0,000								
Cena jednostkowa: 0,000								
233	KNR 0-14 d 8 2010-09	Ścianki działowe GfS z płytki gipsowo-kartonowych -Zabudowa pionu płytami GfK- poziom obmiar = 3,684 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	-- R -- robotczna	2,017-g/m <sup>2</sup>	f-g	7,4306	0,000	0,00		
2*	-- M -- płyty gipsowo-kartonowe	1,03m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3,7945	0,000	0,00		
3*	kształtowniki stalowe profilowane U-100x60	0,76m/m <sup>2</sup>	m	2,7998	0,000	0,00		
4*	kształtowniki stalowe profilowane C-100x60	2,05m/m <sup>2</sup>	m	7,5522	0,000	0,00		
5*	koki do wstrzeliwania	4,06szl/m <sup>2</sup>	szl.	14,9570	0,000	0,00		
6*	białokwarcy	17szl/m <sup>2</sup>	szl.	62,6280	0,000	0,00		
7*	gips szpachlowy	0,00088/m <sup>2</sup>	t	0,0036	0,000	0,00		
8*	płyty z wełny mineralnej	1,05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3,8692	0,000	0,00		
9*	taszka spoinowa	1,613m/m <sup>2</sup>	m	6,6791	0,000	0,00		

Remont klatek schodowych 3 - Nakłady

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10*		woda	m <sup>3</sup>	0,0024	0,000		0,00	
11*		materiały pomocnicze	%	1,5000	0,000		0,00	
12*	-- S -- wyciąg	0,03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,1105	0,000			0,00
13*	środek transportu	0,0165m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0608	0,000			0,00
Razem koszty bezpodstrefnie: 0,000								
Razem z narzutami: 0,000								
Cena jednostkowa: 0,000								
234	KNR 0-23 d 8 2613-08	Ochrona narożników wypukłych kałownikiem aluminiowym obmiar = 5,200 m	m					
1*	-- R -- robotczna	0,22r-g/m	f-g	1,1440	0,000	0,00		
2*	-- M -- zaprawa klejowa	0,3kg/gm	kg	4,6800	0,000	0,00		
3*	kałownik aluminiowy ochronny	1,176m/m	m	6,1152	0,000	0,00		
4*	materiały pomocnicze	1,5%(od M)	%	1,5000	0,000	0,00		
5*	-- S -- zuraw okiennej przęsności	0,0007m-g/m	m-g	0,0036	0,000			0,00
6*	środek transportowy	0,0005m-g/m	m-g	0,0026	0,000			0,00
Razem koszty bezpodstrefnie: 0,000								
Razem z narzutami: 0,000								
Cena jednostkowa: 0,000								

PODSUMOWANIE

RAZEM	Robotczna	Materiały	Sprzet
			Van Gogh'a 3

OGÓLEM

Słownie: zero | 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9	235 KNR-W 4- d.9 01 1216-01	9. Van Gogh 7 Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 76.829 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	-- R -- robocizna 0.057-g/m <sup>2</sup>		f-g	4.3793	0.000	0.00		
2*	-- M -- folia polietylenowa 0.357m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup>	27.4280	0.000		0.00	
3*	materialy pomocnicze 2%(od M)		%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			0.00		0.000	0.000	0.000	0.000
236 KNR-W 4- Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - klatki schodowe obmiar = 237,007 m <sup>2</sup>								
1*	-- R -- robocizna 0.052*1,15=0,1056-g/m <sup>2</sup>		f-g	25.0753	0.000	0.00		
2*	-- M -- mdflo techniczne maziste (szare) 65% 0.022-g/m <sup>2</sup>		kg	5.2142	0.000		0.00	
3*	wapno portlandzkie 0.0008/m <sup>2</sup>		t	0.2086	0.000		0.00	
4*	glasek do zapraw 0.001m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>		m <sup>3</sup>	0.2370	0.000		0.00	
5*	materialy pomocnicze 2%(od M)		%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			0.00		0.000	0.000	0.000	0.000
237 KNR-L 01 d.9 0336-05 Wykucia bruzd poziomych - pod obsadzenie parapetów obmiar = 4,800 m								
1*	-- R -- robocizna 2,19-g/m		f-g	10.5120	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			0.00		0.000	0.000	0.000	0.000
238 KNR-W 2- Parapety wewnętrzne z konglomeratu gr 3 cm obmiar = 4,800 m								
1*	-- R -- robocizna 2,27-g/m		f-g	10.8960	0.000	0.00		
2*	-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.012m <sup>3</sup> /m		m <sup>3</sup>	0.0676	0.000		0.00	
3*	pręty okrągłe śr 6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13 (grupa stali 94) 0.322kg/m		kg	1.5360	0.000		0.00	
4*	materialy pomocnicze 29%(od M2+M3)		%	29.0000	0.000		0.00	
5*	parapety wewnętrzne z konglomeratu gr 3 cm 1.03m/m		m	4.9440	0.000		0.00	
6*	-- S -- wyciąg 0.03m-g/m		m-g	0.1440	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			0.00		0.000	0.000	0.000	0.000
239 KNR-W 4- Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem - klatki schodowe obmiar = 93,120 m <sup>2</sup>								

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		obmiar = 143.887 m <sup>2</sup>						
	-- R -- robocizna 0.095*1,15=0,10925-g/m <sup>2</sup>		f-g	15.7197	0.000	0.00		
2*	-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0,3kg/m <sup>2</sup>		kg	43.1661	0.000		0.00	
3*	materialy pomocnicze 2%(od M)		%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			0.00		0.000	0.000	0.000	0.000
240 KNR-W 4- Gruntowanie starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów - klatki schodowe obmiar = 143.887 m <sup>2</sup>								
1*	-- R -- robocizna 0.067*1,15=0,07705-g/m <sup>2</sup>		f-g	11.0665	0.000	0.00		
2*	-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,154dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>		dm <sup>3</sup>	22.1596	0.000		0.00	
3*	materialy pomocnicze 2%(od M)		%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			0.00		0.000	0.000	0.000	0.000
241 KNR-W 4- Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe obmiar = 67,058 m <sup>2</sup>								
1*	-- R -- robocizna 0,127*1,15=0,14605-g/m <sup>2</sup>		f-g	9.7938	0.000	0.00		
2*	-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>		dm <sup>3</sup>	19.1786	0.000		0.00	
3*	materialy pomocnicze 2%(od M)		%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			0.00		0.000	0.000	0.000	0.000
242 KNR-W 4- Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe obmiar = 76.829 m <sup>2</sup>								
1*	-- R -- robocizna 0,127*1,15=0,14605-g/m <sup>2</sup>		f-g	11.2209	0.000	0.00		
2*	-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>		dm <sup>3</sup>	22.8950	0.000		0.00	
3*	materialy pomocnicze 2%(od M)		%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			0.00		0.000	0.000	0.000	0.000
243 KNR-L 01 d.9 1206-04 szpachlowanie - klatki schodowe obmiar = 93,120 m <sup>2</sup>								
1*	-- R -- robocizna 0,528*1,15=0,6072-g/m <sup>2</sup>		f-g	56.5425	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			0.00		0.000	0.000	0.000	0.000

Remonty klatek schodowych 3 - Nakłady

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		grunt pokostowy 0,18dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	16,7616	0,000		0,00	
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,08dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	7,9152	0,000		0,00	
4*		rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych 0,04dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	4,0042	0,000		0,00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,099dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	9,2189	0,000		0,00	
6*		szpachlówka olejno-zwyciczna na tynki biała 0,261dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	24,3043	0,000		0,00	
7*		gips budowlany 0,000004/m <sup>2</sup>	t	0,0004	0,000		0,00	
8*		papier ścierny w arkuszach 0,133ark./m <sup>2</sup>	ark.	12,3850	0,000		0,00	
9*		materialy pomocnicze 2%/cd M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			0,000
Razem z narzutami:					0,000			0,000
Cena jednostkowa:					0,000			0,000
244	KNR 7-12	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) obmiar = 15,450 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
Razem z narzutami:					0,000			0,000
Cena jednostkowa:					0,000			0,000
245	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad wewnętrznych obmiar = 15,450 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
Razem z narzutami:					0,000			0,000
Cena jednostkowa:					0,000			0,000
1*		-- R -- robocizna	r-g	14,5324	0,000		0,00	
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,071dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1,1904	0,000		0,00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,077dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1,1904	0,000		0,00	
4*		benzyna do lakierów 0,03dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,5256	0,000		0,00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0,56ark./m <sup>2</sup>	ark.	6,6576	0,000		0,00	
6*		materialy pomocnicze 2%/cd M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			0,000
Razem z narzutami:					0,000			0,000
Cena jednostkowa:					0,000			0,000
246	KNR 2-02	Aktywowanie połączeń (szaki szachtów - ściana) obmiar = 18,000 m	m					
Razem z narzutami:					0,000			0,000
Cena jednostkowa:					0,000			0,000
1*		-- R -- robocizna	r-g	4,7718	0,000		0,00	
2*		-- M -- rozwór asfaltowy do gruntowania 0,1kg/m	kg	1,8000	0,000		0,00	
3*		akryl budowlany 1,1kg/m	kg	19,8000	0,000		0,00	
4*		sznur kopony smolowany 1kg/m	kg	18,0000	0,000		0,00	
5*		materialy pomocnicze 1,5%/cd M)	%	1,5000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			0,000
Razem z narzutami:					0,000			0,000
Cena jednostkowa:					0,000			0,000

Remonty klatek schodowych 3 - Nakłady

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		wyciąg 0,0044-g/m	m-g	0,0720	0,000		0,00	
7*		fondek transportowy 0,0031m-g/m	m-g	0,0558	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			0,000
Razem z narzutami:					0,000			0,000
Cena jednostkowa:					0,000			0,000
247	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi podstopnic obmiar = 84,240 m	m					
Razem z narzutami:					0,000			0,000
Cena jednostkowa:					0,000			0,000
1*		-- R -- robocizna	r-g	16,2752	0,000		0,00	
2*		-- M -- szpachlówka olejno-zwyciczna na tynki biała 0,021dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	1,7690	0,000		0,00	
3*		grunt pokostowy 0,046dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	3,8750	0,000		0,00	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,026dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	2,1902	0,000		0,00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0,027ark./m	ark.	2,2745	0,000		0,00	
6*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,044dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	3,3696	0,000		0,00	
7*		benzyna do lakierów 0,015dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	1,2636	0,000		0,00	
8*		materialy pomocnicze 2%/cd M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			0,000
Razem z narzutami:					0,000			0,000
Cena jednostkowa:					0,000			0,000
248	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowaną siódmą drzewną, ścianki i szalek o powierzchni do 1,0 m <sup>2</sup> . Oznaczenie nr lokalizacyjnych do szalek szachtów - samoprzylepnie naklejki. Malowanie grzejników usytuowanych na klatce schodowej obmiar = 7,442 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
Razem z narzutami:					0,000			0,000
Cena jednostkowa:					0,000			0,000
1*		-- R -- robocizna	r-g	5,3582	0,000		0,00	
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0,06dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,6400	0,000		0,00	
3*		papier ścierny w arkuszach 0,54ark./m <sup>2</sup>	ark.	4,0187	0,000		0,00	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,085dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,6326	0,000		0,00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,091dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,6772	0,000		0,00	
6*		benzyna do lakierów 0,04dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,2977	0,000		0,00	
7*		materialy pomocnicze 2%/cd M)	%	2,0000	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			0,000
Razem z narzutami:					0,000			0,000
Cena jednostkowa:					0,000			0,000
249	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi cokoli-ków - klatki schodowe obmiar = 62,080 m	m					
Razem z narzutami:					0,000			0,000
Cena jednostkowa:					0,000			0,000
1*		-- R -- robocizna	r-g	11,9939	0,000		0,00	



Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	-- M -- szpachlówka olejno-żywiczna na tynki biała 0.021dm <sup>3</sup> /m		dm	1.3037	0.000		0.00	0.00
3*	grunt pokostowy 0.046dm <sup>3</sup> /m		dm	2.8557	0.000		0.00	0.00
4*	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.026dm <sup>3</sup> /m		dm	1.6141	0.000		0.00	0.00
5*	papier ściemy w arkuszach 0.027ark./m		ark.	1.6762	0.000		0.00	0.00
6*	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.044dm <sup>3</sup> /m		dm	2.4832	0.000		0.00	0.00
7*	benzyna do lakierów 0.015dm <sup>3</sup> /m		dm	0.9312	0.000		0.00	0.00
8*	materiały pomocnicze 2%(od M)		%	2.0000	0.000		0.00	0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			0.00			0.000	0.000	0.000
251)KNR L-01 d.9 1212-28			Dwukrotne malowanie farbą olejną tur - gąz.c.o m obmiar = 11,400 m					
1*	-- R -- robocizna 0.22-g/m		f-g	2.5080	0.000	0.00		
2*	-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.013dm <sup>3</sup> /m		dm	0.1482	0.000		0.00	0.00
3*	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.014dm <sup>3</sup> /m		dm	0.1596	0.000		0.00	0.00
4*	benzyna do lakierów 0.006dm <sup>3</sup> /m		dm	0.0684	0.000		0.00	0.00
5*	papier ściemy w arkuszach 0.2ark./m		ark.	2.2800	0.000		0.00	0.00
6*	materiały pomocnicze 2%(od M)		%	2.0000	0.000		0.00	0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			0.00			0.000	0.000	0.000
251)KNR 4-01 d.9 1207-02			Dwukrotne malowanie farbami olejnymi poliz-ków - klatki schodowe obmiar = 14,780 m					
1*	-- R -- robocizna 0.168*1,15=0.1932-g/m		f-g	2.8555	0.000	0.00		
2*	-- M -- szpachlówka olejno-żywiczna na tynki biała 0.021dm <sup>3</sup> /m		dm	0.3104	0.000		0.00	0.00
3*	grunt pokostowy 0.046dm <sup>3</sup> /m		dm	0.6799	0.000		0.00	0.00
4*	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.026dm <sup>3</sup> /m		dm	0.3843	0.000		0.00	0.00
5*	papier ściemy w arkuszach 0.027ark./m		ark.	0.3991	0.000		0.00	0.00
6*	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.044dm <sup>3</sup> /m		dm	0.5912	0.000		0.00	0.00
7*	benzyna do lakierów 0.015dm <sup>3</sup> /m		dm	0.2217	0.000		0.00	0.00
8*	materiały pomocnicze 2%(od M)		%	2.0000	0.000		0.00	0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			0.00			0.000	0.000	0.000
251)KNR 1W-2 d.9 02 1124-04			Narozniki ze stali nierdzewnej					

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	-- R -- robocizna 0.164r-g/m	obmiar = 6,400 m	f-g	1,0496	0,000	0,00		
2*	-- M -- listwy przyściennie z polichloru winylu 1,07m/m		m	6,8480	0,000		0,00	0,00
3*	klej Pronivin 0,004kg/m		kg	0,0256	0,000		0,00	0,00
4*	materiały pomocnicze 1,5%(od M)		%	1,5000	0,000		0,00	0,00
5*	-- S -- wyciąg 0,0002m-g/m		m-g	0,0013	0,000			0,00
6*	środek transportowy 0,0003m-g/m		m-g	0,0019	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			0.00			0.000	0.000	0.000
253)KNR 13-23 d.9 0101-01			Rozbiórki ręczne konstrukcji z lastyko ( coko-lik) obmiar = 2,262 m <sup>2</sup>					
1*	-- R -- robocizna 1,01r-g/m <sup>2</sup>		f-g	2,2846	0,000	0,00		
2*	-- S -- wyciągi towarowo-osobowe i budowlane 0,23m-g/m <sup>2</sup>		m-g	0,5203	0,000		0,00	0,00
3*	samochołd samowładowy 5 t 0,07m-g/m <sup>2</sup>		m-g	0,1593	0,000		0,00	0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			0.00			0.000	0.000	0.000
254)KNR 0-23 d.9 2612-06			Warstwa wyrównawcza po skuciu lastyko oraz miejscowe równanie ścian zaprawą wyrównawczą obmiar = 14,762 m <sup>2</sup>					
1*	-- R -- robocizna 0,5112r-g/m <sup>2</sup>		f-g	9,0225	0,000	0,00		
2*	-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOP-TER K-20 44kg/m <sup>2</sup>		kg	59,0460	0,000		0,00	0,00
3*	siatka z włókna szklanego 1,135m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup>	16,7549	0,000		0,00	0,00
4*	materiały pomocnicze 1,5%(od M)		%	1,5000	0,000		0,00	0,00
5*	-- S -- zuraw okienne przenośny 0,15 t 0,007m-g/m <sup>2</sup>		m-g	0,1033	0,000		0,00	0,00
6*	środek transportowy 0,0052m-g/m <sup>2</sup>		m-g	0,0768	0,000		0,00	0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>			0.00			0.000	0.000	0.000
255)KNR C-23 d.9 2611-02			Przygotowanie starego podłoża pod chłodziny obmiar = 21,680 m <sup>2</sup>					
1*	-- R -- robocizna 0,0662r-g/m <sup>2</sup>		f-g	1,4352	0,000	0,00		
2*	-- M -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT 0,2kg/m <sup>2</sup>		kg	4,3360	0,000		0,00	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materialy pomocnicze 1,5% (od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		--S-- środek transportowy	m-g	0,0022	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000		0,000	0,000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 2561 KNR 2-02 d.9 1016-01 Leczenie szan pyłkami o wymiarach 25x50 cm m.49 masa 2wykłą obmiar = 21,690 m <sup>2</sup>			m <sup>2</sup>				0,000	0,000
1*		--R-- robocizna 1,0118-g/m <sup>2</sup>	f-g	21,9358	0,000			
2*		--M-- płytki ceramiczne i terakotowe 1,02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	22,1136	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejaca 4,75kg/m <sup>2</sup>	kg	102,9800	0,000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,3kg/m <sup>2</sup>	kg	6,5040	0,000		0,00	
5*		materialy pomocnicze 1,5% (od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		--S-- wyciąg 0,0235m-g/m <sup>2</sup> środek transportowy 0,0275m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,6395 0,5952	0,000 0,000			0,00 0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000		0,000	0,000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 2571 KNR-W-4 d.9 01 1215-07 Mycie po robotach malarskich podlogi drewniane- obmiar = 76,829 m <sup>2</sup>			m <sup>2</sup>				0,000	0,000
1*		--R-- robocizna 0,0877-g/m <sup>2</sup>	f-g	5,1475	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000		0,000	0,000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 258 KNR 2-02 d.9 1605-01 Jednopoziostowe rusztowania wewnętrzne ru- rowe do robót wykonywanych na sułdach przy wysokości do 4 m obmiar = 6,000 m <sup>2</sup>			m <sup>2</sup>				0,000	0,000
1*		--R-- robocizna 0,6028-g/m <sup>2</sup>	f-g	3,6156	0,000		0,00	
2*		--M-- płyt pomostowe robocze 0,0165m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0,1014	0,000		0,00	
3*		płyt komunikacyjne długie 0,0003m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0,0018	0,000		0,00	
4*		płyt komunikacyjne krótkie 0,0002m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0,0012	0,000		0,00	
5*		bale gładkie obrzynane gr. 50 mm K.I.I 0,00011m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0007	0,000		0,00	
6*		deski gładkie obrzynane gr. 25 mm K.I.I 0,00001m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0001	0,000		0,00	
7*		materialy pomocnicze 1,5% (od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
8*		--S-- rusztowanie rurowe 0,179m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,0740	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000		0,000	0,000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:					0,000		0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
259	KNR 2-02 d.9 115 Z.S.5.15	czas pracy ustawań grupy 6 (poz.241,242)						
1*		--S-- rusztowanie 21,014696/(0,84*3)=8,3392m-g	m-g	8,3392				0,00
Razem koszty bezpośrednie:								0,00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 2561 KNR 4-01 d.9 0354-07 Mykucie z mru oszczepnie stalowych lub krz okrempch o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> obmiar = 3,000 szt.			szt.				0,000	0,000
1*		--R-- robocizna 1,58c-g/szt.	f-g	4,7400	0,000		0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000		0,000	0,000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 2561 KNR 2-02 d.9 1016-01 Oszczepnia drzwiowe stalowe dwukrotnie mal- wane obmiar = 3,000 szt.			szt.				0,000	0,000
1*		--R-- robocizna 1,45f-g/szt.	f-g	4,3500	0,000		0,00	
2*		--M-- farba tialowa do gruntowania ogólnego stos- wania 0,083dm <sup>3</sup> /szt.	dm	0,2490	0,000		0,00	
3*		farba tialowa nawierzchniowa ogólnego stos- wania 0,094dm <sup>3</sup> /szt.	dm	0,2820	0,000		0,00	
4*		rozcieńczalnik 0,042dm <sup>3</sup> /szt.	dm	0,1260	0,000		0,00	
5*		papier ścierny 0,06m <sup>2</sup> /szt.	m <sup>2</sup>	0,1600	0,000		0,00	
6*		materialy pomocnicze 1,5% (od M2+M3+M4+M5) oszczepnie drzwiowe stalowe 1szt./szt.	%	1,5000	0,000		0,00	
7*			szt.	3,0000	0,000		0,00	
8*		--S-- wyciąg jednonaszczowy z napędem elektrycz- nym 0,5 t 0,03m-g/szt. środek transportowy 0,020m-g/szt.	m-g	0,0900	0,000			0,00
9*			m-g	0,0600	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000		0,000	0,000
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa: 261 KNR 2-02 d.9 1015-09 Skryzdia drzwi pływicznych metalowe obmiar = 4,920 m <sup>2</sup>			m <sup>2</sup>				0,000	0,000
1*		--R-- robocizna 2,04f-g/m <sup>2</sup>	f-g	10,0366	0,000		0,00	
2*		--M-- farba tialowa do gruntowania 0,195dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm	0,9694	0,000		0,00	
3*		farba tialowa nawierzchniowa ogólnego stos- wania 0,221dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm	1,0873	0,000		0,00	
4*		rozcieńczalnik 0,098dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm	0,4822	0,000		0,00	
5*		papier ścierny 0,14m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0,6888	0,000		0,00	
6*		szpachlówka celulozowa 0,32dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm	1,5744	0,000		0,00	
7*		materialy pomocnicze 1,5% (od M2+M3+M4+M5+M6) skryzdia drzwiowe pływiczne metalowe 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	%	1,5000	0,000		0,00	
8*			m <sup>2</sup>	4,9200	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*	-- S -- środek transportowy 0,02m-g/m <sup>2</sup>		m-g	0,0984	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
263 KNR 19-01 Wymiana odcinków prostych poręczy (pochwy- tów) schodowych z drewna miękkiego o di. po- nad 1,0 m obmiar = 14,780 m			0,00					
<b>Razem z narzutami:</b>								
1*	-- R -- robocizna 0,99-g/m		f-g	14,6322	0,000	0,000		0,000
2*	-- M -- poręcze schodowe z drewna 1,09m/m		m	16,1102	0,000		0,00	
3*	papier ścierny w arkuszach 1,5sz./m		szł.	22,1700	0,000		0,00	
4*	barwniki do drewna 0,04kg/m		kg	0,5912	0,000		0,00	
5*	lakier nitrocelulozowy bezbarwny mały 0,1kg/m		kg	1,4780	0,000		0,00	
6*	materiały pomocnicze 2%(od M)		%	2,0000	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
284 KNR C-14 Ścianki działowe GR z płyty gipsowo - kartono- wych - zabudowa pionu płytami GK - poziom d.9 2010-09 obmiar = 3,684 m <sup>2</sup>			0,00					
1*	-- R -- robocizna 2,017-g/m <sup>2</sup>		f-g	7,4306	0,000	0,000		0,000
2*	-- M -- płyty gipsowo-kartonowe" 1,03m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup>	3,7945	0,000		0,00	
3*	kształtkówki stalowe profilowane U-100x0,60" 0,76m/m <sup>2</sup>		m	2,7998	0,000		0,00	
4*	kształtkówki stalowe profilowane C-100x0,60" 2,05m/m <sup>2</sup>		m	7,5522	0,000		0,00	
5*	kolki do wstrzeźniania" 4,06szł./m <sup>2</sup>		szł.	14,9570	0,000		0,00	
6*	białokwrety 17szł./m <sup>2</sup>		szł.	62,6280	0,000		0,00	
7*	gips szpachlowy/ 0,00098/m <sup>2</sup>		t	0,0036	0,000		0,00	
8*	płyty z wełny mineralnej 1,05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup>	3,8682	0,000		0,00	
9*	taśma spoinowa 1,813m/m <sup>2</sup>		m	6,6791	0,000		0,00	
10*	woda 0,00054m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>		m <sup>3</sup>	0,0024	0,000		0,00	
11*	materiały pomocnicze 1,5%(od M)		%	1,5000	0,000		0,00	
12*	-- S -- wyciąg" 0,03m-g/m <sup>2</sup>		m-g	0,1105	0,000			0,00
13*	środek transportu" 0,0165m-g/m <sup>2</sup>		m-g	0,0608	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
265 KNR 0-23 Ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminium obmiar = 5,200 m			0,00					
1*	-- R -- robocizna 0,22-g/m		f-g	1,1440	0,000	0,000		0,000

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	-- M -- zaprawa klejowa 0,9kg/m		kg	4,6800	0,000		0,00	
3*	kątownik aluminiowy ochronny 1,176m/m		m	6,1152	0,000		0,00	
4*	materiały pomocnicze 1,5%(od M)		%	1,5000	0,000		0,00	
5*	-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0,0007m-g/m		m-g	0,0036	0,000			0,00
6*	środek transportowy 0,0005m-g/m		m-g	0,0026	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
			0,00					

PODSUMOWANIE

RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzet
9. Van Gogh 7			
OGÓLEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10	266 KNR-W-4 d.10 01 1204-01	Zabezpieczenie podlogi folią obmiar = 95,813 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	--R-- robocizna 0,0577-g/m <sup>2</sup>		r-g	5,4613	0,000	0,00		
2*	--M-- folia polietylenowa*** 0,357r/m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup>	34,2052	0,000	0,00	0,00	
3*	materiały pomocnicze 2%(od M)		%	2,0000	0,000	0,00	0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000	0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
267 KNR-W-4 - Zaskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podlogi ponad 5 m <sup>2</sup> - Klatki schodowe Z sz.2.3. obmiar = 341,845 m <sup>2</sup>								
1*	--R-- robocizna 0,092*1,15=0,1058r-g/m <sup>2</sup>		r-g	36,1672	0,000	0,00		
2*	--M-- mydło techniczne maźliste (szare) 65%*** 0,022kg/m <sup>2</sup>		kg	7,5206	0,000	0,00	0,00	
3*	wapno suchogazowane*** 0,00088/m <sup>2</sup>		l	0,3008	0,000	0,00	0,00	
4*	pasak do zaprawy*** 0,001r/m <sup>2</sup>		m <sup>3</sup>	0,3418	0,000	0,00	0,00	
5*	materiały pomocnicze 2%(od M)		%	2,0000	0,000	0,00	0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000	0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
268 KNR-4-01 - Wykucie bruzd poziomych - pod osadzenie parapetów wewnętrznych z konglomeratu d.10 0336-05 obmiar = 4,800 m								
1*	--R-- robocizna 2,19r-g/m		r-g	10,5120	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000	0,00		
Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
269 KNR-W-2 - Parapety wewnętrzne z konglomeratu gr 3 cm d.10 02 219-02 obmiar = 4,800 m								
1*	--R-- robocizna 2,27r-g/m		r-g	10,8960	0,000	0,00		
2*	--M-- zaprawa cementowa M 12 0,012r/m		m <sup>3</sup>	0,0576	0,000	0,00	0,00	
3*	folia (kregla str 6-10 mm ze stali nierdzewnej S113 grpa stal 94) 0,33kg		kg	1,5360	0,000	0,00	0,00	
4*	materiały pomocnicze 23%(od M2-M3)		%	28,0000	0,000	0,00	0,00	
5*	parapety wewnętrzne z konglomeratu gr 3 cm*** 1,03r/m		m	4,9440	0,000	0,00	0,00	
6*	--S-- wyciąg*** 0,03m-g/m		m-g	0,1440	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000	0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
270 KNR-W-4 - Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych linków z poszczególnianiem nierówności - Klatki schodowe d.10 01 1204-08 Z sz.2.3.								

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	--R-- robocizna 0,095*1,15=0,10925r-g/m <sup>2</sup>	obmiar = 341,845 m <sup>2</sup>	r-g	37,3466	0,000	0,00		
2*	--M-- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0,38r/m <sup>2</sup>		kg	102,5535	0,000	0,00	0,00	
3*	materiały pomocnicze 2%(od M)		%	2,0000	0,000	0,00	0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000	0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
271 KNR-W-4 - Lądokrojne gniotowanie starych linków wewnętrznych ścian i sufitów - klatki schodowe d.10 01 1204-05 Z sz.2.3. obmiar = 341,845 m <sup>2</sup>								
1*	--R-- robocizna 0,057*1,15=0,07705r-g/m <sup>2</sup>		r-g	26,3392	0,000	0,00		
2*	--M-- farby emulsyjne nawierzchniowe*** 0,154dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>		dm <sup>3</sup>	52,6441	0,000	0,00	0,00	
3*	materiały pomocnicze 2%(od M)		%	2,0000	0,000	0,00	0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000	0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
272 KNR-W-4 - Dwukrotnie malowanie farbami emulsyjnymi starych linków wewnętrznych ścian - klatki schodowe d.10 01 1204-02 Z sz.2.3. obmiar = 246,303 m <sup>2</sup>								
1*	--R-- robocizna 0,127*1,15=0,14605r-g/m <sup>2</sup>		r-g	35,9726	0,000	0,00		
2*	--M-- farby emulsyjne nawierzchniowe*** 0,286dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>		dm <sup>3</sup>	70,4427	0,000	0,00	0,00	
3*	materiały pomocnicze 2%(od M)		%	2,0000	0,000	0,00	0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000	0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
273 KNR-W-4 - Dwukrotnie malowanie farbami emulsyjnymi starych linków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe d.10 01 1204-01 Z sz.2.3. obmiar = 95,813 m <sup>2</sup>								
1*	--R-- robocizna 0,127*1,15=0,14605r-g/m <sup>2</sup>		r-g	13,9935	0,000	0,00		
2*	--M-- farby emulsyjne nawierzchniowe*** 0,286dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>		dm <sup>3</sup>	28,5523	0,000	0,00	0,00	
3*	materiały pomocnicze 2%(od M)		%	2,0000	0,000	0,00	0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000	0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:					0,00	0,000	0,000	0,000
274 KNR-4-01 - Lakierowanie 1 krotna linków ścian uprzednio malowanych d.10 1208-01 obmiar = 111,520 m <sup>2</sup>								
1*	--R-- robocizna 0,155r-g/m <sup>2</sup>		r-g	17,2856	0,000	0,00		
2*	--M-- lakier bezbarwny 0,0817dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>		dm <sup>3</sup>	9,1112	0,000	0,00	0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000	0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych'	dm <sup>3</sup>	1.2156	0.000		0.00	0.00
4*		papier ścierny w arkuszach'	ark.	14.8322	0.000		0.00	0.00
5*		materiały pomocnicze	%	2.0000	0.000		0.00	0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
275 KNR 4-01 d.10 1208-01 Lakierowanie 1. krotnie tynków ścian uprzednio malowanych - druga warstwa obmiar = 111,520 m <sup>2</sup>								
1*		-- R -- robocizna	r-g	17.2856	0.000	0.00		
2*		-- M -- lakier-bezbarwny'	dm <sup>3</sup>	9.1112	0.000		0.00	0.00
3*		rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych'	dm <sup>3</sup>	1.2156	0.000		0.00	0.00
4*		papier ścierny w arkuszach'	ark.	14.8322	0.000		0.00	0.00
5*		materiały pomocnicze	%	2.0000	0.000		0.00	0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
276 KNR 7-12 d.10 0103-02 Czyszczenie przez szrotowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji kratowych (ścian wyjściowy powierzchni B) obmiar = 25,454 m <sup>2</sup>								
1*		-- R -- robocizna	r-g	7.8551	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
277 KNR 4-01 d.10 1212-05 Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad wewnętrznych obmiar = 25,454 m <sup>2</sup>								
1*		-- R -- robocizna	r-g	23.9268	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	1.9600	0.000		0.00	0.00
3*		wania	dm <sup>3</sup>	1.9600	0.000		0.00	0.00
4*		benzyna do lakierów	dm <sup>3</sup>	0.8654	0.000		0.00	0.00
5*		papier ścierny w arkuszach'	ark.	14.2542	0.000		0.00	0.00
6*		materiały pomocnicze	%	2.0000	0.000		0.00	0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
278 KNR 2-02 d.10 0817-06 Aktywowanie połączeń (szalki szachtów - ściany) obmiar = 18,000 m								
1*		-- R -- robocizna	r-g	4.7718	0.000	0.00		
2*		-- M -- roztwór asfalty do gruntowania	kg	1.8000	0.000		0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		akryl budowlany	kg	19.8000	0.000		0.00	0.00
4*		sznur koprotny smolowany	kg	18.0000	0.000		0.00	0.00
5*		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000		0.00	0.00
6*		-- S -- wciąg'	m-g	0.0720	0.000			0.00
7*		środek transportowy'	m-g	0.0558	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
279 KNR 4-01 d.10 1209-03 Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej szalki drzwiowej, szafek szachtów o powierzchni do 1,0 m <sup>2</sup> . Oznaczenie nr lokalizacji przynależnych do szafek szachtów - samoprzylepne naklejki. Malowanie grzejników usytuowanych na klatce schodowej obmiar = 29,062 m <sup>2</sup>								
1*		-- R -- robocizna	r-g	20.9246	0.000	0.00		
2*		-- M -- szpachówka celulozowa na liny'	dm <sup>3</sup>	2.4993	0.000		0.00	0.00
3*		papier ścierny w arkuszach'	ark.	15.6935	0.000		0.00	0.00
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	2.4703	0.000		0.00	0.00
5*		wania	dm <sup>3</sup>	2.6446	0.000		0.00	0.00
6*		benzyna do lakierów	dm <sup>3</sup>	1.1625	0.000		0.00	0.00
7*		naklejki samoprzylepne	szt	29.0620	0.000		0.00	0.00
8*		materiały pomocnicze	%	2.0000	0.000		0.00	0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
280 KNR 4-01 d.10 1212-28 Dwukrotne malowanie farbą olejną rur - gaz., c.o. obmiar = 10,500 m								
1*		-- R -- robocizna	r-g	2.3100	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	0.1365	0.000		0.00	0.00
3*		wania	dm <sup>3</sup>	0.1470	0.000		0.00	0.00
4*		benzyna do lakierów	dm <sup>3</sup>	0.0630	0.000		0.00	0.00
5*		papier ścierny w arkuszach'	ark.	2.1000	0.000		0.00	0.00
6*		materiały pomocnicze	%	2.0000	0.000		0.00	0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
281 KNR 4-01 d.10 1207-02 z.sz.2.3. Dwukrotne malowanie farbami olejnymi połącz. ków - klatki schodowe obmiar = 25,000 m								

Remonty klatek schodowych 3 - Nakłady

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	--R-- robotczna 0,168*1,15=0,1932-g/m		f-g	4.8300	0,000	0,00		
2*	--M-- szpachlowka olejno-żywiczna na tynki białe*** 0,027dm <sup>3</sup> /m		dm <sup>3</sup>	0,5250	0,000	0,00	0,00	
3*	grunt pokostowy 0,046dm <sup>3</sup> /m		dm <sup>3</sup>	1,1500	0,000	0,00	0,00	
4*	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,026dm <sup>3</sup> /m		dm <sup>3</sup>	0,6500	0,000	0,00	0,00	
5*	papier ścienny w arkuszach 0,027ark./m		ark.	0,6750	0,000	0,00	0,00	
6*	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,044dm <sup>3</sup> /m		dm <sup>3</sup>	1,0000	0,000	0,00	0,00	
7*	benzyna do lakierów 0,015dm <sup>3</sup> /m		dm <sup>3</sup>	0,3750	0,000	0,00	0,00	
8*	materiały pomocnicze 2%(od M)		%	2,0000	0,000	0,00	0,00	
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			0,000
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa: 282 KNR-13-23 Rozbiórki ręczne konstrukcji z lastyka (coko-lik) d.10 0101-01 analogia obmiar = 2,262 m <sup>2</sup>				m <sup>2</sup>				
1*	--R-- robotczna 1,01f-g/m <sup>2</sup>		f-g	2,2846	0,000	0,00		
2*	--S-- wyciąg towarowo-osobowe i budowlane 0,23m-g/m <sup>2</sup>		m-g	0,5203	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			0,000
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa: 283 KNR-0-23 Warstwa wyrownawcza po skuci lastyka oraz miejscowe wyrownanie ścian zaprawą wyrównaczą d.10 2612-06 obmiar = 20,358 m <sup>2</sup>				m <sup>2</sup>				
1*	--R-- robotczna 0,6112f-g/m <sup>2</sup>		f-g	12,4428	0,000	0,00		
2*	--M-- uniwersalna zaprawa klejowa 4kg/m <sup>2</sup>		kg	81,4320	0,000	0,00	0,00	
3*	siatka z włókna szklanego 1,135m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup>	23,1063	0,000	0,00	0,00	
4*	materiały pomocnicze 1,5%(od M)		%	1,5000	0,000	0,00	0,00	
5*	--S-- zrzuw okienki przenośny 0,15 t 0,007m-g/m <sup>2</sup>		m-g	0,1425	0,000			0,00
6*	środek transportowy 0,0052m-g/m <sup>2</sup>		m-g	0,1059	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			0,000
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa: 284 KNR-0-23 Przygotowanie starego podłoża pod obładziny d.10 2611-02 analogia obmiar = 2,262 m <sup>2</sup>				m <sup>2</sup>				
1*	--R-- robotczna 0,0662f-g/m <sup>2</sup>		f-g	0,1497	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			0,000
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000

Remonty klatek schodowych 3 - Nakłady

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT 0,2kg/m <sup>2</sup>	kg	0,4524	0,000		0,00	
3*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000	0,00	0,00	
4*	--S-- środek transportowy 0,0001m-g/m <sup>2</sup>		m-g	0,0002	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			0,000
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa: 285 KNR-0-1211 Utworzenie ścian przkrami o wymiarach 25x60 d.10 0823-10 obmiar = 23,776 m <sup>2</sup>				m <sup>2</sup>				
1*	--R-- robotczna 1,0118f-g/m <sup>2</sup>		f-g	24,0566	0,000	0,00		
2*	--M-- Płytki ceramiczne i terakotowe 1,02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup>	24,2515	0,000	0,00	0,00	
3*	zaprawa klejąca 4,75kg/m <sup>2</sup>		kg	112,9360	0,000	0,00	0,00	
4*	zaprawa spoinująca 0,3kg/m <sup>2</sup>		kg	7,1328	0,000	0,00	0,00	
5*	materiały pomocnicze 1,5%(od M)		%	1,5000	0,000	0,00	0,00	
6*	--S-- wyciąg 0,0295m-g/m <sup>2</sup>		m-g	0,7014	0,000			0,00
7*	środek transportowy 0,0275m-g/m <sup>2</sup>		m-g	0,6538	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			0,000
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa: 286 KNR-W-2- Natężniki ze stali nierdzewnej klejone d.10 02 1124-04 obmiar = 6,400 m				m				
1*	--R-- robotczna 0,154f-g/m		f-g	1,0495	0,000	0,00		
2*	--M-- naciężniki ze stali nierdzewnej 30x30x3 mm 1,07m		m	6,8480	0,000	0,00	0,00	
3*	klej klejony 0,0256kg/m <sup>2</sup>		kg	0,0256	0,000	0,00	0,00	
4*	materiały pomocnicze 1,5%(od M)		%	1,5000	0,000	0,00	0,00	
5*	--S-- wyciąg 0,0002m-g/m		m-g	0,0013	0,000			0,00
6*	środek transportowy 0,0003m-g/m		m-g	0,0019	0,000			0,00
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			0,000
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa: 287 KNR-W-4- Mycie po robotach malarskich podłóg d.10 01 1215-07 obmiar = 95,813 m <sup>2</sup>				m <sup>2</sup>				
1*	--R-- robotczna 0,067f-g/m <sup>2</sup>		f-g	6,4195	0,000	0,00		
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			0,000
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa: 288 KNR-2-02 Jednostopniowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robot wykonywanych na sufitach przy wysokości do 4 m d.10 1605-01 obmiar = 6,000 m <sup>2</sup>				m <sup>2</sup>				
Razem koszty bezpośrednie:					0,000			0,000
Razem z narzutami:						0,000	0,000	0,000

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	-- R -- robocizna 0.6026r-g/m <sup>2</sup>		r-g	3.6156	0.000	0.00		
2*	-- M -- piły pomocowe robocze***		m <sup>2</sup>	0.1014	0.000		0.00	
3*	0.069m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> piły komunikacyjne długie**		m <sup>2</sup>	0.0018	0.000		0.00	
4*	0.003m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> piły komunikacyjne krótkie**		m <sup>2</sup>	0.0012	0.000		0.00	
5*	0.003m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> piły do obrabiania gr. 50 mm kl.II		m <sup>3</sup>	0.0007	0.000		0.00	
6*	0.00001m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> deski listw. brzyzniane gr. 25 mm kl.II		m <sup>3</sup>	0.0001	0.000		0.00	
7*	0.00001m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 1.5%(od M)		%	1.5000	0.000		0.00	
8*	-- S -- ruszwanie rurowe** 0.179m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>		m-g	1.0740	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
289)KNR 2.02			0.00			0.000	0.000	0.000
d.10 r.16								
Z.sz.5.15								
Czas pracy ruszowań grupy 7								
(poz. 272.273)								
1*	-- S -- ruszwanie		m-g	29.7417				0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								

Słownie: zero | 00/100 zł

PODSUMOWANIE

RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzet
			Van Gopha 3b - kl.4

OGÓŁEM

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11	290)KNR-W 4- d.11.01.1216-01	Van Gopha 3b - kl.4 Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 95.813 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	-- R -- robocizna 0.057r-g/m <sup>2</sup>		r-g	5.4613	0.000	0.00		
2*	-- M -- folia polietylenowa***		m <sup>2</sup>	34.2052	0.000		0.00	
3*	0.357m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 2%(od M)		%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
291)KNR-W 4- d.11.01.1202-09			0.00			0.000	0.000	0.000
Z.sz.2.3.								
Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomiesz- czeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - klatki schodowe obmiar = 341.845 m <sup>2</sup>			m <sup>2</sup>					
1*	-- R -- robocizna 0.092*1.15=0.1058r-g/m <sup>2</sup>		r-g	36.1672	0.000	0.00		
2*	-- M -- mydło techniczne maziste (bezare) 65%*** 0.022kg/m <sup>2</sup>		kg	7.5206	0.000		0.00	
3*	wapno suchogazoszone*** 0.00088t/m <sup>2</sup>		t	0.3008	0.000		0.00	
4*	piasek do zaprawy*** 0.001m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>		m <sup>3</sup>	0.3418	0.000		0.00	
5*	materiały pomocnicze 2%(od M)		%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
292)KNR 4-01 d.11.0336-01			0.00			0.000	0.000	0.000
Wykucie bruzd poziomych - pod obsadzenie parapetów wewnętrznych obmiar = 4.800 m			m					
1*	-- R -- robocizna 0.94r-g/m		r-g	3.0720	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
293)KNR-W 2- d.11.02.2119-02			0.00			0.000	0.000	0.000
Parapety wewnętrzne z konglomeratu gr 3 cm obmiar = 4.800 m			m					
1*	-- R -- robocizna 2.27r-g/m		r-g	10.8960	0.000	0.00		
2*	-- M -- zaprawa cementowa M 12*** 0.012m <sup>3</sup> /m		m <sup>3</sup>	0.0576	0.000		0.00	
3*	prety okrągłe sr.6-10 mm ze stali nierdzewnej 3F13 (grupa stali 94) 0.32kg/m		kg	1.5360	0.000		0.00	
4*	materiały pomocnicze 29%(od M2+M3)		%	29.0000	0.000		0.00	
5*	parapety wewnętrzne z konglomeratu gr 3 cm 1.03m/m		m	4.9440	0.000		0.00	
6*	-- S -- wyciąg***** 0.03m-g/m		m-g	0.1440	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
294)KNR-W 4- d.11.01.1204-08			0.00			0.000	0.000	0.000
Z.sz.2.3.								
Przygotowanie powierzchni pod malowanie far- bami emulsyjnymi starych tynków z poszpac- lowaniem nierówności - klatki schodowe			m <sup>2</sup>					

Remont klatek schodowych 3 - Nakłady

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		--R-- robocizna 0,095*1,15=0,10925-g/m <sup>2</sup>	f-g	37,3466	0,000	0,00		
2*		--M-- gips budowlany szpachlowy powietrzniowy 0,3kg/m <sup>2</sup> materiały pomocnicze	kg	102,5535	0,000	0,00	0,00	
3*		2% (od M)	%	2,0000	0,000	0,00	0,00	
Razem koszty bezoszczędnie:					0,000	0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
296 KNR-W 4- d.11 01 1204-05 Z sz.2.3. Lakierowanie 1 krojne tynków ścian uprzednio niezrównych ścian i sułków - klatki schodowe obmiar = 341,845 m <sup>2</sup>								
1*		--R-- robocizna 0,087*1,15=0,07705-g/m <sup>2</sup>	f-g	28,3992	0,000	0,00		
2*		--M-- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,154dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	52,5441	0,000	0,00	0,00	
3*		materiały pomocnicze	%	2,0000	0,000	0,00	0,00	
Razem koszty bezoszczędnie:					0,000	0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
296 KNR-W 4- d.11 01 1204-02 Z sz.2.3. Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi ścian tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe, Pomieszczenia wgła grupowego. obmiar = 316,303 m <sup>2</sup>								
1*		--R-- robocizna 0,127*1,15=0,14605-g/m <sup>2</sup>	f-g	46,1961	0,000	0,00		
2*		--M-- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,286dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	90,4627	0,000	0,00	0,00	
3*		materiały pomocnicze	%	2,0000	0,000	0,00	0,00	
Razem koszty bezoszczędnie:					0,000	0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
297 KNR-W 4- d.11 01 1204-01 Z sz.2.3. Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi ścian tynków wewnętrznych sułków - klatki schodowe obmiar = 95,813 m <sup>2</sup>								
1*		--R-- robocizna 0,127*1,15=0,14605-g/m <sup>2</sup>	f-g	13,9935	0,000	0,00		
2*		--M-- farby emulsyjne nawierzchniowe 0,298dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	28,5523	0,000	0,00	0,00	
3*		materiały pomocnicze	%	2,0000	0,000	0,00	0,00	
Razem koszty bezoszczędnie:					0,000	0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
298 KNR 4-01 d.11 1208-01 Lakierowanie 1 krojne tynków ścian uprzednio malowanych obmiar = 111,520 m <sup>2</sup>								
1*		--R-- robocizna 0,156-g/m <sup>2</sup>	f-g	17,2856	0,000	0,00		
2*		--M-- lakier bezbarwny*	dm <sup>3</sup>	9,1112	0,000	0,00	0,00	

Remont klatek schodowych 3 - Nakłady

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych 0,0109dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1,2156	0,000	0,00	0,00	
4*		papier ścierny w arkuszach 0,133ark/m <sup>2</sup>	ark	14,8322	0,000	0,00	0,00	
5*		materiały pomocnicze	%	2,0000	0,000	0,00	0,00	
Razem koszty bezoszczędnie:					0,000	0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
299 KNR 4-01 d.11 1208-01 Lakierowanie 1 krojne tynków ścian uprzednio malowanych obmiar = 111,520 m <sup>2</sup>								
1*		--R-- robocizna 0,156-g/m <sup>2</sup>	f-g	17,2856	0,000	0,00		
2*		--M-- lakier bezbarwny*	dm <sup>3</sup>	9,1112	0,000	0,00	0,00	
3*		rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych 0,0109dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1,2156	0,000	0,00	0,00	
4*		papier ścierny w arkuszach 0,133ark/m <sup>2</sup>	ark	14,8322	0,000	0,00	0,00	
5*		materiały pomocnicze	%	2,0000	0,000	0,00	0,00	
Razem koszty bezoszczędnie:					0,000	0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
300 KNR 7-12 d.11 0103-02 Czyszczenie przez szczotkowanie mechanicz- ne balustrad wewnętrznych obmiar = 25,454 m <sup>2</sup>								
1*		--R-- robocizna 0,3098t-g/m <sup>2</sup>	f-g	7,8551	0,000	0,00		
Razem koszty bezoszczędnie:					0,000	0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
301 KNR 4-01 d.11 1212-05 Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad wewnętrznych obmiar = 25,454 m <sup>2</sup>								
1*		--R-- robocizna 0,946-g/m <sup>2</sup>	f-g	23,9268	0,000	0,00		
2*		--M-- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosu- wania 0,077dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1,9600	0,000	0,00	0,00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- nia 0,077dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1,9600	0,000	0,00	0,00	
4*		benzyna do lakierów 0,034dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,8654	0,000	0,00	0,00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0,55ark/m <sup>2</sup>	ark	14,2542	0,000	0,00	0,00	
6*		materiały pomocnicze	%	2,0000	0,000	0,00	0,00	
Razem koszty bezoszczędnie:					0,000	0,000	0,000	0,000
Cena jednostkowa:					0,000	0,000	0,000	0,000
302 KNR 2-02 d.11 0817-12 Lakierowanie połączeń (szalki szachów - ścia- ny) obmiar = 18,000 m								
1*		--R-- robocizna 0,2839t-g/m	f-g	5,1102	0,000	0,00		
2*		--M-- roztwór astralowy do gruntowania 0,13kg/m	kg	2,1600	0,000	0,00	0,00	
3*		akryl budowlany 1,13kg/m	kg	20,3400	0,000	0,00	0,00	



Remont klatek schodowych 3 -- Nakładczy

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		sznur konopny smółowany 1.13kg/m	kg	20.3400	0.000		0.00	0.00
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	0.00
6*		-- S -- wyciąg 0.0038m-g/m	m-g	0.0694	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0033m-g/m	m-g	0.0594	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
303 KNR 4-01 d.11 1209-09								
Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni do 1.0 m <sup>2</sup> . Oznaczenie nr lokali przydzielonych do szafek szachtów - samoprzylepne naklejki. Malowanie grzejników usytuowanych na klatce schodowej obmiar = 29,062 m <sup>2</sup>								
1*		-- R -- robocizna 0.172-g/m <sup>2</sup>	f-g	20.9246	0.000	0.00		0.000
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki	dm	2.4993	0.000		0.00	0.00
3*		0.086cm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> papier ścierny w arkuszach	ark.	15.6935	0.000		0.00	0.00
4*		0.54ark./m <sup>2</sup> farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	2.4703	0.000		0.00	0.00
5*		0.085dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	2.6446	0.000		0.00	0.00
6*		0.09 ldm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> benzyna do lakierów	dm <sup>3</sup>	1.1625	0.000		0.00	0.00
7*		0.04dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> naklejki samoprzylepne	szk.	29.0620	0.000		0.00	0.00
8*		1szk/m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
304 KNR 4-01 d.11 1212-28								
Dwukrotne malowanie farbą olejną rurek c.o. obmiar = 10,500 m								
1*		-- R -- robocizna 0.222-g/m	f-g	2.3100	0.000	0.00		0.000
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	0.1365	0.000		0.00	0.00
3*		0.013dm <sup>3</sup> /m farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	0.1470	0.000		0.00	0.00
4*		0.014dm <sup>3</sup> /m benzyna do lakierów	dm <sup>3</sup>	0.0630	0.000		0.00	0.00
5*		0.005dm <sup>3</sup> /m papier ścierny w arkuszach	ark.	2.1000	0.000		0.00	0.00
6*		0.2ark./m materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
305 KNR 4-01 d.11 1207-02 Z.SZ.2.3.								
Dwukrotne malowanie farbami olejnymi polisz-ków obmiar = 25,000 m								
		-- R --			0.000	0.000	0.000	0.000

Remont klatek schodowych 3 - Nakładczy

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.168*1.15=0.1932r-g/m	f-g	4.8300	0.000	0.00		0.00
2*		-- M -- szpachlówka olejno-żywiczna na tynki biała	dm <sup>3</sup>	0.5250	0.000		0.00	0.00
3*		0.021dm <sup>3</sup> /m grunt pokostowy	dm <sup>3</sup>	1.1500	0.000		0.00	0.00
4*		0.046dm <sup>3</sup> /m farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	0.6500	0.000		0.00	0.00
5*		0.026dm <sup>3</sup> /m papier ścierny w arkuszach	ark.	0.6750	0.000		0.00	0.00
6*		0.027ark./m farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	1.0000	0.000		0.00	0.00
7*		0.04dm <sup>3</sup> /m benzyna do lakierów	dm <sup>3</sup>	0.3750	0.000		0.00	0.00
8*		0.015dm <sup>3</sup> /m materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
306 KNR 13-23 d.11 0101-01								
Rozbiórki ręczne konstrukcji z lastytko ( coko-lik) obmiar = 2,262 m <sup>2</sup>								
1*		-- R -- robocizna 1.01r-g/m <sup>2</sup>	f-g	2.2846	0.000	0.00		0.00
2*		-- S -- wyciągi towarowo-osobowe i budowlane	m-g	0.5203	0.000		0.00	0.00
3*		0.23m-g/m <sup>2</sup> samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0.1663	0.000		0.00	0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
307 KNR C-23 d.11 2612-06								
Warstwa wyrównawcza po skuciu lastytko oraz mniejsze wyrównanie ścian zaprawą wyrównującą obmiar = 20,356 m <sup>2</sup>								
1*		-- R -- robocizna 0.6112r-g/m <sup>2</sup>	f-g	12.4428	0.000	0.00		0.000
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do pM styropianowych ATLAS STOP-TER K-20	kg	81.4320	0.000		0.00	0.00
3*		4kg/m <sup>2</sup> siatka z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	23.1063	0.000		0.00	0.00
4*		1.135m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	0.00
5*		-- S -- zuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.1425	0.000		0.00	0.00
6*		0.007m-g/m <sup>2</sup> środek transportowy	m-g	0.1059	0.000		0.00	0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>								
308 KNR C-23 d.11 2611-02 analogia								
Przygotowanie starego podłoża pod okładziny ścienne - po skuciu lastytko obmiar = 2,262 m <sup>2</sup>								
1*		-- R -- robocizna 0.0662r-g/m <sup>2</sup>	f-g	0.1497	0.000	0.00		0.000
		-- M --						

Remont klatek schodowych 3 - Nakłady

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		emulsja granulująca ATLAS UNI-GRUNT	kg	0,4524	0,000		0,00	
3*		0,2kg/m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
4*		--S-- środek transportowy 0,0001m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m-g	0,0002	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					0,000		0,000	0,000
<b>Cena jednostkowa:</b> 309 KNR-0-121 d.11 0929-10 Usowanie szan pyłkami o wymiarach 25x50 cena krajowa z wykład obmiar = 23,778 m <sup>2</sup>			m <sup>2</sup>			0,000	0,000	0,000
1*		--R-- robocizna 1,0118-g/m <sup>2</sup>	r-g	24,0566	0,000		0,00	
2*		--M-- pyłki ceramiczne i lerkolowe 1,02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	24,2515	0,000		0,00	
3*		zaprawa klejąca 4,75kg/m <sup>2</sup>	kg	112,9360	0,000		0,00	
4*		zaprawa spoinująca 0,3kg/m <sup>2</sup>	kg	7,1328	0,000		0,00	
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000		0,00	
6*		--S-- wyciąg 0,0295m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> środek transportowy 0,0275m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m-g	0,7014 0,6538	0,000 0,000			0,00 0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					0,000		0,000	0,000
<b>Cena jednostkowa:</b> 310 KNR-W-2 d.11 02 1124-04 Natożniki aluminiowe 30x30x2 mm obmiar = 6,400 m			m			0,000	0,000	0,000
1*		--R-- robocizna 0,194-g/m	r-g	1,0496	0,000		0,00	
2*		--M-- blawy przysuszone z polichloru winylu 1,07m 1,07kg/m 0,024kg/m materiały pomocnicze 1,5%(od M)	m kg kg %	6,8480 0,0256 1,5000	0,000 0,000 0,000		0,00 0,00 0,00	
5*		--S-- wyciąg 0,0002m <sup>3</sup> /m środek transportowy 0,0003m <sup>3</sup> /m	m-g m-g	0,0013 0,0019	0,000 0,000			0,00 0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					0,000		0,000	0,000
<b>Cena jednostkowa:</b> 311 KNR-W-4 d.11 01 1215-07 Mycie po robotach malarskich pasadzek obmiar = 95,813 m <sup>2</sup>			m <sup>2</sup>			0,000	0,000	0,000
1*		--R-- robocizna 0,067-g/m <sup>2</sup>	r-g	6,4195	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					0,000		0,000	0,000
<b>Cena jednostkowa:</b> 312 KNR-2-02 d.11 1605-01 Jednostkowe ruszowania wewnętrzne tu- rowe do robot wykonywanych na sufłach przy obmiar = 6,000 m <sup>2</sup>			m <sup>2</sup>			0,000	0,000	0,000

Remont klatek schodowych 3 - Nakłady

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		--R-- robocizna 0,0026-g/m <sup>2</sup> --M-- pyły pomocowe robocze 0,016g/m <sup>2</sup> pyły komunikacyjne długie 0,0003m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> pyły komunikacyjne krótkie 0,0002m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> bale gładzie obrzynane gr. 25 mm K.I.II 0,00011 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> deski gładzie obrzynane gr. 25 mm K.I.II 0,00001 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 1,5%(od M)	r-g m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> %	3,6156 0,1014 0,0018 0,0012 0,0007 0,00001 1,5000	0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000 0,000		0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	
8*		--S-- ruszowanie rurowe 0,179m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m-g	1,0740	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					0,000		0,000	0,000
<b>Cena jednostkowa:</b> 313 KNR-2-02 d.11 r.16 z.sz.5.15 Czas pracy ruszowań grupy 8 (poz.296,297)						0,000	0,000	0,000
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					0,000		0,000	0,000
1*		--S-- ruszowanie 60,189542/(0,843)=23,8847m-g	m-g	23,8847				0,00

PODSUMOWANIE

RAZEM		Van Gogh 3b - kl 4
RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzet
		OGÓLEM

Słownie: zero 1 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12	314 KNR-W 4. d.12.01.1216-01	Kompasowa 1 l/4 Zabezpieczenie podlogi folią obmiar = 128.042 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*	-- R -- robocizna 0.0577-g/m <sup>2</sup>		f-g	7.2984	0.000	0.00	0.00	0.00
2*	-- M -- folia polietylenowa 0.357m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup>	45.7110	0.000			0.00
3*	materiały pomocnicze 2%(od M)		%	2.0000	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>				0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>Cena jednostkowa:</b>								
315 KNR-W 4. - Zestrobienie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - klatki schodowe - ściany, sufity d.12.01.1202-09 z.sz.2.3. obmiar = 479.567 m <sup>2</sup>								
1*	-- R -- robocizna 0.092*1.15=0.1058-g/m <sup>2</sup>		f-g	50.7382	0.000	0.00		
2*	-- M -- mydło techniczne maźliste (szare) 65% 0.072kg/m <sup>2</sup>		kg	10.5605	0.000		0.00	
3*	wapno suchogazzone 0.00088/m <sup>2</sup>		l	0.4220	0.000		0.00	
4*	piasek do zapraw 0.001m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>		m <sup>3</sup>	0.4796	0.000		0.00	
5*	materiały pomocnicze 2%(od M)		%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>				0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>Cena jednostkowa:</b>								
316 KNR-W 4. - Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpacowaniem nierówności - klatki schodowe d.12.01.1204-08 z.sz.2.3. obmiar = 479.567 m <sup>2</sup>								
1*	-- R -- robocizna 0.095*1.15=0.10925-g/m <sup>2</sup>		f-g	52.3927	0.000	0.00		
2*	-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0.3kg/m <sup>2</sup>		kg	143.8701	0.000		0.00	
3*	materiały pomocnicze 2%(od M)		%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>				0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>Cena jednostkowa:</b>								
317 KNR-W 4. - Jednokrotne gruntowanie starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów - klatki schodowe d.12.01.1204-05 z.sz.2.3. obmiar = 302.467 m <sup>2</sup>								
1*	-- R -- robocizna 0.067*1.15=0.07705-g/m <sup>2</sup>		f-g	23.3051	0.000	0.00		
2*	-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.154dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>		dm <sup>3</sup>	46.5799	0.000		0.00	
3*	materiały pomocnicze 2%(od M)		%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>				0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>Cena jednostkowa:</b>								
318 KNR-W 4. - Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe d.12.01.1204-02 z.sz.2.3. obmiar = 174.425 m <sup>2</sup>								

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	-- R -- robocizna 0.127*1.15=0.14605-g/m <sup>2</sup>		f-g	25.4748	0.000	0.00		
2*	-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe - 1 klasa ścieralności 0.286dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>		dm <sup>3</sup>	49.8856	0.000		0.00	
3*	materiały pomocnicze 2%(od M)		%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>				0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>Cena jednostkowa:</b>								
319 KNR-W 4. - Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe d.12.01.1204-01 z.sz.2.3. obmiar = 128.042 m <sup>2</sup>								
1*	-- R -- robocizna 0.127*1.15=0.14605-g/m <sup>2</sup>		f-g	16.7005	0.000	0.00		
2*	-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>		dm <sup>3</sup>	38.1565	0.000		0.00	
3*	materiały pomocnicze 2%(od M)		%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>				0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>Cena jednostkowa:</b>								
320 KNR 2-02 - Lakierowanie 1 krotnie tynków ścian uprzednio malowanych - 1 warstwa - poziom parter - piwnice d.12.1504-08 z.sz.5.3. obmiar = 33.856 m <sup>2</sup>								
1*	-- R -- robocizna 0.1809*1.19=0.209035-g/m <sup>2</sup>		f-g	7.0432	0.000	0.00		
2*	-- M -- lakier bezbarwny 0.0817dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>		dm <sup>3</sup>	2.7660	0.000		0.00	
3*	rozcieńczalnik 0.0108dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>		dm <sup>3</sup>	0.3690	0.000		0.00	
4*	papier ścierny 0.133ark/m <sup>2</sup>		ark.	4.5130	0.000		0.00	
5*	materiały pomocnicze 1.5%(od M)		%	1.5000	0.000		0.00	
6*	-- S -- środek transportowy 0.0001m-g/m <sup>2</sup>		m-g	0.0034	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>				0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
<b>Cena jednostkowa:</b>								
321 KNR 2-02 - Lakierowanie 1 krotnie tynków ścian uprzednio malowanych - 2 warstwa - poziom parter - piwnice d.12.1504-08 obmiar = 33.856 m <sup>2</sup>								
1*	-- R -- robocizna 0.1809-g/m <sup>2</sup>		f-g	6.1246	0.000	0.00		
2*	-- M -- lakier bezbarwny 0.0817dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>		dm <sup>3</sup>	2.7660	0.000		0.00	
3*	rozcieńczalnik 0.0109dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>		dm <sup>3</sup>	0.3690	0.000		0.00	
4*	papier ścierny 0.133ark/m <sup>2</sup>		ark.	4.5130	0.000		0.00	
5*	materiały pomocnicze 1.5%(od M)		%	1.5000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>				0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		środek transportowy 0,0001m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m-g	0,0034	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>322 KNR 7-12</b>								
<b>322 KNR 7-12</b>								
<b>d.12.0103-02</b>								
<b>fre balustrad wewnętrznych</b>								
<b>obmiar = 31,800 m<sup>2</sup></b>								
1*		-R-- robocizna 0,30856-g/m <sup>2</sup>	f-g	9,8135	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>0,00</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>323 KNR 4-01</b>								
<b>d.12.12-05</b>								
<b>Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad</b>								
<b>wewnętrznych</b>								
<b>obmiar = 31,800 m<sup>2</sup></b>								
<b>0,00</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>324 KNR 2-02</b>								
<b>d.12.0617-12</b>								
<b>Akrylowanie połączeń (szalki szachtów - ście-</b>								
<b>ny)</b>								
<b>obmiar = 18,000 m</b>								
1*		--R-- robocizna 0,28391-g/m	f-g	5,1102	0,000	0,00		
2*		--M-- rozwiol asfaltowy do gruntowania 0,12kg/m	kg	2,1600	0,000	0,00		
3*		akryl budowlany 1,13kg/m	kg	20,3400	0,000	0,00		
4*		szalki kotopomy smokowany 1,13kg/m	kg	20,3400	0,000	0,00		
5*		materiały pomocnicze 1,5%(od M)	%	1,5000	0,000	0,00		
6*		--S-- wyciąg 0,0038m <sup>3</sup> /m	m-g	0,0684	0,000			0,00
7*		środek transportowy 0,0033m <sup>3</sup> /m	m-g	0,0594	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>0,00</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>325 KNR 4-01</b>								
<b>d.12.1209-09</b>								
<b>Dwukrotne malowanie farbą olejną urządzo-</b>								
<b>malowanai szalki drzwiowej, ścianki i szalki</b>								
<b>przynależnych do 1,0 m<sup>2</sup>. Oznaczenie nr lokali</b>								
<b>lepie naklejki</b>								
<b>obmiar = 30,351 m<sup>2</sup></b>								
1*		--R-- robocizna 0,721-g/m <sup>2</sup>	f-g	21,8527	0,000	0,00		

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		--M-- szpachlówka caluzozowa na tynki 0,066dn <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2,6102	0,000		0,00	
3*		papier ścierny w arkuszach 0,54ark/m <sup>2</sup>	ark.	16,3895	0,000		0,00	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowa- nia 0,086dn <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2,5798	0,000		0,00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- nia 0,091dn <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2,7619	0,000		0,00	
6*		benzyna do lakierów 0,044dn <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1,2140	0,000		0,00	
7*		naklejki samoprzylepne 13zł/m <sup>2</sup>	szk	30,3510	0,000		0,00	
8*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>0,000</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>326 KNR 4-01</b>								
<b>d.12.1212-28</b>								
<b>Dwukrotne malowanie farbą olejną rurek - gaz.</b>								
<b>c.o</b>								
<b>obmiar = 36,200 m</b>								
1*		--R-- robocizna 0,221-g/m	f-g	7,9640	0,000	0,00		
2*		--M-- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowa- nia 0,013dn <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0,4706	0,000	0,00		
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- nia 0,014dn <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0,5068	0,000	0,00		
4*		benzyna do lakierów 0,006dn <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0,2172	0,000	0,00		
5*		papier ścierny w arkuszach 0,2ark/m	ark.	7,2400	0,000	0,00		
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>0,000</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>327 KNR 4-01</b>								
<b>d.12.1207-02</b>								
<b>Zsz.2.3.</b>								
<b>obmiar = 23,200 m</b>								
1*		--R-- robocizna 0,166*1,15=0,19321-g/m	f-g	4,4822	0,000	0,00		
2*		--M-- szpachlówka olejno-żywiczna na tynki biała 0,021dn <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0,4872	0,000		0,00	
3*		głuni pokosowy 0,046dn <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	1,0672	0,000		0,00	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowa- nia 0,026dn <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0,6032	0,000		0,00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0,027ark/m	ark.	0,6264	0,000		0,00	
6*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- nia 0,044dn <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0,9280	0,000		0,00	
7*		benzyna do lakierów 0,015dn <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0,3480	0,000		0,00	
8*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>0,000</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>0,000</b>								
<b>0,000</b>								
<b>0,000</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt Jedn.	R	M	S
328	KNR AT-31	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit Mo-saik-putz-wykonywany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m <sup>2</sup>					
d.12	0505-01	obmiar = 177,100 m <sup>2</sup>						
1*	-- R -- robocizna 0,0837-g/m <sup>2</sup>		r-g	14,8993	0,000	0,00		
2*	-- M -- grunt uniwersalny - Baumit UniversalGrund 0,25kg/m <sup>2</sup>		kg	44,2750	0,000		0,00	
3*	materiały pomocnicze 1,5%(od M)		%	1,5000	0,000		0,00	
4*	-- S -- środek transportowy 0,000dm-g/m <sup>2</sup>		m-g	0,0708	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
Cena jednostkowa:								
329	KNR AT-31	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit Mo-saik-putz-wykonywany ręcznie na ścianach	m <sup>2</sup>					
d.12	0505-03	obmiar = 177,100 m <sup>2</sup>						
1*	-- R -- robocizna 0,4117-g/m <sup>2</sup>		r-g	72,7861	0,000	0,00		
2*	-- M -- masa łukarska mozaikowa - Baumit Mo-saik-putz 5,5kg/m <sup>2</sup>		kg	974,0500	0,000		0,00	
3*	materiały pomocnicze 1,5%(od M)		%	1,5000	0,000		0,00	
4*	-- S -- zuraw okienny 0,0054m-g/m <sup>2</sup>		m-g	1,1334	0,000			0,00
5*	środek transportowy 0,0086m-g/m <sup>2</sup>		m-g	1,5231	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
Cena jednostkowa:								
330	KNR-W 2-	Narozniki ze stali nierdzewnej 30x30x2 mm	m					
d.12	02.1124-04	obmiar = 6,400 m						
1*	-- R -- robocizna 0,1647-g/m		r-g	1,0486	0,000	0,00		
2*	-- M -- narozniki ze stali nierdzewnej 30x30x2 mm 1,07m/m		m	6,8480	0,000		0,00	
3*	klej Promiviv 0,004kg/m		kg	0,0256	0,000		0,00	
4*	materiały pomocnicze 1,5%(od M)		%	1,5000	0,000		0,00	
5*	-- S -- wyciąg 0,0002m-g/m		m-g	0,0013	0,000			0,00
6*	środek transportowy 0,0003m-g/m		m-g	0,0019	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
Cena jednostkowa:								
331	KNR-W 4-	Mycie po robotach malarskich podłóg	m <sup>2</sup>					
d.12	01.1215-07	obmiar = 128,042 m <sup>2</sup>						
1*	-- R -- robocizna 0,0577-g/m <sup>2</sup>		r-g	6,5788	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt Jedn.	R	M	S
<b>Razem z narzutami:</b>								
Cena jednostkowa:								
332	KNR 2-02	Jednostopostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 4,0 m	m <sup>2</sup>					
d.12	1605-01	obmiar = 6,000 m <sup>2</sup>						
1*	-- R -- robocizna 0,6026-g/m <sup>2</sup>		r-g	3,6156	0,000	0,00		
2*	-- M -- płyny pomocowe robocza 0,0169m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup>	0,1014	0,000		0,00	
3*	płyny komunikacyjne długie 0,0003m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup>	0,0018	0,000		0,00	
4*	płyny komunikacyjne krótkie 0,0002m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>		m <sup>2</sup>	0,0012	0,000		0,00	
5*	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,00011m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>		m <sup>3</sup>	0,0007	0,000		0,00	
6*	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0,00001m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>		m <sup>3</sup>	0,0001	0,000		0,00	
7*	materiały pomocnicze 1,5%(od M)		%	1,5000	0,000		0,00	
8*	-- S -- rusztowanie rurowe 0,179m-g/m <sup>2</sup>		m-g	1,0740	0,000			0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
Cena jednostkowa:								
333	KNR 2-02	Czas pracy rusztowań grupy 9						
d.12	1.16	(poz.:318.319)						
z.sz.5.15								
1*	-- S -- rusztowanie 44,175305/(0,84*3)=17,5259m-g		m-g	17,5299				0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								

PODSUMOWANIE

RAZEM	RAZEM	RAZEM	Kompasowa 1 Kl.4
			Sprzet

OGÓLEM

Słownie: zero | 00|100 zł

PODSUMOWANIE

RAZEM	RAZEM	RAZEM	CAŁY KOSZTORYS
			Sprzet

OGÓLEM

Słownie: zero | 00|100 zł

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Ramont blatek</b>						
1	1 KNR-W-4-01	Targowca 33 35 37 - M 1	m <sup>2</sup>	286,801	0,00	0,00
2	1 1216-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - klarki schodowe - ściany, sufity	m <sup>2</sup>	1094,615	0,00	0,00
d.1	1202-09	Z.s.z.2.3.				
3	KNR-4-01 0336-	Wykucie brzd poziomych - pod obsadzenie parapetów	m	1,200	0,00	0,00
d.1	05	Wykucie profili U metalowych - szczeble wejściowe kolwane do ściany				
4	KNR-W-2-02	Parapety wewnętrzne z konglomeratu (gr. 3cm i szerokości do 30cm) - kolor uzgodnić z Zamawiającym	m	1,200	0,00	0,00
d.1	2119-02	analogia				
5	KNR-W-4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi szarych tynków z pospachowaniem niefornięci - klarki schodowe	m <sup>2</sup>	1094,615	0,00	0,00
d.1	1204-08	Z.s.z.2.3.				
6	KNR-W-4-01	Jednokrotne gruntowanie szarych tynków wewnętrznych ścian i sufitów - klarki schodowe	m <sup>2</sup>	1069,815	0,00	0,00
d.1	1204-05	Z.s.z.2.3.				
7	KNR-W-4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi szarych tynków wewnętrznych ścian - klarki schodowe	m <sup>2</sup>	783,014	0,00	0,00
d.1	1204-02	Z.s.z.2.3.				
8	KNR-W-4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi szarych tynków wewnętrznych sufitów - klarki schodowe	m <sup>2</sup>	286,801	0,00	0,00
d.1	1204-01	Z.s.z.2.3.				
9	KNR-2-02 0815-	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementami przelubkowanych i betonowych wylewanych	m <sup>2</sup>	75,672	0,00	0,00
d.1	03	Dwukrotne malowanie zwykłą farbą olejną lub farbą w tynków wewnętrznych bez szpachlowania - klarki schodowe	m <sup>2</sup>	379,960	0,00	0,00
10	KNR-2-02 1503-	Czyszczanie przez szczotkowanie mechaniczne balustrad wewnętrznych	m <sup>2</sup>	37,557	0,00	0,00
d.1	02 z.s.z.5.3	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad wewnętrznych	m <sup>2</sup>	37,557	0,00	0,00
11	KNR-7-12 0103-	Montaż poręczy (pochwyty) schodowych z drewna miękkiego o dł. ponad 1,0 m	m	41,730	0,00	0,00
d.1	05	Dwukrotne malowanie farbą olejną szafek szafowych, pomalowanie drabiny wyłazlowej na dach	m <sup>2</sup>	10,900	0,00	0,00
14	KNR-4-01 1209-	Przyklejenie nalepek samoprzylepnych - oznaczenie przynależności do lokali do szafek szafowych, Montaż 4 szluk szybek - obecne brak. Postawienie 4 szluk drzwiwezek szafowych. Oznaczenie nr lokali przynależnych do szafek szafowych - samoprzylepne nalepki.	m	22,600	0,00	0,00
15	KNR-4-01 1212-	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi policzków - klarki schodowe	m	41,730	0,00	0,00
d.1	28	Tylnik ciekowarstwowy meczakowy Baumit MossakPulz - wykonany ręcznie, warstwa pośrednia na ścianach - poziom partiu	m <sup>2</sup>	24,800	0,00	0,00
17	KNR-AT-31	Tylnik ciekowarstwowy meczakowy Baumit MossakPulz - wykonany ręcznie na ścianach - poziom partiu	m <sup>2</sup>	24,800	0,00	0,00
d.1	0505-01	Tylnik ciekowarstwowy meczakowy Baumit MossakPulz - wykonany ręcznie na ścianach - poziom partiu	m	8,000	0,00	0,00
19	KNR-W-2-02	Narozniki aluminiowe 30x30x2 mm - 5 szluk	m	8,000	0,00	0,00
d.1	1124-04	analogia				
20	KNR-W-4-01	Wycie po robotach malarskich posiadzek - mycie nalezy wykonywać codziennie po każdym dniu pracy	m <sup>2</sup>	286,801	0,00	0,00
d.1	1215-07	Jednoprzestawowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach, ścianach przy wysokości do 5 m	m <sup>2</sup>	8,000	0,00	0,00
d.1	02	Wykucie z muru oszczędnie stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	10,549	0,00	0,00
22	KNR-4-01 0344-	Rozczepianie ścianek z cegieł o grub. 1/2 cegły, na zaprawie cementowo-wapiennej - ścianka w otoczeniu drzwi metalowych wewnętrznych	m <sup>2</sup>	2,820	0,00	0,00
d.1	03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III, wykonywane ręcznie - po demontażu wewnętrznych stolarki drzwiowej oraz w części piwnicznej	m <sup>2</sup>	6,800	0,00	0,00
24	KNR-2-02 0803-	Wyrównanie dyktacji przez montaż profilu dyktacyjnego	m	10,320	0,00	0,00
d.1	03					

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
26	KNR-2-16 0609-	Uzupełnienie brakujących wtyków dulin gipsowo-klepowych - poziom piwnicy	m <sup>2</sup>	2,000	0,00	0,00
d.1	01	analogia				
27	KNR-4-01 1207-	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm - klarki schodowe	m	213,260	0,00	0,00
d.1	02 z.s.z.2.3.	Dwukrotne malowanie farbą olejną przednią malowaną siatką drzewianą o powierzchni ponad 1,0 m <sup>2</sup> - drzwi windy oraz kontrolek lokalatorskich, piwnic, grzejników	m <sup>2</sup>	34,675	0,00	0,00
d.1	10 z.s.z.4.5.4.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi podstopnicę	m	172,800	0,00	0,00
29	KNR-4-01 1207-	Dwukrotne malowanie farbą olejną przednią malowaną	m <sup>2</sup>	38,604	0,00	0,00
d.1	02 z.s.z.2.3.	włny. Malowanie kanału kablowego - poziom piwnic. Malowanie wycieraczek metalowych				
30	KNR-4-01 1208-	Przykręcanie do gotowych otworów korytek pow. szerokości do 100 mm. Dokonać montażu kanału kablowego - poziom piwnic - długość 5mb.	m	64,000	0,00	0,00
d.1	07	analogia				
32	KNR-2-02 1101-	Uzupełnienie progów przy drzwiach - poziom piwnic	m <sup>3</sup>	0,100	0,00	0,00
d.1	01	analogia				
33	KNR-0-14 2012-	Odkładny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie polidrycyjnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD1, UD	m <sup>2</sup>	7,572	0,00	0,00
d.1	01	KNR-W-3	m <sup>2</sup>	1,750	0,00	0,00
34	KNR-W-3	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych	m <sup>2</sup>	1,750	0,00	0,00
d.1	0313-05	analogia				
35	KNR-AT-43	Montaż oszczędnie stalowych	szk.	1,000	0,00	0,00
d.1	0106-01	analogia				
35	KNR-2-1104-	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych i bryznie wykonanych	szk.	1,000	0,00	0,00
d.1	01					
37	KNR-2-1103-		m <sup>2</sup>	1,600	0,00	0,00
d.1	01					

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary			Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
			4	5	6		
1	2						
2	2	2. Poligonowa 2 kl 4					
38	KNR-W 4-01 d.2 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>	88.516	0,00	0,00	0,00
39	KNR-W 4-01 d.2 1202-09 z.sz.2.3.	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - klatki schodowe	m <sup>2</sup>	356.143	0,00	0,00	0,00
40	KNR-W 4-01 d.2 1204-08 z.sz.2.3.	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachowaniem nierówności - klatki schodowe	m <sup>2</sup>	356.143	0,00	0,00	0,00
41	KNR-W 4-01 d.2 1204-05 z.sz.2.3.	Jednokrotne gruntowanie starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów - klatki schodowe	m <sup>2</sup>	224.638	0,00	0,00	0,00
42	KNR-W 4-01 d.2 1204-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe	m <sup>2</sup>	136.122	0,00	0,00	0,00
43	KNR-W 4-01 d.2 1204-01 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe	m <sup>2</sup>	88.516	0,00	0,00	0,00
44	KNR 7-12 0103-02	Czyszczanie przez szrotkowanie mechaniczne balustrad	m <sup>2</sup>	31.350	0,00	0,00	0,00
45	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad wewnętrznych	m <sup>2</sup>	31.350	0,00	0,00	0,00
46	KNR 4-01 1209-02 09	Dwukrotne malowanie farbą olejną przednio malowanej szafek szachtów o powierzchni do 1,0 m <sup>2</sup> oraz stolików szachtów - samoprzylepnie naklejki	m <sup>2</sup>	28.400	0,00	0,00	0,00
47	KNR 4-01 1212-02 28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rurek c.o., gazowych	m	45.100	0,00	0,00	0,00
48	KNR 4-01 1207-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi poliesterów schodów	m	21.250	0,00	0,00	0,00
49	KNR AT-31 d.2 0505-01	Tynk cienkostruktury mozaikowy Baumit MosaikPutz - wykonany ręcznie, warstwa pośrednia na ścianach	m <sup>2</sup>	131.505	0,00	0,00	0,00
50	KNR AT-31 d.2 0505-03	Tynk cienkostruktury mozaikowy Baumit MosaikPutz - wykonany ręcznie na ścianach	m <sup>2</sup>	131.505	0,00	0,00	0,00
51	KNR-W 2-02 d.2 1124-04	Narozniki aluminiowe 30x30x2 mm	m	9.000	0,00	0,00	0,00
52	KNR-W 4-01 d.2 1215-07	Mycie po robotach malarskich posadzek - mycie wykonywane na każdym dniu pracy	m <sup>2</sup>	88.516	0,00	0,00	0,00
53	KNR 2-02 1605-01	Jednopolosowe rusztowania wewnętrzne rurowe do roboty wykonywanych na sufitach przy wysokości do 4 m	m <sup>2</sup>	6.000	0,00	0,00	0,00
54	KNR 5-08 0705-02 07	Przykręcanie do głowicy otworów korytek pcv szerokości do 100mm	m	24.000	0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary			Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
			4	5	6		
1	2						
55	KNR-W 4-01 d.3 1218-01	Targowa 33 35 37 - kl.4					
56	KNR-W 4-01 d.3 1202-09 z.sz.2.3.	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>	224.223	0,00	0,00	0,00
57	KNR-W 4-01 d.3 05	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - klatki schodowe, ścian i sufitów	m <sup>2</sup>	885.923	0,00	0,00	0,00
58	KNR-W 2-02 d.3 2119-02	Wykucie bruzd poziomych - pod obciążenie parapetów	m	3.250	0,00	0,00	0,00
59	KNR-W 4-01 d.3 1204-08 z.sz.2.3.	Parapaty wewnętrzne z konglomeratu (gr 3 cm i szer. do 30cm) - kolor zgodnie z zamawiającym	m	3.250	0,00	0,00	0,00
60	KNR-W 4-01 d.3 1204-05 z.sz.2.3.	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachowaniem nierówności - klatki schodowe	m <sup>2</sup>	885.923	0,00	0,00	0,00
61	KNR-W 4-01 d.3 1204-02 z.sz.2.3.	Jednokrotne gruntowanie starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów - klatki schodowe	m <sup>2</sup>	442.752	0,00	0,00	0,00
62	KNR-W 4-01 d.3 1204-01 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe	m <sup>2</sup>	218.529	0,00	0,00	0,00
63	KNR 7-12 0103-02	Czyszczanie przez szrotkowanie mechaniczne balustrad wewnętrznych, krat w poziomie płintyc	m <sup>2</sup>	54.446	0,00	0,00	0,00
64	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad wewnętrznych, krat w poziomie płintyc	m <sup>2</sup>	54.446	0,00	0,00	0,00
65	KNR 2-02 0617-06	Akrylowanie połączeń (szafki szachtów - ściany)	m	31.500	0,00	0,00	0,00
66	KNR 19-01 d.3 1014-06	Montaż prostych poręczy (pochwyłów) schodowych z drewna miękkiego o dl. ponad 1,0 m	m	57.178	0,00	0,00	0,00
67	KNR 4-01 1209-03 09	Dwukrotne malowanie farbą olejną przednio malowanej stolarki drzwiowej wew i zew, szafek szachtów insalacyjnych. Oznaczenie nr lokali przynależnych do szafek szachtów - samoprzylepnie naklejki	m <sup>2</sup>	46.333	0,00	0,00	0,00
68	KNR 2-02 1605-02	Jednopolosowe rusztowania wewnętrzne rurowe do roboty wykonywanych na sufitach przy wysokości do 5 m	m <sup>2</sup>	6.000	0,00	0,00	0,00
69	KNR 4-01 1209-03 09	Dwukrotne malowanie farbą olejną wifryn, grzejników wewnętrznych	m <sup>2</sup>	36.330	0,00	0,00	0,00
70	KNR 4-01 1212-03 28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rurek c.o., gazowych	m	20.100	0,00	0,00	0,00
71	KNR 4-01 1207-02 02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi poliesterów	m	41.700	0,00	0,00	0,00
72	KNR AT-31 d.3 0505-01	Tynk cienkostruktury mozaikowy Baumit MosaikPutz - wykonany ręcznie, warstwa pośrednia na ścianach	m <sup>2</sup>	443.171	0,00	0,00	0,00
73	KNR AT-31 d.3 0505-03	Tynk cienkostruktury mozaikowy Baumit MosaikPutz - wykonany ręcznie na ścianach	m <sup>2</sup>	443.171	0,00	0,00	0,00
74	KNR-W 2-02 d.3 1124-04	Narozniki aluminiowe 30x30x2 mm	m	9.000	0,00	0,00	0,00
75	KNR-W 4-01 d.3 1215-07	Mycie po robotach malarskich posadzek - mycie należy wykonywać codziennie po każdym dniu pracy	m <sup>2</sup>	224.223	0,00	0,00	0,00
76	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru otworów stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> - usunięcie drzwi wewnętrznych metalowych	m <sup>2</sup>	7.458	0,00	0,00	0,00
77	KNR 4-01 0348-03	Rozzbrajanie ścianki z cegiel o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - ścianka w otoczeniu metalowych drzwi wewnętrznych	m <sup>2</sup>	2.820	0,00	0,00	0,00
78	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i stropach	m <sup>2</sup>	2.000	0,00	0,00	0,00
79	KNR 0-33 0123-03	Wykonanie dylatacji przez montaż profilu dylatacyjnego	m	10.320	0,00	0,00	0,00
80	KNR 2-16 0609-01	Uzupelnienie brakujących ubytków otulin gipsowo-klejowych - poziom płintyc	m <sup>2</sup>	2.000	0,00	0,00	0,00
81	KNR 4-01 1207-02 02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm - klatki schodowe	m	230.560	0,00	0,00	0,00
82	KNR 5-08 0705-03 07	Przykręcanie do gotowych otworów korytek pcv szerokości do 100mm	m	42.000	0,00	0,00	0,00
83	KNR 0-14 2012-03 01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie połączonym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i LD.	m <sup>2</sup>	24.157	0,00	0,00	0,00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
84	KNR 4-01 0354-	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwi- wych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> . Demontaż drewnianego skrzydła - poziom parteru	szkl	1,000	0,00	0,00
d.3.09						
85	KNNR 2 1104-	Montaż ościeżnic stalowych - poziom parteru	szkl	1,000	0,00	0,00
d.3.01						
86	KNNR 2 1103-	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pentych fa- brycznie wykończonych - poziom parteru	m <sup>2</sup>	1,500	0,00	0,00
d.3.01						
87	KNNR 7 0802-	Szkiełnie ram szypami ze szkła bezpiecznego o pow.do 3,0 m <sup>2</sup> - 33,1 mat. - drzwi zewnętrzne	m <sup>2</sup>	2,055	0,00	0,00
d.3.03						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		Znalezkiego 16 c k m 2				
88	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg lolią	m <sup>2</sup>	98,221	0,00	0,00
d.4.1216-01						
89	KNR-W 4-01	Zeszkobanie i zinycie stajej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - laki ściodowe	m <sup>2</sup>	378,510	0,00	0,00
d.4.1202-09						
90	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi stajych farbów z poszpachowaniem nie- równości - laki ściodowe	m <sup>2</sup>	378,510	0,00	0,00
d.4.1204-08						
91	KNR-W 4-01	Jednokrotne gruntowanie stajych farbów wewnętrznych ścian i sufitów - laki ściodowe	m <sup>2</sup>	229,270	0,00	0,00
d.4.1204-05						
92	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi stajych farb- ków wewnętrznych ścian - laki ściodowe	m <sup>2</sup>	131,049	0,00	0,00
d.4.1204-02						
93	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi stajych farb- ków wewnętrznych sufitów - laki ściodowe	m <sup>2</sup>	98,221	0,00	0,00
d.4.1204-01						
94	KNR 7-12 0103-	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne balu- trad wewnętrznych	m <sup>2</sup>	42,328	0,00	0,00
d.4.02						
95	KNR 4-01 1212-	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad wewnętrz- nych	m <sup>2</sup>	42,328	0,00	0,00
d.4.05						
96	KNR 2-02 0817-	Akrylowanie połączeń (szaki, szachtów - ściany)	m	31,500	0,00	0,00
d.4.08						
97	KNR 4-01 1209-	Dwukrotne malowanie farbą olejną, poprzednio malowanej stajarki drzwiowej, szalek szachtów o powierzchni do 1,0 m <sup>2</sup> . Oznaczenie nr lokali przy należnych do szalek szachtów - samoprzylepne naklejki.	m <sup>2</sup>	30,353	0,00	0,00
d.4.09						
98	KNR 2-02 1504-	Jednokrotne lakierowanie lakierem bezbarwnym linków wewnętrznych, podłogi gipsowych i sztabalur - laki ściodowe	m <sup>2</sup>	26,070	0,00	0,00
d.4.08 z.s.z.5.3						
99	KNR 2-02 1504-	Jednokrotne lakierowanie lakierem bezbarwnym linków wewnętrznych, podłogi gipsowych i sztabalur - laki ściodowe - druga warstwa	m <sup>2</sup>	26,070	0,00	0,00
d.4.08 z.s.z.5.3						
100	KNR 4-01 0348-	Rozbranie ścianki z cegiel o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej - filarek przy drzwiach wewnętrznych	m <sup>2</sup>	0,432	0,00	0,00
d.4.01						
101	KNR 2-02 0210-	Wykonanie nadproża nad drzwiami wewnętrznymi	m <sup>3</sup>	0,100	0,00	0,00
d.4.01						
102	KNR 2-02 0803-	Tynki wewnętrzne zwykłe kał. III wykonane ręcznie na ścianach i słupach - uzupełnienie powierzchni porozbio- rowanych wokół nowopowstałej stajarki drzwiowej	m <sup>2</sup>	0,700	0,00	0,00
d.4.03						
103	KNR 2-02 0290-	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budowl- nych i budowl - pręty zbrojone o sr. 8-14 mm - zbrojenie nadproża	l	0,010	0,00	0,00
d.4.02						
104	KNR 0-19 0931-	Wymiana stajarki drewnianej na drzwi aluminiowe jed- noskrzydłowe oszkłone na budowie z nasświetl. gór- nym.	m <sup>2</sup>	3,024	0,00	0,00
d.4.06						
105	KNR 0-19 0931-	Wymiana stajarki okiennej drewnianej na okna pcv.	m <sup>2</sup>	5,162	0,00	0,00
d.4.02						
106	KNR 4-01 0336-	Wykucie bruzd poziomych pod parapety wewnętrzne - usuniecie stajych parapetów z lastykko	m	4,800	0,00	0,00
d.4.05						
107	KNR-W 2-02	Parapety z konglomeratu	m	4,400	0,00	0,00
d.4.2119-02						
108	KNR 4-01 0533-	Wymiana parapetów zewnętrznych	m <sup>2</sup>	1,980	0,00	0,00
d.4.02						
109	KNR 4-01 1212-	Dwukrotne malowanie farbą olejną rurek c.o., gazowych	m	63,200	0,00	0,00
d.4.28						
110	KNR 4-01 1207-	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi policzeków scho- dów	m	38,480	0,00	0,00
d.4.02 z.s.z.2.3.						
111	KNR 4-01 1207-	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi cokołków	m	98,740	0,00	0,00
d.4.02 z.s.z.2.3.						
112	KNR AT-31	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit Mosalik-Putz - wykonany ręcznie. warstwa poszycenia na ścianach	m <sup>2</sup>	149,340	0,00	0,00
d.4.0505-01						
113	KNR AT-31	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit Mosalik-Putz - wykonany ręcznie na ścianach	m <sup>2</sup>	149,340	0,00	0,00
d.4.0505-03						
114	KNR-W 2-02	Narozniki aluminiowe 30x30x2 mm	m	3,200	0,00	0,00
d.4.1124-04						
115	KNR-W 4-01	Mycie po robotach malarskich posadzek - mycie wyko- nywanie po każdym dniu pracy	m <sup>2</sup>	98,221	0,00	0,00
d.4.1215-07						



Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
116	KNR 2-02 1605- d.4 01	Jednopolnostowe ruszowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na suflach przy wysokości do 4 m	m <sup>2</sup>	6,000	0,00	0,00
117	KNR 5-08 0705- d.4 07	Przykręcanie do gotowych otworów korytek pcv o szer- kości do 100mm	m	36,000	0,00	0,00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
118	KNR-W 4-01 d.5 1216-01	Znatec-Itego 16a - kl.2 Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>	82,301	0,00	0,00
119	KNR-W 4-01 d.5 1202-09 z.sz.2.3.	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - klatki schodowe	m <sup>2</sup>	352,980	0,00	0,00
120	KNR-W 4-01 d.5 1204-08 z.sz.2.3.	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nie- równości - klatki schodowe	m <sup>2</sup>	352,980	0,00	0,00
121	KNR-W 4-01 d.5 1204-05 z.sz.2.3.	Jednokrotne gruntowanie starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów - klatki schodowe	m <sup>2</sup>	238,642	0,00	0,00
122	KNR-W 4-01 d.5 1204-01 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn- ków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe	m <sup>2</sup>	82,301	0,00	0,00
123	KNR-W 4-01 d.5 1204-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn- ków wewnętrznych ścian - klatki schodowe	m <sup>2</sup>	156,341	0,00	0,00
124	KNR 2-02 1504- d.5 08 z.sz.5.3	Jednokrotne lakierowanie lakierem bezbarwnym tynków wewnętrznych, podłogi gipsowych i szlabiaturowe - klatki schodowe - parter do - 1	m <sup>2</sup>	26,070	0,00	0,00
125	KNR 2-02 1504- d.5 08 z.sz.5.3	Jednokrotne lakierowanie lakierem bezbarwnym tynków wewnętrznych, podłogi gipsowych i szlabiaturowe - klatki schodowe - parter do - 1 - druga warstwa	m <sup>2</sup>	26,070	0,00	0,00
126	KNR 2-02 1504- d.5 08 z.sz.5.3	Jednokrotne lakierowanie lakierem bezbarwnym okien policajowych	m <sup>2</sup>	1,280	0,00	0,00
127	KNR 2-02 1504- d.5 08 z.sz.5.3	Jednokrotne lakierowanie lakierem bezbarwnym okien policajowych - druga warstwa	m <sup>2</sup>	1,280	0,00	0,00
128	KNR 4-01 1209- d.5 09	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarce drzwiowej, szatek szachtów, skrzynek gazowych. Oznaczenie nr lokali przynależnych do sza- tek szachtów - samoprzylepne naklejki.	m <sup>2</sup>	31,074	0,00	0,00
129	KNR 4-01 1212- d.5 28	Dwukrotne malowanie farbą olejną turek gazowych	m	29,000	0,00	0,00
130	KNR 4-01 1207- d.5 02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi podłóg - klat- ki schodowa	m	132,000	0,00	0,00
131	KNR 4-01 1207- d.5 02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi policzków - klat- ki schodowe	m	32,000	0,00	0,00
132	KNR AT-31 d.5 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz - wykonany ręcznie, warstwa pośrednia na ścianach	m <sup>2</sup>	114,338	0,00	0,00
133	KNR AT-31 d.5 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz - wykonany ręcznie na ścianach	m <sup>2</sup>	114,338	0,00	0,00
134	KNR 7-12 0103- d.5 02	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne balu- strad wewnętrznych	m <sup>2</sup>	35,200	0,00	0,00
135	KNR 4-01 1212- d.5 05	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad wewnętrz- nych	m <sup>2</sup>	35,200	0,00	0,00
136	KNR 2-02 0617- d.5 06	Akrylowanie połączeń ( szatki szachtów - ściany) analogia	m	18,000	0,00	0,00
137	KNR-W 2-02 d.5 1124-04	Narozniki ze stali nierdzewnej klejone	m	5,600	0,00	0,00
138	KNR 2-02 1605- d.5 01	Jednopolnostowe ruszowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na suflach przy wysokości do 4 m	m <sup>2</sup>	6,000	0,00	0,00
139	KNR 2-02 r.16 d.5 z.sz.5.15	Czas pracy ruszowań grupy 1 (poz.:122,123)				0,00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6		Van Gogh's 3a				
140	KNR-W-4.01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>	95,813	0,00	0,00
416	1216-01					
141	KNR-W-4.01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - Klatki schodowe	m <sup>2</sup>	34,1845	0,00	0,00
416	1202-09					
	Z.s.z. 2.3.					
142	KNR-4.01 0336-	Wykucie bruzd pod obsadzenie parapetów wewnętrz- nych	m	4,800	0,00	0,00
416	095					
143	KNR-W-2.02	Parapety wewnętrzne z konglomeratu - nad grzejnikami poziom baterii	m	4,800	0,00	0,00
416	2119-05					
144	KNR-W-4.01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi ścian łynek z pospachowaniem nie- owłoszczy - Klatki schodowe	m <sup>2</sup>	34,1845	0,00	0,00
416	1204-08					
	Z.s.z. 2.3.					
145	KNR-W-4.01	Jednokrotne gruntowanie ścian łynek wewnętrznych ścian i sufitów - Klatki schodowe	m <sup>2</sup>	34,1845	0,00	0,00
416	1204-05					
	Z.s.z. 2.3.					
146	KNR-W-4.01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi ścian ły- ków wewnętrznych ścian - Klatki schodowe	m <sup>2</sup>	246,303	0,00	0,00
416	1204-02					
	Z.s.z. 2.3.					
147	KNR-W-4.01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi ścian ły- ków wewnętrznych sufitów - Klatki schodowe	m <sup>2</sup>	95,813	0,00	0,00
416	1204-01					
	Z.s.z. 2.3.					
148	KNR-2.02 1504-	Lakierowanie 1 krojne łynek ścian uprzednio malowa- nych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	11,520	0,00	0,00
416	08 2.s.z.5.3					
149	KNR-2.02 1504-	Lakierowanie 1 krojne łynek ścian uprzednio malowa- nych - druga warstwa	m <sup>2</sup>	11,520	0,00	0,00
416	08 2.s.z.5.3					
150	KNR-7.12 0103-	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do dru- giego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wy- szojowy powierzchni B)	m <sup>2</sup>	25,454	0,00	0,00
416	02					
151	KNR-4.01 1212-	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad wewnętrz- nych	m <sup>2</sup>	25,454	0,00	0,00
416	05					
152	KNR-2.02 0817-	Akrylowanie podłaz (szaki szachtów - ściany)	m	18,000	0,00	0,00
416	06					
153	KNR-4.01 1209-	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowane ścianki drzwiowe, szanek i szalik o powierzchni do 1,0 m <sup>2</sup> . Oznaczenie nr lokalii przyznanych do szalik szachtów - samoprzylepne naklejki.	m <sup>2</sup>	29,052	0,00	0,00
416	09					
		Malowanie grzejników usytuowanych na klatce schodo- wej				
154	KNR-4.01 1212-	Dwukrotne malowanie farbą olejną rurek c.o. gaz.	m	10,500	0,00	0,00
416	28					
155	KNR-4.01 1207-	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi podłazków	m	25,000	0,00	0,00
416	02 2.s.z.2.3.					
156	KNR-13-23	Rozbiórki ręczne konstrukcji z lastyk (cokołki)	m <sup>2</sup>	2,262	0,00	0,00
416	0101-01					
		analogia				
157	KNR-0.23 2812-	Warstwa wyrownawcza po skłuciu lastyk oraz miejsc- we wyrownanie ścian zaprawą wyrownawczą pod okla- dzenie ściennego	m <sup>2</sup>	14,762	0,00	0,00
416	06					
158	KNR-0.23 2811-	Przygotowanie starego podłaza pod okładzinę ścienną - po skłuciu lastyk	m <sup>2</sup>	21,680	0,00	0,00
416	02					
159	KNR-0.1 211	Lecowanie ścian pyłkami o wymiarach 25x60 cm na klej metoda zwykła. Sprawdzić czy na pewno 25x60.	m <sup>2</sup>	21,680	0,00	0,00
416	0829-10					
160	KNR-W-2.02	Narozniki ze stali nierdzewnej klejone	m	6,400	0,00	0,00
416	1124-04					
161	KNR-W-4.01	Wyce po robotach malarskich podłóg	m <sup>2</sup>	95,813	0,00	0,00
416	1215-07					
162	KNR-2.02 1605-	Jednoprzemienny rusztowanie wewnętrzne rurowe do roboty wykonywanej na sufitach przy wysokości do 4 m	m <sup>2</sup>	6,000	0,00	0,00
416	01					
163	KNR-2.02 r.16	czas pracy rusztowań grupy 2				
416	2.s.z.5.15	(poz. 146, 147)				

- 135 -

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
7		Van Gogh's 9				
164	KNR-W-4.01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>	223,551	0,00	0,00
416	1216-01					
165	KNR-W-4.01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - Klatki schodowe	m <sup>2</sup>	769,791	0,00	0,00
416	1202-09					
	Z.s.z. 2.3.					
166	KNR-4.01 0336-	Wykucie bruzd pod obsadzenie parapetów wewnętrz- nych	m	1,200	0,00	0,00
416	095					
167	KNR-W-2.02	Parapety wewnętrzne z konglomeratu ( gr 3 cm i szer 30 cm)	m	1,200	0,00	0,00
416	2119-02					
168	KNR-W-4.01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi ścian łynek z pospachowaniem nie- owłoszczy - Klatki schodowe. Przygotowanie powłazier- nic - podłaz	m <sup>2</sup>	500,636	0,00	0,00
416	1204-08					
	Z.s.z. 2.3.					
169	KNR-W-4.01	Jednokrotne gruntowanie farbami lateksowymi ścian ły- nek wewnętrznych ścian i sufitów	m <sup>2</sup>	430,636	0,00	0,00
416	1204-05					
	Z.s.z. 2.3.					
170	KNR-W-4.01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi ścian ły- ków wewnętrznych ścian - Klatki schodowe. Pomiesz- czenie węzła budynku.	m <sup>2</sup>	277,285	0,00	0,00
416	1204-02					
	Z.s.z. 2.3.					
171	KNR-W-4.01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi ścian ły- ków wewnętrznych sufitów - Klatki schodowe	m <sup>2</sup>	223,551	0,00	0,00
416	1204-01					
	Z.s.z. 2.3.					
172	KNR-2.02 0815-	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na scia- nach z elementów prefabrykowanych i betonowych wykle- wanych - lamperia	m <sup>2</sup>	67,791	0,00	0,00
416	03					
173	KNR-2.02 1503-	Dwukrotne malowanie zwykłą farbą olejną lub łajową d.7.02 z s.z.5.3.	m <sup>2</sup>	338,955	0,00	0,00
416	02 z.s.z.5.3					
		Wykucie przez szczotkowanie mechaniczne balus- trad wewnętrznych				
174	KNR-7.12 0103-	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne balus- trad wewnętrznych	m <sup>2</sup>	34,020	0,00	0,00
416	02					
175	KNR-4.01 1212-	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad wewnętrz- nych	m <sup>2</sup>	34,020	0,00	0,00
416	05					
176	KNR-2.02 0817-	Akrylowanie podłaz (szaki szachtów - ściany)	m	36,000	0,00	0,00
416	06					
177	KNR-19-01	Montaż prostych poręczy (pochwytków) schodowych z drewna miękkiego o dł. ponad 1,0 m	m	32,400	0,00	0,00
416	1014-06					
178	KNR-4.01 1209-	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowane ścianki drzwiowe, szanek szachtów, szczynek gazowych, drzwi windy, windy, kominki lokalizowane na półpiętrach. Oznaczenie nr lokalii przyznanych do szalik szachtów - samoprzylepne naklejki.	m <sup>2</sup>	159,517	0,00	0,00
416	09					
179	KNR-4.01 1212-	Dwukrotne malowanie farbą olejną rurek - gaz. c.o. rury żelaznej - poziom piwnic	m	26,550	0,00	0,00
416	28					
180	KNR-4.01 1207-	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi podłazków - klat- ki schodowe	m	53,100	0,00	0,00
416	02 z.s.z.2.3.					
181	KNR-13-23	Rozbiórki ręczne konstrukcji z lastyk (cokołki)	m <sup>2</sup>	2,262	0,00	0,00
416	0101-01					
182	KNR-0.23 2812-	Warstwa wyrownawcza miejscowe rownanie podsioptic cokołkowe zaprawą wyrownawczą	m <sup>2</sup>	16,262	0,00	0,00
416	06					
183	KNR-0.23 2811-	Przygotowanie starego podłaza pod docieplenie metodą ekspandującą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-RUNUT	m <sup>2</sup>	21,680	0,00	0,00
416	02					
184	KNR-0.1 211	Lecowanie ścian pyłkami o wymiarach 40x40 cm na klej metoda zwykła	m <sup>2</sup>	21,680	0,00	0,00
416	0829-10					
185	KNR-W-2.02	Narozniki ze stali nierdzewnej klejone	m	6,000	0,00	0,00
416	1124-04					
186	KNR-W-4.01	Wyce po robotach malarskich podłóg drewnianych ma- lowanych	m <sup>2</sup>	223,551	0,00	0,00
416	1215-07					
187	KNR-4.01 0354-	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szkl.	3,000	0,00	0,00
416	07					
188	KNR-2.02 1016-	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane	szkl.	3,000	0,00	0,00
416	01					
189	KNR-2.02 0210-	Nadproże żelbetonowe - poziom piwnic	m <sup>3</sup>	0,047	0,00	0,00
416	01					
190	KNR-2.02 1015-	Skrzydła drzwiowe malowane	m <sup>2</sup>	4,920	0,00	0,00
416	09					
191	NNRKNB 202	Z VII) Warstwa wyrownawcza i wygładzająca z zaprawy samopozostającej grubości 5 mm wykonywane w po- mieszczeniach o pow. do 8 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2,160	0,00	0,00
416	1130-01					
192	KNR-0.12 1118-	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm ukladanych metoda zwykła	m <sup>2</sup>	2,160	0,00	0,00
416	03					

- 136 -

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
193	KNR 0-14 2010- d.7 09	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych - Za- budowa Gk, pionu - parter	m <sup>2</sup>	5,868	0,00	0,00
194	KNR 0-23 2612- d.7 08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem alumini- owym	m	10,400	0,00	0,00
195	KNR 2-15 0205- d.7 02	Montaż pochwyty metalowego - zejścia do piwnicy	m	2,200	0,00	0,00
196	KNR 4-01 1304- d.7 03	analogia Spawanie prętów okrągłych do kształowników lub plas- kowników - bramka antypaniczna	m spójny	0,300	0,00	0,00
197	KNR-W 4-01 d.7 1301-08	Kłapa metalowa przed wejściem do hydrowęzła	szk.	1,000	0,00	0,00
198	KNR-W 2-15 d.7 0142-03	analogia Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm	szk.	9,000	0,00	0,00
199	KNR 0-14 2010- d.7 12	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na ruszjach metalowych pojeleńczych z pokryciem jednos- tronnym, dwuwarstwowe 100 - 101	m <sup>2</sup>	4,500	0,00	0,00

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
200	KNR-W 4-01 d.8 1216-01	Van Gogha 3 Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>	76,829	0,00	0,00
201	KNR-W 4-01 d.8 1202-09 z.sz.2.3.	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - klatki schodowe	m <sup>2</sup>	237,007	0,00	0,00
202	KNR 4-01 0386- d.8 05	Wykucie bruzd poziomych - pod obsadzenie parapetów	m	4,800	0,00	0,00
203	KNR-W 2-02 d.8 2119-02	Parapety wewnętrzne z konglomeratu gr. 3 cm	m	4,800	0,00	0,00
204	KNR-W 4-01 d.8 1204-08 z.sz.2.3.	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachowaniem nie- rurowości - klatki schodowe	m <sup>2</sup>	143,887	0,00	0,00
205	KNR-W 4-01 d.8 1204-05 z.sz.2.3.	Gruntowanie starych tynków wewnętrznych ścian i suf- tów - klatki schodowe	m <sup>2</sup>	143,887	0,00	0,00
206	KNR-W 4-01 d.8 1204-02 z.sz.2.3.	Dwukrotnie malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn- ków wewnętrznych ścian - klatki schodowe	m <sup>2</sup>	67,056	0,00	0,00
207	KNR-W 4-01 d.8 1204-01 z.sz.2.3.	Dwukrotnie malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn- ków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe	m <sup>2</sup>	76,829	0,00	0,00
208	KNR 4-01 1206- d.8 04 z.sz.2.3.	Dwukrotnie malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - klatki schodowe	m <sup>2</sup>	93,120	0,00	0,00
209	KNR 7-12 0103- d.8 02	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne balus- trad wewnętrznych	m <sup>2</sup>	15,450	0,00	0,00
210	KNR 4-01 1212- d.8 05	Dwukrotnie malowanie farbą olejną balustrad wewnątrz- nych	m <sup>2</sup>	15,450	0,00	0,00
211	KNR 2-02 0617- d.8 06	Akrylowanie połączeń (szalki szachtów - ślaniwy)	m	18,000	0,00	0,00
212	KNR 19-01 d.8 1014-06	Montaż prostych poręczy (pochwyty) schodowych z drewna miękkiego o dł. ponad 1,0 m	m	14,780	0,00	0,00
213	KNR 4-01 1209- d.8 09	Dwukrotnie malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarce drzwiowej, ścianek i szalek o powierzchni do 1,0 m <sup>2</sup> . Oznaczenie nr lokali przynależnych do szalek	m <sup>2</sup>	7,442	0,00	0,00
214	KNR 4-01 1212- d.8 28	Malowanie grzejników usytuowanych na klatce schodo- wej	m	11,400	0,00	0,00
215	KNR 4-01 1207- d.8 02 z.sz.2.3.	Dwukrotnie malowanie farbami olejnymi policzeków - klat- ki schodowe	m	14,780	0,00	0,00
216	KNR 4-01 1207- d.8 02 z.sz.2.3.	Dwukrotnie malowanie farbami olejnymi cokolków	m	62,080	0,00	0,00
217	KNR 4-01 1207- d.8 02 z.sz.2.3.	Dwukrotnie malowanie farbami olejnymi podłóg	m	84,240	0,00	0,00
218	KNR 13-23 d.8 0101-01	Rozbiórki ręczne konstrukcji z lastryko ( cokolk)	m <sup>2</sup>	2,262	0,00	0,00
219	KNR 0-23 2612- d.8 06	Warstwa wyrównawcza po skuciu lastryko oraz miejsco- we równanie ścian zaprawą wyrównawczą	m <sup>2</sup>	14,762	0,00	0,00
220	KNR 0-23 2611- d.8 02	Przygotowanie starego podłoża pod okładzinę ścienną - po skuciu lastryko	m <sup>2</sup>	21,660	0,00	0,00
221	KNR 0-12II d.8 0829-10	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 25x60 cm na klej melodag zwykłą	m <sup>2</sup>	21,660	0,00	0,00
222	KNR-W 2-02 d.8 1124-04	Narozniki ze stali nierdzewnej klejone	m	6,400	0,00	0,00
223	KNR-W 4-01 d.8 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg	m <sup>2</sup>	76,829	0,00	0,00
224	KNR 2-02 1605- d.8 02	Jednopolistowe ruszowania wewnętrzne rurowe do robot wykonywanych na sufitach przy wysokości do 5 m	m <sup>2</sup>	6,000	0,00	0,00
225	KNR 2-02 r.16 d.8 z.sz.5.15	analogia Czas pracy ruszowań grupy 5	szk.	3,000	0,00	0,00
226	KNR 4-01 0354- d.8 07	Wykucie z muru oszczędnie ślaniowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szk.	3,000	0,00	0,00
227	KNR 2-02 1016- d.8 01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie	szk.	3,000	0,00	0,00
228	KNR 2-02 1015- d.8 09	analogia Skrzydła drzwi piwnicznych metalowe	m <sup>2</sup>	4,920	0,00	0,00
		analogia				

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
229	NNRNKB 202 d.8 1134-01	(z.VII) Guntowanie podłoży preparatami "CEREST CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - Powierzchnie poziome - za-gruntowanie podłoża pod wyławkę samopozostawiającą	m <sup>2</sup>	2.880	0,00	0,00
230	NNRNKB 202 d.8 1130-01	(z.VII) Warsztwy wywołujące wyglądające z zaprawy samopozostawiającej grubości 3 mm wykonywane w po-mieszczeniach o pow. do 8 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2.880	0,00	0,00
231	KNR 0-12 1118-01	Prasadni z pyłak o wymiarach 30 x 30 cm układanych metodą zwykłą	m <sup>2</sup>	2.880	0,00	0,00
232	KNR 13-01 d.8 1014-06	Wymiana odcinków prostych poręczy (podłogowy) socho-dowych z drewna miękkiego o dł. ponad 1,0 m	m	14.780	0,00	0,00
233	KNR 0-14 2010-01	Szalki działowe GR z pył gipsowo - kationowych - Za-sadowa pianu pyłami GK - poziom parturu	m <sup>2</sup>	3.884	0,00	0,00
234	KNR 0-23 2813-01	Ochrona narożników wypukłych kałownikami aluminiu-wymi	m	5.200	0,00	0,00

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
9	235 KNR-W 4-01 d.9 1216-01	9. Van Gogh'a 7 Zabieprzeenie podkog folia	m <sup>2</sup>	76 829	0,00	0,00
236	KNR-W 4-01 d.9 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - Malki schodowe	m <sup>2</sup>	237 007	0,00	0,00
237	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych - pod osadzanie parapetów	m	4.800	0,00	0,00
238	KNR-W 2-02 d.9 2119-02	Parapety wewnętrzne z konglomeratu gr 3 cm	m	4.800	0,00	0,00
239	KNR-W 4-01 d.9 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi szarych tynków z poszpacowaniem nie-rowności - Malki schodowe	m <sup>2</sup>	143.887	0,00	0,00
240	KNR-W 4-01 d.9 1204-05	Gruntowanie szarych tynków wewnętrznych ścian i sufi-tów - Malki schodowe	m <sup>2</sup>	143.887	0,00	0,00
241	KNR-W 4-01 d.9 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi szarych tyn-ków wewnętrznych ścian - Malki schodowe	m <sup>2</sup>	67.058	0,00	0,00
242	KNR-W 4-01 d.9 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi szarych tyn-ków wewnętrznych sufitów - Malki schodowe	m <sup>2</sup>	76.829	0,00	0,00
243	KNR 4-01 1206-01	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi szarych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - Malki schodowe	m <sup>2</sup>	53.120	0,00	0,00
244	KNR 7-12 0103-01	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do dru-giego stopnia czystości konstrukcji kratowych (sian wy-f-sciowy powierzchni B)	m <sup>2</sup>	15.460	0,00	0,00
245	KNR 4-01 1212-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad wewnętrz-nych	m <sup>2</sup>	15.460	0,00	0,00
246	KNR 2-02 0817-01	Akrylowanie połączeń (szalki szachłków - ściany)	m	18.000	0,00	0,00
247	KNR 4-01 1207-01	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi podłognic	m	84.240	0,00	0,00
248	KNR 4-01 1209-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną przednio malowanej siatki drzewianej, ścianek i szalek o powierzchni do 1,0 m <sup>2</sup> Oznaczenie nr lokali przyznanych do szalek szachłków - samopoczepne naklejki.	m <sup>2</sup>	7.442	0,00	0,00
249	KNR 4-01 1207-01	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi szachłków - Klat-ki schodowe	m	62.080	0,00	0,00
250	KNR 4-01 1212-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną nur - gład c.o	m	11.400	0,00	0,00
251	KNR 4-01 1207-01	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi połączków - Klat-ki schodowe	m	14.780	0,00	0,00
252	KNR-W 2-02 d.9 1124-04	Narozniki ze stali nierdzewnej	m	6.400	0,00	0,00
253	KNR 13-23 d.9 0101-01	Rozbicieli ręczne konstrukcji z lastryk (cokalki)	m <sup>2</sup>	2.262	0,00	0,00
254	KNR 0-23 2812-01	Warsztwa wywoławcza po skłuciu lastryko oraz mieso-co-we romanie ścian zaprawą wywoławczą	m <sup>2</sup>	14.782	0,00	0,00
255	KNR 0-23 2811-01	Przygotowanie starego podłoża pod okładzinę ścienną - po skłuciu lastryko	m <sup>2</sup>	21.680	0,00	0,00
256	KNR 0-1211 d.9 0829-10	Licowanie ścian pyłkami o wymiarach 25x60 cm na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>	21.680	0,00	0,00
257	KNR-W 4-01 d.9 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych ma-lowanych	m <sup>2</sup>	76.829	0,00	0,00
258	KNR 2-02 1605-01	Jednospinowe uszłozowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sułdach przy wysokości do 4 m	m <sup>2</sup>	6.000	0,00	0,00
259	KNR 2-02 r.16 d.9 z.sz.2.3.5	Czas pracy rzuczołach grupy 6 (poz. 241, 242)	szk.	3.000	0,00	0,00
260	KNR 2-02 r.16 d.9 07	Wykucie z muru odcieżnie stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szk.	3.000	0,00	0,00
261	KNR 2-02 1016-01	Ościelenie drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane	szk.	3.000	0,00	0,00
262	KNR 2-02 1015-01	Skrzydła drzwi piumicznych metalowe	m <sup>2</sup>	4.820	0,00	0,00
263	KNR 13-01 d.9 1014-06	Wymiana odcinków prostych poręczy (podłogowy) socho-dowych z drewna miękkiego o dł. ponad 1,0 m	m	14.780	0,00	0,00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
264	KNR 0-14 2010- d.9 09	Sclanki dzielowe GR z płyt gipsowo - kartonowych - Za- budowa płonu płytami G/k - poziom parteru	m <sup>2</sup>	3,684	0,00	0,00
265	KNR 0-23 2613- d.9 08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem aluminiowym	m	5,200	0,00	0,00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
10		Van Gogha 9b - kl 4				
266	KNR-W 4-01 d.10 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>	95,813	0,00	0,00
267	KNR-W 4-01 d.10 1202-09 z.sz.2.3.	Zeskobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - klatki schodowe	m <sup>2</sup>	341,845	0,00	0,00
268	KNR 4-01 0336- d.10 05	Wykucie brzozi poziomych - pod obsadzenie parapetów wewnętrznych z konglomeratu	m	4,800	0,00	0,00
269	KNR-W 2-02 d.10 2119-02	Parapety wewnętrzne z konglomeratu gr 3 cm	m	4,800	0,00	0,00
270	KNR-W 4-01 d.10 1204-08 z.sz.2.3.	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - klatki schodowe	m <sup>2</sup>	341,845	0,00	0,00
271	KNR-W 4-01 d.10 1204-05 z.sz.2.3.	Jednokrotne gruntowanie starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów - klatki schodowe	m <sup>2</sup>	341,845	0,00	0,00
272	KNR-W 4-01 d.10 1204-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe	m <sup>2</sup>	246,303	0,00	0,00
273	KNR-W 4-01 d.10 1204-01 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe	m <sup>2</sup>	95,813	0,00	0,00
274	KNR 4-01 1208- d.10 01	Lakierowanie 1 krojne tynków ścian uprzednio malowanych	m <sup>2</sup>	111,520	0,00	0,00
275	KNR 4-01 1208- d.10 01	Lakierowanie 1 krojne tynków ścian uprzednio malowanych - druga warstwa	m <sup>2</sup>	111,520	0,00	0,00
276	KNR 7-12 0103- d.10 02	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m <sup>2</sup>	25,454	0,00	0,00
277	KNR 4-01 1212- d.10 05	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad wewnętrznych	m <sup>2</sup>	25,454	0,00	0,00
278	KNR 2-02 0617- d.10 06	Akrylowanie połączeń (szarki szachtów - ściany)	m	18,000	0,00	0,00
279	KNR 4-01 1209- d.10 09	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, szafek szachtów o powierzchni do 1,0 m <sup>2</sup> . Oznaczenie nr lokalii przynależnych do szafek szachtów - samoprzylepne naklejki.	m <sup>2</sup>	29,062	0,00	0,00
280	KNR 4-01 1212- d.10 28	Malowanie grzejników usytuowanych na klatce schodowej	m	10,500	0,00	0,00
281	KNR 4-01 1207- d.10 02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi policzków - klatki schodowe	m	25,000	0,00	0,00
282	KNR 13-23 d.10 0101-01 analogia	Rozbiórki ręczne konstrukcji z lastryko (cokołki)	m <sup>2</sup>	2,262	0,00	0,00
283	KNR 0-23 2612- d.10 06	Warstwa wyrównawcza po skuciu lastryko oraz miejscowe wyrównanie ścian zaprawą wyrównawczą	m <sup>2</sup>	20,358	0,00	0,00
284	KNR 0-23 2611- d.10 02	Przygotowanie starego podłoża pod okładzinę ścienną - po skuciu lastryko	m <sup>2</sup>	2,262	0,00	0,00
285	KNR 0-12II d.10 0829-10	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 25x60 cm na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>	23,776	0,00	0,00
286	KNR-W 2-02 d.10 1124-04	Narozniki ze stali nierdzewnej olejone	m	6,400	0,00	0,00
287	KNR-W 4-01 d.10 1215-07	Mycie po robocizni malarskich podłóg	m <sup>2</sup>	95,813	0,00	0,00
288	KNR 2-02 1605- d.10 01	Jednoprzemiłowe ruszanie wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 4 m	m <sup>2</sup>	6,000	0,00	0,00
289	KNR 2-02 r:16 d.10 z.sz.5.15	Czas pracy ruszawców grupy 7 (poz.:272,273)				0,00

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
111						
230	KNR-W 4-01	Van Gogh's 3b - K1 4	m <sup>2</sup>	95,813	0,00	0,00
d.111	1216-01	Zabezpieczenie podłogi folią				
291	KNR-W 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - laki schodowe	m <sup>2</sup>	341,845	0,00	0,00
d.111	1202-09					
	Z.s.z.2.3.					
292	KNR 4-01 0338-	Wykucie brzozy poziomych - pod obsadzenie parapetów	m	4,800	0,00	0,00
d.111	01	Parapety wewnętrzne z konglomeratu gr 3 cm	m	4,800	0,00	0,00
293	KNR-W 2-02	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi ścian łyneków z pospachowaniem nie-rowności - laki schodowe	m <sup>2</sup>	341,845	0,00	0,00
d.111	2119-02					
294	KNR-W 4-01	Jednokrotne gruntowanie ścian łyneków wewnętrznych	m <sup>2</sup>	341,845	0,00	0,00
d.111	1204-08					
	Z.s.z.2.3.					
295	KNR-W 4-01	Jednokrotne gruntowanie ścian łyneków wewnętrznych	m <sup>2</sup>	341,845	0,00	0,00
d.111	1204-05	ścian i sufitów - laki schodowe				
	Z.s.z.2.3.					
296	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi ścian łyneków wewnętrznych - laki schodowe. Pomieszczenia węzła grupowego.	m <sup>2</sup>	316,303	0,00	0,00
d.111	1204-02					
	Z.s.z.2.3.					
297	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi ścian łyneków wewnętrznych sufitów - laki schodowe	m <sup>2</sup>	95,813	0,00	0,00
d.111	1204-01					
	Z.s.z.2.3.					
298	KNR 4-01 1208-	Lakierowanie 1 krojne łyneków ścian uprzednio malowanych	m <sup>2</sup>	11,520	0,00	0,00
d.111	01					
299	KNR 4-01 1208-	Lakierowanie 1 krojne łyneków ścian uprzednio malowanych	m <sup>2</sup>	11,520	0,00	0,00
d.111	01					
300	KNR 7-12 0103-	Czyszczanie przez szcokolowanie mechaniczne balustrad wewnętrznych	m <sup>2</sup>	25,454	0,00	0,00
d.111	02					
301	KNR 4-01 1212-	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad wewnętrznych	m <sup>2</sup>	25,454	0,00	0,00
d.111	05					
302	KNR 2-02 0617-	Aktywowanie połączeń (szalki szachtów - ściany)	m	18,000	0,00	0,00
d.111	12					
303	KNR 4-01 1209-	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stłarki drzwiowej, ścianek i szalek o powierzchni do 1,0 m <sup>2</sup> . Oznaczenie nr lokali przyznanych do szalek szachtów - samoprzylepne naklejki.	m <sup>2</sup>	29,062	0,00	0,00
d.111	09					
		Malowanie grzejników usytuowanych na klatce schodowej				
304	KNR 4-01 1212-	Dwukrotne malowanie farbą olejną rurek c.o.	m	10,500	0,00	0,00
d.111	28					
305	KNR 4-01 1207-	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi policzeków	m	25,000	0,00	0,00
d.111	02 z.s.z.2.3.					
306	KNR 13-23	Roźbiarki ręczne konstrukcji z lastytko (cokołki)	m <sup>2</sup>	2,262	0,00	0,00
d.111	0101-01					
307	KNR 0-23 2612-	Warietwa wykończająca po skłuciu lastytko oraz miejscowe wydrapanie ścian za pomocą wykończacza	m <sup>2</sup>	20,348	0,00	0,00
d.111	06					
308	KNR 0-23 2611-	Przygotowanie starego podłoża pod okładzinę ścierną - po skłuciu lastytko	m <sup>2</sup>	2,262	0,00	0,00
d.111	02					
		analogia				
309	KNR 0-1 211	Licowanie ścian Pyrkami o wymiarach 25x60 cm na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>	23,776	0,00	0,00
d.111	0929-10					
310	KNR-W 2-02	Narozniki aluminiowe 30x30x2 mm	m	6,400	0,00	0,00
d.111	1124-04					
311	KNR-W 4-01	Wycie po robótach malarskich posadzek	m <sup>2</sup>	95,813	0,00	0,00
d.111	1215-07					
312	KNR 2-02 1605-	Jednopolnostowe ustawienia wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 4 m	m <sup>2</sup>	6,000	0,00	0,00
d.111	01					
313	KNR 2-02 r.16	czas pracy ruszowań grupy 8				
d.111	Z.s.z.5.15	(poz.:295,297)				0,00

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
12						
314	KNR-W 4-01	Kompasowa 1 K1 4	m <sup>2</sup>	128,042	0,00	0,00
d.12	1216-01	Zabezpieczenie podłogi folią				
315	KNR-W 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - laki schodowe - ściany, sufity	m <sup>2</sup>	479,567	0,00	0,00
d.12	1202-09					
	Z.s.z.2.3.					
316	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi ścian łyneków z pospachowaniem nie-rowności - laki schodowe	m <sup>2</sup>	479,567	0,00	0,00
d.12	1204-08					
	Z.s.z.2.3.					
317	KNR-W 4-01	Jednokrotne gruntowanie ścian łyneków wewnętrznych	m <sup>2</sup>	302,467	0,00	0,00
d.12	1204-05	ścian i sufitów - laki schodowe				
	Z.s.z.2.3.					
318	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi ścian łyneków wewnętrznych sufitów - laki schodowe	m <sup>2</sup>	174,425	0,00	0,00
d.12	1204-02					
	Z.s.z.2.3.					
319	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi ścian łyneków wewnętrznych sufitów - laki schodowe	m <sup>2</sup>	128,042	0,00	0,00
d.12	1204-01					
	Z.s.z.2.3.					
320	KNR 2-02 1504-	Lakierowanie 1 krojne łyneków ścian uprzednio malowanych - 1 warstwa	m <sup>2</sup>	33,556	0,00	0,00
d.12	08 z.s.z.5.3					
321	KNR 2-02 1504-	Lakierowanie 1 krojne łyneków ścian uprzednio malowanych - 2 warstwa - poziom parter - piwnice	m <sup>2</sup>	33,556	0,00	0,00
d.12	08					
322	KNR 7-12 0103-	Czyszczanie przez szcokolowanie mechaniczne balustrad wewnętrznych	m <sup>2</sup>	31,800	0,00	0,00
d.12	02					
323	KNR 4-01 1212-	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad wewnętrznych	m <sup>2</sup>	31,800	0,00	0,00
d.12	05					
324	KNR 2-02 0617-	Aktywowanie połączeń (szalki szachtów - ściany)	m	18,000	0,00	0,00
d.12	12					
325	KNR 4-01 1209-	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stłarki drzwiowej, ścianek i szalek o powierzchni do 1,0 m <sup>2</sup> . Oznaczenie nr lokali przyznanych do szalek szachtów - samoprzylepne naklejki.	m <sup>2</sup>	30,351	0,00	0,00
d.12	09					
326	KNR 4-01 1212-	Dwukrotne malowanie farbą olejną rurek - gaz, c.o.	m	36,200	0,00	0,00
d.12	28					
327	KNR 4-01 1207-	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi policzeków - laki schodowe	m	23,200	0,00	0,00
d.12	02 z.s.z.2.3.					
328	KNR AT-31	Łytki cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPulz - wykonany ręcznie. Warstwa pośrednia na ścianach	m <sup>2</sup>	177,100	0,00	0,00
d.12	0505-01					
329	KNR AT-31	Łytki cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPulz - wykonany ręcznie na ścianach	m <sup>2</sup>	177,100	0,00	0,00
d.12	0505-03					
330	KNR-W 2-02	Narozniki ze stali nierdzewnej 30x30x2 mm	m	6,400	0,00	0,00
d.12	1124-04					
331	KNR-W 4-01	Wycie po robótach malarskich podłóg	m <sup>2</sup>	128,042	0,00	0,00
d.12	1215-07					
332	KNR 2-02 1605-	Jednopolnostowe ustawienia wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 4 m	m <sup>2</sup>	6,000	0,00	0,00
d.12	01					
333	KNR 2-02 r.16	czas pracy ruszowań grupy 9				
d.12	Z.s.z.5.15	(poz.:318,319)				0,00

Wartość kosztowności robót bez podatku VAT

Słownie: zero i 00/100 zł

Remont klitek schodowych 3 - Nakładczy TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Targowa 33 35 37 - Kl 1				0.00
2	Poligonowa 2 Kl 4				0.00
3	Targowa 33 35 37 - Kl 4				0.00
4	Znanieckiego 16 c Kl 2				0.00
5	Znanieckiego 16a - Kl 2				0.00
6	Van Gogh'a 3a				0.00
7	Van Gogh'a 3				0.00
8	Van Gogh'a 7				0.00
9	Van Gogh'a 9b - Kl 4				0.00
10	Van Gogh'a 9b - Kl 4				0.00
11	Van Gogh'a 9b - Kl 4				0.00
12	Kompasowa 1 Kl 4				0.00
	<b>RAZEM</b>				<b>0.00</b>

Słownie: zero | 00/100 zł

Remont klitek schodowych 3 - Nakładczy TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	1 - 37	Targowa 33 35 37 - Kl 1					
2	38 - 54	2. Poligonowa 2 Kl 4	0.00				0.00%
3	55 - 87	Targowa 33 35 37 - Kl 4	0.00				0.00%
4	88 - 117	Znanieckiego 16 c Kl 2	0.00				0.00%
5	118 - 139	Znanieckiego 16a - Kl 2	0.00				0.00%
6	140 - 163	Van Gogh'a 3a	0.00				0.00%
7	164 - 189	Van Gogh'a 3	0.00				0.00%
8	200 - 234	Van Gogh'a 7	0.00				0.00%
9	235 - 265	Van Gogh'a 9b - Kl 4	0.00				0.00%
10	266 - 289	Van Gogh'a 9b - Kl 4	0.00				0.00%
11	290 - 313	Van Gogh'a 9b - Kl 4	0.00				0.00%
12	314 - 333	Kompasowa 1 Kl 4	0.00				0.00%
		<b>RAZEM</b>	<b>0.00</b>				<b>0.00%</b>
		<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>	<b>0.00</b>				<b>0.00%</b>

Słownie: zero | 00/100 zł





Pieczętka adresowa Oferenta

**OFERTA**

Nazwa oferenta:

.....  
.....  
.....

Siedziba oferenta:

.....  
.....  
.....

Tel. .... e-mail .....

NIP:..... REGON:.....

Do Zamawiającego: Międzyzakładowej Spółdzielni Mieszkaniowej „Nowy Dom 82”:

W odpowiedzi na zapytanie o cenę dotyczące **remont klatek schodowych znajdujących się w budynkach wchodzących w skład zasobów MSM „Nowy Dom 82” w Warszawie** oferujemy wykonanie zamówienia zgodnie z zakresem robót określonym w SIWZ.

- Targowa 33/35/37, kl. I  
netto: .....  
brutto: .....
- Targowa 33/35/37, kl. IV  
netto: .....  
brutto: .....
- Poligonowa 2, kl. IV  
netto: .....  
brutto: .....
- Kompasowa 1, kl. IV  
netto: .....  
brutto: .....
- Znanieckiego 16A, kl. II  
netto: .....  
brutto: .....
- Znanieckiego 16C, kl. II  
netto: .....  
brutto: .....
- Van Gogha 3, kl. II  
netto: .....  
brutto: .....

- b) wypis z rejestru sądowego KRS lub zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej,
- c) zaświadczenie z Urzędu Skarbowego o niezaleganiu w uiszczeniu podatku,
- d) zaświadczenie o niezaleganiu z opłatami składek na ubezpieczenie społeczne,
- e) kopia polisy ubezpieczeniowej,
- f) wykaz prac realizowanych w okresie ostatnich trzech lat,
- g) referencje na zrealizowanie prac podobnych do tych, które są wskazane w zamówieniu,
- h) oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu,
- i) kserokopie dokumentów uprawniających pracowników do wykonania przedmiotu zamówienia,
- j) zaświadczenie o posiadaniu uprawnień do wykonania prac będących przedmiotem zamówienia,
- k) uzupełniony kosztorys nakładczy,
- l) zgoda na przetwarzanie danych osobowych – zał. nr 6 do SIWZ,
- m) dowód wpłaty wadium,
- n) struktura zatrudnienia – zał. nr 7 do SIWZ,
- o) proponowany harmonogram prac z podziałem na budynki i klatki schodowe
- p) inne: .....

.....  
podpis i pieczęć imienna  
Wykonawcy lub osoby upoważnionej

....., dnia.....

.....  
(Miejscowość data)

**Oświadczenie wykonawcy o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu**

Działając w imieniu (nazwa wykonawcy)

.....  
.....  
.....

i będąc należycie upoważnionym do jego reprezentowania, oświadczam, że Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia na **remont klatek schodowych znajdujących się w budynkach wchodzących w skład zasobów MSM „Nowy Dom 82” w Warszawie**, wymienione w Zapytaniu o cenę:

- a) jest uprawniony do występowania w obrocie prawnym, zgodnie z wymaganiami ustawowymi;
- b) posiada uprawnienia niezbędne do wykonania określonych prac lub czynności;
- c) dysponuje niezbędną wiedzą i doświadczeniem, a także potencjałem ekonomicznym i technicznym oraz pracownikami zdolnymi do wykonania zamówienia;
- d) znajduje się w sytuacji finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia;
- e) nie wyrządził zamawiającemu szkody, nie wykonując zamówienia z własnej winy lub wykonując je z nienależytą starannością, nieterminowo lub w sposób niewłaściwy;
- f) nie wszczęto postępowanie upadłościowe wobec Wykonawcy;
- g) nie znajduje się w sporze sądowym z Zamawiającym;
- h) nie zalega z uiszczeniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, chyba że posiadają zgodę przewidzianą prawem;
- i) nie jest prawomocnie skazany i nie wszczęto postępowanie za przestępstwo, popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego, przestępstwo przekupstwa albo inne przestępstwo, popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowej;
- j) nie jest: w związku małżeńskim albo w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej; pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia; związany z tytułu przysposobienia, opieki lub kurateli z członkami Rady Nadzorczej i Zarządu MSM „Nowy Dom 82”;

W imieniu Wykonawcy

.....

Pieczątką adresowa Oferenta

**Zgoda na przetwarzanie danych osobowych**

1. Zapoznałem(am) się z treścią klauzuli informacyjnej.
2. Podaję dane osobowe dobrowolnie i oświadczam, że są one zgodne z prawdą
3. Wyrażam zgodę na przetwarzanie danych mojej firmy, przez administratora danych, tj. Międzyzakładową Spółdzielnię Mieszkaniową „Nowy Dom 82” z siedzibą w Warszawie przy ulicy Targowej 35, 03-728 Warszawa, wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców KRS prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod nr KRS: 0000063049, posiadającą NIP: 5250012219, REGON: 000981966, email: nowydom@nowydom82.pl w celu prawidłowego wykonywania obowiązków umownych.

NAZWA FIRMY
ADRES FIRMY
ADRES DO KORESPONDENCJI (o ile jest inny niż adres firmy)
TELEFON KONTAKTOWY
ADRES E-MAIL
WYRAŻAM ZGODĘ NA PRZESYŁANIE WSZELKIEJ KORESPONDENCJI ZWIĄZANEJ Z REALIZACJĄ UMOWY NA PONIZSZY ADRES E-MAIL.

.....  
(czytelny podpis Właściciela Firmy)

**STRUKTURA ZATRUDNIENIA I KWALIFIKACJE ZAWODOWE**

LP.	Imię i Nazwisko	Rola w zespole	Doświadczenie (w latach)	Uprawnienia

.....  
podpis i pieczęć imienna  
Wykonawcy lub osoby upoważnionej

....., dnia.....