



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 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, październik 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”. 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. II
2. Targowa 33/35/37 kl. III
3. Poligonowa 2, kl. IV
4. Kompasowa 1, kl. II
5. Znanińskiego 16A, kl. IV
6. Znanińskiego 16C, kl. III
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. Kosztorys nakładczy – zał. nr 3 do SIWZ;
- 5.5. Harmonogram wykonywania prac remontowych z podziałem na budynki.

6. Opis przedmiotu zamówienia:

6.1. Zakres prac koniecznych do wykonania w klatce schodowej nr III, 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 i wjazdu maszynowni
- oznaczenie naklejkami samoprzylepnymi przynależności do lokalu szafek szachtów
- uzupełnienie szybek w szafkach szachtów
- prostowanie 6 szt. drzwiczek 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
- wykonanie okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi
- montaż ościeżnic stalowych
- rozebranie ścianek z płyt gipsowo-kartonowych
- wykonanie ścianki działowej z płyty trudnozapalnej
- 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
- zeskrobanie 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 jednowarstwowych gładzi gipsowych na ścianach z elementów prefabrykowanych
- dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych bez szpachlowania
- czyszczenie przez szczotkowanie balustrad
- dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad
- akrylowanie połączeń szafek szachtów ze ścianami
- montaż pochwyty schodowych
- dwukrotne malowanie uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek szachtów
- oznaczenie naklejkami samoprzylepnymi przynależności do lokalu szafek szachtów
- dwukrotne malowanie farbą olejną witryn, grzejników wewnętrznych oraz metalowych wycieraczek, drzwi wind, komórek lokatorskich
- 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
- dwukrotne malowanie farbą olejną podstopnic
- montaż kanału kablowego
- wykonanie okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi
- rozebranie ścianek z płyt gipsowo-kartonowych
- wykonanie ścianki działowej z płyty trudnozapalnej
- 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
- zeszkrobanie 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
- dwukrotne malowanie policzków schodów
- wykonanie tynku mozaikowego
- montaż narożników aluminiowych
- montaż kanału kablowego
- uprzątnięcie terenu objętego pracami

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

- zabezpieczenie terenu objętego pracami
- zabezpieczenie podłóg folią
- zeszkrobanie 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
- dwukrotne lakierowanie tynków ścian
- czyszczenie przez szczotkowanie balustrad
- dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad
- akrylowanie połączeń szafek szachtów ze ścianami
- dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i 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 III, 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
- dwukrotne lakierowanie tynków wewnętrznych, podłoży 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
- wymiana parapetów zewnętrznych
- 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
- montaż kanału kablowego
- uprzątnięcie terenu objętego pracami

6.6. Zakres prac koniecznych do wykonania w klatce schodowej nr IV, znajdującej się w budynku usytuowanym przy ul. Znanieckiego 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
- dwukrotne lakierowanie tynków wewnętrznych, podłoży gipsowych i sztablatur
- dwukrotne lakierowanie okien połaciowych
- dwukrotne malowanie stolarki drzwiowej, szafek szachtów, skrzynek gazowych
- oznaczenie naklejkami samoprzylepnymi przynależności do lokalu szafek szachtów
- dwukrotne malowanie farbą olejną rur c.o. i gazowych
- dwukrotne malowanie podstopnic
- dwukrotne malowanie farbą olejną policzków
- montaż kanału kablowego
- wykonanie tynku mozaikowego
- czyszczenie przez szczotkowanie balustrad
- dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad
- akrylowanie połączeń szafek szachtów ze ścianami
- montaż narożników ze stali nierdzewnej
- demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych z PCV
- wymiana parapetów zewnętrznych
- wykucie z muru podokienników betonowych

- osadzenie podokienników prefabrykowanych
- poszerzenie otworu drzwiowego w przedsionku wejściowym
- wymiana stolarki drzwiowej
- 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
- zeszkrobanie 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
- dwukrotne lakierowanie tynków ścian
- czyszczenie przez szcietkowanie balustrad
- dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad
- akrylowanie połączeń szafek szachtów ze ścianami
- dwukrotne malowanie szafek szachtów, uprzednio malowanej stolarki drzwiowej
- 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 zaprawą
- przygotowanie starego podłoża pod okładziny ściennie
- 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
- zeszkrobanie 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 uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, szafek szachtów, skrzynek gazowych, drzwi przystankowych dźwigu, drzwi do komórek lokatorskich
- oznaczenie naklejkami samoprzylepnymi przynależności do lokalu szafek szachtów
- dwukrotne malowanie farbą olejną rur c.o. i gazowych
- dwukrotne malowanie farbą olejną policzków
- dwukrotne malowanie farbą olejną cokołów
- dwukrotne malowanie farbą olejną podstopnic
- rozbiórka ręczna cokoliku
- wykonanie warstwy wyrównawczej po skuciu lastryko
- miejscowe wyrównanie ścian, podstopnic, cokolików zaprawą
- 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 w poziomie parteru
- ochrona narożników kątownikiem aluminiowym
- montaż pochwytu metalowego przy zejściu do piwnicy
- wykonanie bramki antypanicznej
- montaż klapy metalowej przed wejściem do hydrowężła
- rozbiórka płyt kartonowo-gipsowych
- wykonanie okładziny ściennej z płyty trudnozapalnej

- demontaż i montaż okien uchylnych jednodzielných z PCV
- montaż parapetów zewnętrznych
- 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
- 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 szczotkowanie balustrad
- dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad
- akrylowanie połączeń szafek szachtów ze ścianami
- montaż pochwytów schodowych
- dwukrotne malowanie uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i 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 ściennie
- 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 z płytek
- wymiana pochwytów schodowych

- rozebranie ścianek z płyt kartonowo-gipsowych
- 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
- zeszkrobanie 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 uprzednio malowanej stolarki drzwiowej i 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 ściennie
- licowanie ścian płytkami
- wykucie z muru ościeżnic stalowych
- montaż ościeżnic drzwiowych dwukrotnie malowanych
- montaż skrzydła drzwi piwnicznych
- wymiana pochwyty schodowych
- rozebranie ścianek z płyt kartonowo gipsowych
- 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
- 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
- dwukrotne lakierowanie tynków ścian
- czyszczenie przez szczotkowanie balustrad
- dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad
- akrylowanie połączeń szafek szachtów ze ścianami
- dwukrotne malowanie uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, 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 ściennie
- 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
- dwukrotne lakierowanie tynków ścian
- czyszczenie przez szcietkowanie balustrad
- dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad
- akrylowanie połączeń szafek szachtów ze ścianami
- dwukrotne malowanie uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek, szafek szachtów
- oznaczenie naklejkami samoprzylepnymi przynależności do lokalu szafek szachtów
- dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników, 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. W przypadku nieuzgodnienia 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. Wykonawca odpowiada za przestrzegania aktualnych wymagań związanych z zagrożeniem wirusem COVID-19 (noszenie maseczek i rękawic ochronnych podczas prowadzenia robót na klatkach schodowych. Częste odkażanie rąk).
15. 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.
16. 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.
17. Wykonawca wykona przedmiot zamówienia siłami własnymi.

III. PREFEROWANY TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA.

1. Planowany termin realizacji robót: **IV kwartał 2020 r. / I kwartał 2021 r.**

IV. WARUNKI FINANSOWANIA.

1. Określone w ofercie wynagrodzenie Wykonawcy ma charakter ryczału, jest stałe oraz nie podlega waloryzacji w trakcie realizacji zamówienia.
2. 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.
3. 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 ze strony Zamawiającego oraz kierownika robót Wykonawcy, dotyczącego prac zrealizowanych na danym osiedlu. 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.
4. 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 14⁰⁰ – 18⁰⁰; wtorek, czwartek, piątek 9⁰⁰ – 13⁰⁰; 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. poświadczone 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.

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 **03.11.2020 r. o godz. 10.00**
4. Termin otwarcia ofert w trybie jawnym: **03.11.2020 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 tożsamy 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
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.

Zarząd „Nowy Dom 82”

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. II
2. Targowa 33/35/37 kl. III
3. Poligonowa 2, kl. IV
4. Kompasowa 1, kl. II
5. Znanieckiego 16A, kl. IV
6. Znanieckiego 16C, kl. III
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. II
2. Targowa 33/35/37 kl. III
3. Poligonowa 2, kl. IV
4. Kompasowa 1, kl. II
5. Znanieckiego 16A, kl. IV
6. Znanieckiego 16C, kl. III
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 ścienne 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 gruntoszpachlówką 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 pochwyty 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 bezieńsieniowy 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 – rozwierne i 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 ścienne

Przed układaniem płytek na ścianie należy zamocować prostą, gładką łątę drewnianą lub aluminiową. Do usytuowania łąty nalepy użyć poziomnicy. Łatę 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 dobrana wielość 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 sprzątania 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. II
 - 2.2. Targowa 33/35/37 kl. III
 - 2.3. Poligonowa 2, kl. IV
 - 2.4. Kompasowa 1, kl. II
 - 2.5. Znanińskiego 16A, kl. IV
 - 2.6. Znanińskiego 16C, kl. III
 - 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 III, 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
 - wykonanie gładzi gipsowych
 - dwukrotne malowanie farbą olejną ścian
 - czyszczenie przez szczotkowanie balustrad
 - dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad
 - montaż pochwytów schodowych
 - dwukrotne malowanie szafek szachtów i wjazdu maszynowni
 - oznaczenie naklejkami samoprzylepnymi przynależności do lokalu szafek szachtów
 - uzupełnienie szybek w szafkach szachtów
 - prostowanie 6 szt. drzwiczek 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
 - wykonanie okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi
 - montaż ościeżnic stalowych
 - rozebranie ścianek z płyt gipsowo-kartonowych
 - wykonanie ścianki działowej z płyty trudnozapalnej
 - 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
 - wykonanie jednowarstwowych gładzi gipsowych na ścianach z elementów prefabrykowanych
 - dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych bez szpachlowania
 - czyszczenie przez szczotkowanie balustrad
 - dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad
 - akrylowanie połączeń szafek szachtów ze ścianami
 - montaż pochwyty schodowych
 - dwukrotne malowanie uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek szachtów
 - oznaczenie naklejkami samoprzylepnymi przynależności do lokalu szafek szachtów
 - dwukrotne malowanie farbą olejną witryn, grzejników wewnętrznych oraz metalowych wycieraczek, drzwi wind, komórek lokatorskich
 - 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
 - dwukrotne malowanie farbą olejną podstopnic
 - montaż kanału kablowego
 - wykonanie okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi
 - rozebranie ścianek z płyt gipsowo-kartonowych
 - wykonanie ścianki działowej z płyty trudnozapalnej
 - 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
 - zeskrobanie 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
 - dwukrotne malowanie policzków schodów
 - wykonanie tynku mozaikowego
 - montaż narożników aluminiowych
 - montaż kanału kablowego
 - uprzątnięcie terenu objętego pracami
6. Zakres prac koniecznych do wykonania w klatce schodowej nr II, znajdującej się w budynku usytuowanym przy ul. Kompasowej 1 obejmuje m.in.:
- zabezpieczenie terenu objętego pracami
 - zabezpieczenie podłóg folią
 - zeskrobanie 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
 - dwukrotne lakierowanie tynków ścian
 - czyszczenie przez szcietkowanie balustrad
 - dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad
 - akrylowanie połączeń szafek szachtów ze ścianami
 - dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i 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 III, znajdującej się w budynku usytuowanym przy ul. Znanińskiego 16C obejmuje m.in.:
- zabezpieczenie terenu objętego pracami
 - zabezpieczenie podłóg folią
 - zeskrobanie 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 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 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

- wymiana parapetów zewnętrznych
 - 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
 - montaż kanału kablowego
 - uprzątnięcie terenu objętego pracami
8. Zakres prac koniecznych do wykonania w klatce schodowej nr IV, znajdującej się w budynku usytuowanym przy ul. Znanińskiego 16A obejmuje m.in.:
- zabezpieczenie terenu objętego pracami
 - zabezpieczenie podłóg folią
 - zeskrobanie 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
 - dwukrotne lakierowanie tynków wewnętrznych, podłogi gipsowych i sztablatur
 - dwukrotne lakierowanie okien połaciowych
 - dwukrotne malowanie stolarki drzwiowej, szafek szachtów, skrzynek gazowych
 - oznaczenie naklejkami samoprzylepnymi przynależności do lokalu szafek szachtów
 - dwukrotne malowanie farbą olejną rur c.o. i gazowych
 - dwukrotne malowanie podstopnic
 - dwukrotne malowanie farbą olejną policzków
 - montaż kanału kablowego
 - wykonanie tynku mozaikowego
 - czyszczenie przez szczotkowanie balustrad
 - dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad
 - akrylowanie połączeń szafek szachtów ze ścianami
 - montaż narożników ze stali nierdzewnej
 - demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych z PCV
 - wymiana parapetów zewnętrznych
 - wykucie z muru podokienników betonowych
 - osadzenie podokienników prefabrykowanych
 - poszerzenie otworu drzwiowego w przedsionku wejściowym
 - wymiana stolarki drzwiowej
 - 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
- zeskrobanie 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
- dwukrotne lakierowanie tynków ścian
- czyszczenie przez szciotkowanie balustrad
- dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad
- akrylowanie połączeń szafek szachtów ze ścianami
- dwukrotne malowanie szafek szachtów, uprzednio malowanej stolarki drzwiowej
- 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 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
- zeskrobanie 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 pochwytów schodowych
- dwukrotne malowanie uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, szafek szachtów, skrzynek gazowych, drzwi przystankowych dźwigu, drzwi do komórek lokatorskich
- oznaczenie naklejkami samoprzylepnymi przynależności do lokalu szafek szachtów
- dwukrotne malowanie farbą olejną rur c.o. i gazowych
- dwukrotne malowanie farbą olejną policzków
- dwukrotne malowanie farbą olejną cokołów
- dwukrotne malowanie farbą olejną podstopnic
- rozbiórka ręczna cokoliku
- wykonanie warstwy wyrównawczej po skuciu lastryko
- miejscowe wyrównanie ścian, podstopnic, cokolików zaprawą
- 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 w poziomie parteru
- ochrona narożników kątownikiem aluminiowym
- montaż pochwytu metalowego przy zejściu do piwnicy
- wykonanie bramki antypanicznej
- montaż klapy metalowej przed wejściem do hydrowężła
- rozbiórka płyt kartonowo-gipsowych
- wykonanie okładziny ściennej z płyty trudnozapalnej
- demontaż i montaż okien uchylnych jednodzielných z PCV
- montaż parapetów zewnętrznych
- 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
- zeszkrobanie 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 szciotkowanie balustrad
- dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad
- akrylowanie połączeń szafek szachtów ze ścianami
- montaż pochwyty schodowych
- dwukrotne malowanie uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i 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 ściennie
- 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 z płytek
- wymiana pochwyty schodowych
- rozebranie ścianek z płyt kartonowo-gipsowych
- 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
- zeszkrobanie 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 szcietkowanie balustrad
- dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad
- akrylowanie połączeń szafek szachtów ze ścianami
- dwukrotne malowanie farbą olejną podstopnic
- dwukrotne malowanie uprzednio malowanej stolarki drzwiowej i szafek szachtów
- oznaczenie naklejkami samoprzylepnymi przynależności do lokalu szafek szachtów
- dwukrotne malowanie farbą olejną cokołów
- dwukrotne malowanie farbą olejną rur c.o. i gazowych
- dwukrotnie malowanie farbą olejną policzków
- montaż narożników ze stali nierdzewnej
- rozbiórka ręczna cokołu
- wykonanie warstwy wyrównawczej po skuciu lastryko
- miejscowe równanie ścian zaprawą wyrównawczą
- przygotowanie podłoża pod okładziny ściennie
- licowanie ścian płytkami
- wykucie z muru ościeżnic stalowych
- montaż ościeżnic drzwiowych dwukrotnie malowanych
- montaż skrzydła drzwi piwnicznych
- wymiana pochwytów schodowych
- rozebranie ścianek z płyt kartonowo gipsowych
- 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
- 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
- dwukrotne lakierowanie tynków ścian
- czyszczenie przez szczotkowanie balustrad
- dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad
- akrylowanie połączeń szafek szachtów ze ścianami
- dwukrotne malowanie uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, 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 ściennie
- 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
- zeskrobanie 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
- dwukrotne lakierowanie tynków ścian
- czyszczenie przez szczotkowanie balustrad
- dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad
- akrylowanie połączeń szafek szachtów ze ścianami
- dwukrotne malowanie uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek, szafek szachtów

- oznaczenie naklejkami samoprzylepnymi przynależności do lokalu szafek szachtów
 - dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników, 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
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, przesyłając 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 nieleżącej po stronie Wykonawcy, Zamawiający może przedłużyć okres obowiązywania umowy. Wniosek wraz z uzasadnieniem o przedłużenie 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.
6. Wykonawca odpowiada za przestrzeganie aktualnych wymagań związanych z zagrożeniem wirusem COVID-19 (noszenie maseczek i rękawic ochronnych podczas prowadzenia robót na klatkach schodowych. Częste odkażanie rąk).

§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-godzinym 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. II

netto:
(słownie:)
brutto:
(słownie:)

- 1.2. Targowa 33/35/37, kl. III

netto:
(słownie:)
brutto:
(słownie:)

- 1.3. Poligonowa 2, kl. IV

netto:
(słownie:)
brutto:
(słownie:)

- 1.4. Kompasowa 1, kl. II

netto:
(słownie:)
brutto:
(słownie:)

- 1.5. Znanińskiego 16A, kl. IV

netto:
(słownie:)
brutto:
(słownie:)

- 1.6. Znanińskiego 16C, kl. III

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 fakturuwanie 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. Warunkiem podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru prac bez uwag będzie uznanie przez Zamawiającego, że prace remontowe zostały wykonane w sposób zgodny z Umową. W przypadku uwag co do wykonanych prac, zostaną one stwierdzone w protokole;
 - 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. Określona powyżej kwota zabezpieczenia zostanie potrącona z końcowej faktury Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę.
5. Zamawiający zwraca zabezpieczenie wniesione w pieniądzu na rachunek bankowy Wykonawcy.
6. 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 swoje uwagi w protokole wyznaczając termin ich usunięcia.
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 usterek 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;
 - 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 nieuprzątniętego 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 umownych 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 2021 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 2021 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

Remont klatek schodowych w zasobach MSM Nowy Dom 82

NAZWA INWESTYCJI : Remont klatek schodowych w zasobach MSM Nowy Dom 82
ADRES INWESTYCJI : Zasoby MSM
INWESTOR : M.S.M. Nowy Dom 82
ADRES INWESTORA : 03-728 Warszawa, Targowa 35
DATA OPRACOWANIA : 05.08.2020

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.08.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont klatek					
1		Targowa 33 35 37 kl 3			
1	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.1	1216-01	$(5.26*2.43)+((3.05*1.15)+(2.48*1.28+1.18*0.97))*7+(2.05*2.46+3.05*3.02+1.55*3*2+1.95*2.47)*7+(3.54+1*1.62)*4-4.2*4$	m ²	270.001	
				RAZEM	270.001
2	KNR-W 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ściany i sufity	m ²		
d.1	1202-09	poz.1+ $(2.5*2.45+5.26*2.88+2.43*3.45+5.2*4.18)+(3*1.15*2+1.15*1.45*2)+(0.6*2.08*2+5.24*2.35+5.75+0.4+3+3.05+1.44+3.93+0.25+0.35+0.25+0.35+5.24)*2.5*7+(3.54*2.36)*2*4$	m ²	1077.815	
				RAZEM	1077.815
3	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych pod obsadzenie parapetów	m		
d.1	0336-05	3*0.7+1.3	m	3.400	
				RAZEM	3.400
4	KNR-W 2-02	Parapety wewnętrzne z konglomeratu (gr.3cm i szer.do 30cm) - kolor do uzgodnienia z Zamawiającym	m		
d.1	2119-02	0.6*3+1.2	m	3.000	
				RAZEM	3.000
5	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany,sufity. Przyjęto 30% całości ścian i sufitów.	m ²		
d.1	1204-08	$((2.5*2.45+5.26*2.88+2.43*3.45+5.2*4.18)+(3*1.15*2+1.15*1.45*2)+(0.6*2.08*2+5.24*2.35+5.75+0.4+3+3.05+1.44+3.93+0.25+0.35+0.25+0.35+5.24)*2.5*7+(3.54*2.36)*2*4+poz.1-poz.10)*0.3$	m ²	212.416	
				RAZEM	212.416
6	KNR-W 4-01	Jednokrotne gruntowanie starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m ²		
d.1	1204-05	$((2.5*2.45+5.26*2.88+2.43*3.45+5.2*4.18)+(3*1.15*2+1.15*1.45*2)+(0.6*2.08*2+5.24*2.35+5.75+0.4+3+3.05+1.44+3.93+0.25+0.35+0.25+0.35+5.24)*2.5*7+(3.54*2.36)*2*4+poz.1-poz.10)$	m ²	708.055	
				RAZEM	708.055
7	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.1	1204-02	poz.6-poz.1	m ²	438.054	
				RAZEM	438.054
8	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.1	1204-01	poz.1	m ²	270.001	
				RAZEM	270.001
9	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²		
d.1	0815-03	poz.10*0.2	m ²	73.952	
				RAZEM	73.952
10	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania	m ²		
d.1	1503-02	$2.5*1.6+5.26*1.6+2.43*1.6+5.2*1.6+(0.35+0.25)*1.6*2+5.24*1.6+(5.75+0.4+3+3.05+1.44+3.93+0.25+0.35+0.25+0.35+5.24)*1.6*7+(3.54+3.54+2.36+2.36)*1.6*4-3.2*3$	m ²	369.760	
				RAZEM	369.760
11	KNR 7-12	Czyszczenie przez szcztotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
d.1	0103-02	$(1.2*0.9+2.3*0.9+1.75*0.9)+(2.28*0.9)*2*8$	m ²	37.557	
				RAZEM	37.557
12	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad wewnętrznych	m ²		
d.1	1212-05	poz.11	m ²	37.557	
				RAZEM	37.557
13	KNR 19-01	Wymiana odcinków prostych poręczy (pochwyty) schodowych z drewna miękkiego o dł. ponad 1,0 m	m		
d.1	1014-06	$1.2+2.3+1.75+(2.28)*2*8$	m	41.730	
				RAZEM	41.730
14	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną szafek szachtów, wjazdu maszynowni. Montaż 5 sztuk szybek w szafkach szachtów. Prostowanie 6 sztuk drzwiczek szachtów. Oznaczenie naklejkami samoprzylepnymi przynależności lokalu do szafki szachtu.	m ²		
d.1	1209-09	$(2.4*0.35+0.5*0.5)*8+(2.4*0.35+0.5*0.5)*2$	m ²	10.900	
				RAZEM	10.900
15	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną rurek c.o.	m		
d.1	1212-28	$(2.4*2)*2+1+(2.3*2)+1.4+(2.5*2)+1$	m	22.600	
				RAZEM	22.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi policzków	m		
d.1	1207-02	(1.2+2.3+1.75)+2.28*2*8	m	41.730	
				RAZEM	41.730
17	KNR AT-31	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz -wykonany ręcznie;	m ²		
d.1	0505-01	warstwa pośrednia na ścianach 7.75*2*1.6+17*1.4	m ²	48.600	
				RAZEM	48.600
18	KNR AT-31	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz -wykonany ręcznie na	m ²		
d.1	0505-03	ścianach poz.17	m ²	48.600	
				RAZEM	48.600
19	KNR-W 2-02	Narożniki aluminiowe 30x30x2 mm - 6 sztuk	m		
d.1	1124-04	6*1.5	m	9.000	
				RAZEM	9.000
20	KNR-W 4-01	Mycie po robotach malarskich posadzek - mycie wykonywać po każdym dniu	m ²		
d.1	1215-07	pracy Krotność = 3 poz.1	m ²	270.001	
				RAZEM	270.001
21	KNR 2-02	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na	m ²		
d.1	1605-02	sufitach przy wysokości do 5 m 8	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
22	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad	m ²		
d.1	0354-10	2 m ² 1.88*2.56+1.88*2.2	m ²	8.949	
				RAZEM	8.949
23	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapien-	m ²		
d.1	0348-03	nej 1.5*1.88	m ²	2.820	
				RAZEM	2.820
24	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
d.1	0803-03	1.5+3.3+2	m ²	6.800	
				RAZEM	6.800
25	KNR 0-33	Wykonanie dylatacji przez montaż profilu dylatacyjnego	m		
d.1	0123-03	(2*2+0.8)*4+2.2*2	m	23.600	
				RAZEM	23.600
26	KNR 2-16	Uzupełnienie bakujących otulin gipsowo-klejowych	m ²		
d.1	0609-01	2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20	m		
d.1	1207-02	cm 2.45+5.26+2.43+5.2+0.35+0.25+5.24+(5.75+0.4+3+3.05+1.44+3.93+0.25+ 0.35+0.25+0.35+5.24)*8	m	213.260	
				RAZEM	213.260
28	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej o	m ²		
d.1	1209-10	powierzchni ponad 1.0 m ² - drzwi windy oraz komórek lokatorskich, piwnic, grzejników (1.2*2.2)*7+(0.9*2.05)*7+(0.8*2.05)*2	m ²	34.675	
				RAZEM	34.675
29	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi podstopnic	m		
d.1	1207-02	1.2*(9+9)*8	m	172.800	
				RAZEM	172.800
30	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanych witryn. Malowanie	m ²		
d.1	1209-10	kanału kablowego. Malowanie wycieraczek metalowych.	m ²		
	analogia	(1.96*3.33)+(1.95*2.35)*7	m ²	38.604	
				RAZEM	38.604
31	KNR 5-08	Przykręcanie do gotowych otworów korytek pcv szerokości do 100mm.	m		
d.1	0705-07	8*9	m	72.000	
				RAZEM	72.000
32	KNR 0-14	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym,	m ²		
d.1	2012-01	podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD 2.9*1.88	m ²	5.452	
				RAZEM	5.452
33	KNR-W 3	Rozebranie ścianek z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach	m ²		
d.1	0313-05	0.7*2.5	m ²	1.750	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.750
34	KNR AT-43 d.1 0106-01	Ścianki działowe z płyt trudnozapalnych gr 12mm - Ekran parter 0.7*2.5	m ² m ²	1.750	
				RAZEM	1.750
2		Targowa 33 35 37 kl 2			
35	KNR-W 4-01 d.2 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią (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*1.62)*4	m ² m ²	286.801	
				RAZEM	286.801
36	KNR-W 4-01 d.2 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ściany, sufity poz.35+(2.5*2.45+5.26*2.88+2.43*3.45+5.2*4.18)+(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 ² m ²	1094.615	
				RAZEM	1094.615
37	KNR 4-01 d.2 0336-05	Wykucie bruzd poziomych - pod obsadzenie parapetów 3*0.7+1.3	m m	3.400	
				RAZEM	3.400
38	KNR-W 2-02 d.2 2119-02	Parapety wewnętrzne z konglomeratu (gr 3cm i szerokości do 30cm) - kolor uzgodnić z Zamawiającym 0.6*3+1.2	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
39	KNR-W 4-01 d.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany, sufity ((2.5*2.45+5.26*2.88+2.43*3.45+5.2*4.18)+(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+poz.1-poz.44)*0.3	m ² m ²	209.536	
				RAZEM	209.536
40	KNR-W 4-01 d.2 1204-05	Jednokrotne gruntowanie farbami gruntującymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów ((2.5*2.45+5.26*2.88+2.43*3.45+5.2*4.18)+(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+poz.35-poz.44)	m ² m ²	715.255	
				RAZEM	715.255
41	KNR-W 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.40-poz.35	m ² m ²	428.454	
				RAZEM	428.454
42	KNR-W 4-01 d.2 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.35	m ² m ²	286.801	
				RAZEM	286.801
43	KNR 2-02 d.2 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych poz.44*0.2	m ² m ²	75.872	
				RAZEM	75.872
44	KNR 2-02 d.2 1503-02	Dwukrotne malowanie zwykłą farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania 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+3.05+1.44+3.93+0.25+0.35+0.25+0.35+5.24)*1.6*7+(3.54+3.54+2.36+2.36)*1.6*4	m ² m ²	379.360	
				RAZEM	379.360
45	KNR 7-12 d.2 0103-02	Czyszczenie przez szcztotkowanie mechaniczne balustrad wewnętrznych (1.2*0.9+2.3*0.9+1.75*0.9)+(2.28*0.9)*2*8	m ² m ²	37.557	
				RAZEM	37.557
46	KNR 4-01 d.2 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad wewnętrznych poz.45	m ² m ²	37.557	
				RAZEM	37.557
47	KNR 19-01 d.2 1014-06	Wymiana odcinków prostych poręczy (pochwyty) schodowych z drewna miękkiego o dł. ponad 1,0 m 1.2+2.3+1.75+(2.28)*2*8	m m	41.730	
				RAZEM	41.730
48	KNR 4-01 d.2 1209-09	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni do 1.0 m2 (2.4*0.35+0.5*0.5)*8+(2.4*0.35+0.5*0.5)*2	m ² m ²	10.900	
				RAZEM	10.900
49	KNR 2-02 d.2 0617-06 analogia	Akrylowanie połączeń - szafki szachtów 36	m m	36.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	36.000
50	KNR 4-01 d.2 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rurek c.o. (2.4*2)*2+1+(2.3*2)+1.4+(2.5*2)+1	m m	 22.600	
				RAZEM	22.600
51	KNR 4-01 d.2 1207-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi policzków (1.2+2.3+1.75)+2.28*2*8	m m	 41.730	
				RAZEM	41.730
52	KNR AT-31 d.2 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach 7.75*2*1.6+17*1.4	m ² m ²	 48.600	
				RAZEM	48.600
53	KNR AT-31 d.2 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz -wykonany ręcznie na ścianach 7.75*2*1.6+17*1.4	m ² m ²	 48.600	
				RAZEM	48.600
54	KNR-W 2-02 d.2 1124-04 analogia	Narożniki aluminiowe 30x30x2 mm - 6 sztuk 6*1.5	m m	 9.000	
				RAZEM	9.000
55	KNR-W 4-01 d.2 1215-07	Mycie po robotach malarskich posadzek - mycie wykonywać po każdym dniu pracy Krotność = 3 poz.35	m ² m ²	 286.801	
				RAZEM	286.801
56	KNR 2-02 d.2 1605-02	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 5 m 8	m ² m ²	 8.000	
				RAZEM	8.000
57	KNR 4-01 d.2 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m ² 1.88*2.56+1.88*2.2	m ² m ²	 8.949	
				RAZEM	8.949
58	KNR 4-01 d.2 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapien- nej - ścianka w otoczeniu drzwi metalowych wewnętrznych 1.5*1.88	m ² m ²	 2.820	
				RAZEM	2.820
59	KNR 2-02 d.2 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 1.5+3.3+2	m ² m ²	 6.800	
				RAZEM	6.800
60	KNR 0-33 d.2 0123-03	Wykonanie dylatacji przez montaż profilu dylatacyjnego (2*2+0.8)*4+2.2*2	m m	 23.600	
				RAZEM	23.600
61	KNR 2-16 d.2 0609-01 analogia	Uzupełnienie brakujących ubytków otulin gipsowo-klejowych - poziom piwnic 2	m ² m ²	 2.000	
				RAZEM	2.000
62	KNR 4-01 d.2 1207-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm 2.45+5.26+2.43+5.2+0.35+0.25+5.24+(5.75+0.4+3+3.05+1.44+3.93+0.25+ 0.35+0.25+0.35+5.24)*8	m m	 213.260	
				RAZEM	213.260
63	KNR 4-01 d.2 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - drzwi windy, komórek lokators- kich,grzejników (1.2*2.2)*7+(0.9*2.05)*7+(0.8*2.05)*2	m ² m ²	 34.675	
				RAZEM	34.675
64	KNR 4-01 d.2 1207-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi podstopnic 1.2*(9+9)*8	m m	 172.800	
				RAZEM	172.800
65	KNR 4-01 d.2 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanych witryn. Malowanie kanału kablowego - poziom piwnic. Malowanie wycieraczek metalowych. (1.96*3.33)+(1.95*2.35)*7	m ² m ²	 38.604	
				RAZEM	38.604
66	KNR 5-08 d.2 0705-07	Przykręcanie do gotowych otworów korytek pcv szerokości do 100mm. Doko- nać montażu kanału kablowego - poziom piwnic 8*9	m m	 72.000	
				RAZEM	72.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
67	KNR 0-14 d.2 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD 2.9*1.88	m ² m ²	 5.452	
				RAZEM	5.452
68	KNNR-W 3 d.2 0313-05	Rozebranie ścianek z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach 0.7*2.5	m ² m ²	 1.750	
				RAZEM	1.750
69	KNR AT-43 d.2 0106-01	Ścianki działowe z płyt trudnopalnych gr 12 mm - Ekran pełny 0.7*2.5	m ² m ²	 1.750	
				RAZEM	1.750
3		2. Poligonowa 2 kl 4			
70	KNR-W 4-01 d.3 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią (5.71*2.65+0.7*1.25+0.95*0.72)+(1.58*2.64+0.67*1.25+0.68*1.01)*3+((2.95*1.21)*2+(1.7*2.68))*4+(1.56*2.71)+(2.12*1.76)	m ² m ²	 88.516	
				RAZEM	88.516
71	KNR-W 4-01 d.3 1202-09 z.sz.2.3.	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - klatki schodowe poz.74+poz.70+poz.81	m ² m ²	 356.143	
				RAZEM	356.143
72	KNR-W 4-01 d.3 1204-08 z.sz.2.3.	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - klatki schodowe poz.71	m ² m ²	 356.143	
				RAZEM	356.143
73	KNR-W 4-01 d.3 1204-05 z.sz.2.3.	Jednokrotne gruntowanie starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów - klatki schodowe poz.74+poz.70	m ² m ²	 224.638	
				RAZEM	224.638
74	KNR-W 4-01 d.3 1204-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe (0.68+0.98+0.26+4.01+0.18+0.95+0.68)*2.45+(4.47*3.6+2.65*4.1+4.57*4.6)+((0.67+1.01+4+0.28+0.28+1+0.68)*2.52+(4.45*2.45+2.68*2.49+4.44*2.45))*3+2.4*1.66+(2.72+1.61+1.44+1.6)*2.5+2*(1.98+2.15)*4-poz.81	m ² m ²	 136.122	
				RAZEM	136.122
75	KNR-W 4-01 d.3 1204-01 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe poz.70	m ² m ²	 88.516	
				RAZEM	88.516
76	KNR 7-12 d.3 0103-02	Czyszczenie przez szcietkowanie mechaniczne balustrad poz.77	m ² m ²	 31.350	
				RAZEM	31.350
77	KNR 4-01 d.3 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad wewnętrznych (1.25*1.4)+(2.5*1.4)*2+(0.4*1)+((2.5*1.4)*2+(0.4*1))*3	m ² m ²	 31.350	
				RAZEM	31.350
78	KNR 4-01 d.3 1209-09	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej szafek szachtów o powierzchni do 1.0 m2 oraz stolarki drzwiowej. Oznaczenie nr lokali przynależnych do szafek szachtów - samoprzylepne naklejki. (2*0.4)+(2*0.5)+(2.3*0.5)+(2*0.5+2*0.5+2.3*0.5)*3+3*(2*1)*2+2*1*2	m ² m ²	 28.400	
				RAZEM	28.400
79	KNR 4-01 d.3 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rurek c.o., gazowych 1.5+0.5+0.5+(2.4+2.6+1.5+1.5+2.6*2+0.5+0.5)*3	m m	 45.100	
				RAZEM	45.100
80	KNR 4-01 d.3 1207-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi policzków schodów (1.25+2.5+2.5)+(2.5+2.5)*3	m m	 21.250	
				RAZEM	21.250
81	KNR AT-31 d.3 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach (0.68+0.98+0.26+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+(2.72+1.61+1.44+1.6)*1.5	m ² m ²	 131.505	
				RAZEM	131.505
82	KNR AT-31 d.3 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz -wykonany ręcznie na ścianach poz.81	m ² m ²	 131.505	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	131.505
83 d.3	KNR-W 2-02 1124-04	Narożniki aluminiowe 30x30x2 mm 6*1.5	m m	 9.000	
				RAZEM	9.000
84 d.3	KNR-W 4-01 1215-07	Mycie po robotach malarskich posadzek - mycie wykonywane po każdym dniu pracy Krotność = 3 poz.70	m ² m ²	 88.516	
				RAZEM	88.516
85 d.3	KNR 2-02 1605-01	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 4 m 6	m ² m ²	 6.000	
				RAZEM	6.000
86 d.3	KNR 5-08 0705-07 analogia	Przykręcanie do gotowych otworów korytek pcv szerokości do 100mm 6*4	m m	 24.000	
				RAZEM	24.000
4		Znanieckiego 16 c kl 3			
87 d.4	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 4.22*3.92+(1.5*3.9+(1.95+1.95+1.95)*1.25+(1*1.3+1.2*1.15))*4+(1.52*1.41+1.8*2.3)+1.5*3.9+(1.95+1.95)*1.25+(1*1.3)	m ² m ²	 98.221	
				RAZEM	98.221
88 d.4	KNR-W 4-01 1202-09 z.sz.2.3.	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - klatki schodowe poz.87+(3.92*2.53+4.22*2.96+3.88*3.93+4.22*4.92)+(3.92+4.34+3.9+4.34)*2.72*4+(1.41*2*2.57+2.32*2.57*2)+(3.95+1.68)*2.32+4.23*1.7+2.75*1.1	m ² m ²	 378.610	
				RAZEM	378.610
89 d.4	KNR-W 4-01 1204-08 z.sz.2.3.	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - klatki schodowe poz.88	m ² m ²	 378.610	
				RAZEM	378.610
90 d.4	KNR-W 4-01 1204-05 z.sz.2.3. analogia	Jednokrotne gruntowanie starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów - klatki schodowe poz.87+poz.91	m ² m ²	 229.270	
				RAZEM	229.270
91 d.4	KNR-W 4-01 1204-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe (3.92*2.53+4.22*2.96+3.88*3.93+4.22*4.92)+(3.92+4.34+3.9+4.34)*2.72*4+(1.41*2*2.57+2.32*2.57*2)+(3.95+1.68)*2.32+4.23*1.7+2.75*1.1-poz.111	m ² m ²	 131.049	
				RAZEM	131.049
92 d.4	KNR-W 4-01 1204-01 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe poz.87	m ² m ²	 98.221	
				RAZEM	98.221
93 d.4	KNR 7-12 0103-02	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne balustrad wewnętrznych (2.68+1.7+1.4+1.7)*1.1+(1.4+1.7+1.4+1.7)*1.1*5	m ² m ²	 42.328	
				RAZEM	42.328
94 d.4	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad wewnętrznych (2.68+1.7+1.4+1.7)*1.1+(1.4+1.7+1.4+1.7)*1.1*5	m ² m ²	 42.328	
				RAZEM	42.328
95 d.4	KNR 2-02 0617-06 analogia	Akrylowanie połączeń (szafki szachtów - ściany) 4.5*7	m m	 31.500	
				RAZEM	31.500
96 d.4	KNR 4-01 1209-09	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, szafek szachtów o powierzchni do 1.0 m2. Oznaczenie nr lokali przynależnych do szafek szachtów - samoprzylepne naklejki. (2*2.26+0.77)*0.39+2.3*0.8+(0.3+0.3+0.5)*1.5+(2.25*0.8)+(0.3+0.3+0.5)*1.5*4+0.8*2.05*2*4+0.8*2.05*2	m ² m ²	 30.353	
				RAZEM	30.353
97 d.4	KNR 2-02 1504-08 z.sz.5.3	Jednokrotne lakierowanie lakierem bezbarwnym tynków wewnętrznych, podłóg gipsowych i sztablatur - klatki schodowe	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(3.1+5.85+2.68+5.75)*1.5$	m ²	26.070	
				RAZEM	26.070
98	KNR 2-02 d.4 1504-08 z.sz.5.3	Jednokrotne lakierowanie lakierem bezbarwnym tynków wewnętrznych, podłogi gipsowych i sztablatur - klatki schodowe - druga warstwa	m ²		
		$(3.1+5.85+2.68+5.75)*1.5$	m ²	26.070	
				RAZEM	26.070
99	KNR 4-01 d.4 0348-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej - filarek przy drzwiach wewnętrznych	m ²		
		0.1*2.52+1.2*0.15	m ²	0.432	
				RAZEM	0.432
100	KNR 2-02 d.4 0210-01	Wykonanie nadproża nad drzwiami wewnętrznymi	m ³		
		0.1	m ³	0.100	
				RAZEM	0.100
101	KNR 2-02 d.4 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach - uzupełnienie powierzchni porozbiorkowych wokół nowopowstałej stolarki drzwiowej	m ²		
		0.7	m ²	0.700	
				RAZEM	0.700
102	KNR 2-02 d.4 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm - zbrojenie nadproża	t		
		0.01	t	0.010	
				RAZEM	0.010
103	KNR 0-19 d.4 0931-06	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe oszklone na budowie z naświetlem górnym.	m ²		
		1.2*2.52	m ²	3.024	
				RAZEM	3.024
104	KNR 0-19 d.4 0931-02	Wymiana stolarki okiennej drewnianej na okna pcv	m ²		
		$(0.89*1.45)*4$	m ²	5.162	
				RAZEM	5.162
105	KNR 4-01 d.4 0336-05	Wykucie bruzd poziomych pod parapety wewnętrzne - usunięcie starych parapetów z lastryko	m		
		1.2 *4	m	4.800	
				RAZEM	4.800
106	KNR-W 2-02 d.4 2119-02	Parapety z konglomeratu	m		
		1.1*4	m	4.400	
				RAZEM	4.400
107	KNR 4-01 d.4 0533-02	Wymiana parapetów zewnętrznych	m ²		
		$0.3*(1.45+0.2)*4$	m ²	1.980	
				RAZEM	1.980
108	KNR 4-01 d.4 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rurek c.o., gazowych	m		
		$(2+4+2+2+1)*5+(1.5+2.5+1)+3.2$	m	63.200	
				RAZEM	63.200
109	KNR 4-01 d.4 1207-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi policzków schodów	m		
		$(2.68+1.7+1.4+1.7)+(1.4+1.7+1.4+1.7)*5$	m	38.480	
				RAZEM	38.480
110	KNR 4-01 d.4 1207-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi cokolików	m		
		$(3.92+4.22+3.88+4.22)+(3.92+4.34+3.9+4.34)*5$	m	98.740	
				RAZEM	98.740
111	KNR AT-31 d.4 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m ²		
		$(3.92*1.5+4.22*1.5+3.88*1.5+4.22*1.5)+(3.92+4.34+3.9+4.34)*1.5*4+(1.41*2*1.5+2.32*1.5*2)+(3.95+1.68)*1.5+4.23*1.5$	m ²	149.340	
				RAZEM	149.340
112	KNR AT-31 d.4 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz -wykonany ręcznie na ścianach poz.111	m ²		
			m ²	149.340	
				RAZEM	149.340
113	KNR-W 2-02 d.4 1124-04	Narożniki aluminiowe 30x30x2 mm	m		
		2*1.6	m	3.200	
				RAZEM	3.200
114	KNR-W 4-01 d.4 1215-07	Mycie po robotach malarskich posadzek - mycie wykonywane po każdym dniu pracy	m ²		
		Krotność = 3			
		poz.87	m ²	98.221	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	98.221
115	KNR 2-02 d.4 1605-01	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 4 m	m ²		
		6	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
116	KNR 5-08 d.4 0705-07	Przykręcanie do gotowych otworów korytek pcv o szerokości do 100mm	m		
		6*6	m	36.000	
				RAZEM	36.000
5	Znanieckiego 16a - kl 4				
117	KNR-W 4-01 d.5 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		(5.77*2.69)+(1.3*2.7+0.4*0.75+3.45*1.3*2+1.45*2.7)*3	m ²	65.606	
				RAZEM	65.606
118	KNR-W 4-01 d.5 1202-09 z.sz.2.3.	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - klatki schodowe	m ²		
		((5.04*3.26+3.1*2.6*2+5.77*4.94)+(3.1+5.85+2.68+5.75+0.4)*2.71*3+(4.4*2.5+3.5*2.4+2.03*2.4+1.55*2.15+2.3*2.6)+(5.77*2.69)+(1.3*2.7+0.4*0.75+3.45*1.3*2+1.45*2.7)*3)*0.5	m ²	152.398	
				RAZEM	152.398
119	KNR-W 4-01 d.5 1204-08 z.sz.2.3.	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - klatki schodowe	m ²		
		239.19*0.1	m ²	23.919	
				RAZEM	23.919
120	KNR-W 4-01 d.5 1204-05 z.sz.2.3.	Jednokrotne gruntowanie starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów - klatki schodowe	m ²		
		(5.77*2.69)+(1.3*2.7+0.4*0.75+3.45*1.3*2+1.45*2.7)*3+(5.04*3.26+3.1*2.6*2+5.77*4.94)+(3.1+5.85+2.68+5.75+0.4)*2.71*3+(4.4*2.5+3.5*2.4+2.03*2.4+1.55*2.15+2.3*2.6)-poz.132	m ²	207.986	
				RAZEM	207.986
121	KNR-W 4-01 d.5 1204-01 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe	m ²		
		poz.117	m ²	65.606	
				RAZEM	65.606
122	KNR-W 4-01 d.5 1204-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe	m ²		
		(5.04*3.26+3.1*2.6*2+5.77*4.94)+(3.1+5.85+2.68+5.75+0.4)*2.71*3+(4.4*2.5+3.5*2.4+2.03*2.4+1.55*2.15+2.3*2.6)-poz.132	m ²	142.380	
				RAZEM	142.380
123	KNR 2-02 d.5 1504-08 z.sz.5.3	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną (syntetyczną) tynków wewnętrznych, podłogi gipsowych i sztablatur - klatki schodowe - parter do - 1	m ²		
		(3.1+5.85+2.68+5.75)*1.5	m ²	26.070	
				RAZEM	26.070
124	KNR 2-02 d.5 1504-08 z.sz.5.3	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną (syntetyczną) tynków wewnętrznych, podłogi gipsowych i sztablatur - klatki schodowe - parter do - 1 - druga warstwa	m ²		
		(3.1+5.85+2.68+5.75)*1.5	m ²	26.070	
				RAZEM	26.070
125	KNR 2-02 d.5 1504-08 z.sz.5.3	Jednokrotne lakierowanie lakierem bezbarwnym okien połaciowych	m ²		
		0.8*0.8*2	m ²	1.280	
				RAZEM	1.280
126	KNR 2-02 d.5 1504-08 z.sz.5.3	Jednokrotne lakierowanie lakierem bezbarwnym okien połaciowych - druga warstwa	m ²		
		0.8*0.8*2	m ²	1.280	
				RAZEM	1.280
127	KNR 4-01 d.5 1209-09	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, szafek szachtów, skrzynek gazowych. Oznaczenie nr lokali przynależnych do szafek szachtów - samoprzylepne naklejki.	m ²		
		((0.73*2.36)+(0.3+0.5+0.3)*1.4)*4+(0.9*2.05)*5	m ²	22.276	
				RAZEM	22.276
128	KNR 4-01 d.5 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rurek gazowych	m		
		4.6+(4.6+1.5)*3	m	22.900	
				RAZEM	22.900
129	KNR 4-01 d.5 1207-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi podstopnic - klatka schodowa	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(1.32*20)*4	m	105.600	
				RAZEM	105.600
130	KNR 4-01 d.5 1207-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi policzków - klatki schodowe	m		
		3.2*2*4	m	25.600	
				RAZEM	25.600
131	KNR 5-08 d.5 0705-07	Przykręcanie do gotowych otworów korytek pcv	m		
		6*4	m	24.000	
				RAZEM	24.000
132	KNR AT-31 d.5 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach ((5.04+3.1+3.1+5.77)+(3.1+5.85+2.68+5.75)*3)*1.4	m ² m ²	96.810	
				RAZEM	96.810
133	KNR AT-31 d.5 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz -wykonany ręcznie na ścianach poz.132	m ² m ²	96.810	
				RAZEM	96.810
134	KNR 7-12 d.5 0103-02	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne balustrad wewnętrznych	m ² m ²	28.160	
		(3.2*2)*1.1*4			
				RAZEM	28.160
135	KNR 4-01 d.5 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad wewnętrznych	m ² m ²	28.160	
		poz.134			
				RAZEM	28.160
136	KNR 2-02 d.5 0617-06 analogia	Akrylowanie połączeń (szafki szachtów - ściany)	m m	18.000	
		4.5*4			
				RAZEM	18.000
137	KNR-W 2-02 d.5 1124-04	Narożniki ze stali nierdzewnej klejone	m m	5.600	
		4*1.4			
				RAZEM	5.600
138	KNR 2-02 d.5 1605-01	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 4 m 6	m ² m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
139	KNR 2-02 d.5 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:121,122)			
140	KNR-W 4-01 d.5 1215-07	Mycie po robotach malarskich posadzek Krotność = 3 poz.117	m ² m ²	65.606	
				RAZEM	65.606
141	KNR 0-19 d.5 0928-08	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielných z PCV o pow. do 1.5 m2 (0.85*1.46)*3	m ² m ²	3.723	
				RAZEM	3.723
142	KNR 4-01 d.5 0533-02	Wymiana parapetów zewnętrznych	m ² m ²	0.945	
		(1.05*0.3)*3			
				RAZEM	0.945
143	KNR-W 4-01 d.5 0353-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m m	2.700	
		0.9*3			
				RAZEM	2.700
144	KNR 2 d.5 0302-07	Ściany murowane - osadzenie podokienników prefabrykowanych - konglomerat gr 3 cm 0.9*3	m m	2.700	
				RAZEM	2.700
145	KNR 4-01 d.5 0348-02	Rozebranie ścianki - filarka - przedsionek wejściowy (poszerzenie otworu drzwiowego) 0.1*2.15	m ² m ²	0.215	
				RAZEM	0.215
146	KNR 0-19 d.5 0931-07	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe, panel + szyba, samozamy- kacz, próg 1.3*2.1	m ² m ²	2.730	
				RAZEM	2.730
147	KNR-W 4-01 d.5 1215-07	Mycie po robotach malarskich posadzek	m ² m ²	65.606	
		poz.117			
				RAZEM	65.606

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
6		Van Gogha 3a kl 1			
148	KNR-W 4-01 d.6 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią $(2.05*2.7+2.93*1.21*2+1.45*2.72+2.68*1.22)*4+(6.05*2.72)$	m ² m ²	 95.813	
				RAZEM	95.813
149	KNR-W 4-01 d.6 1202-09 z.sz.2.3.	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - klatki schodowe $(2.72*2.44+6*3.3+2.72*3.97+6*4.65)+(2.71+6+2.71+6)*2.6*4+(6*2.72)+(2.03*2.71+2.93*1.21*2+1.45*2.72+2.68*1.22)*4$	m ² m ²	 341.845	
				RAZEM	341.845
150	KNR 4-01 d.6 0336-05	Wykucie bruzd pod obsadzenie parapetów wewnętrznych 1.2*4	m m	 4.800	
				RAZEM	4.800
151	KNR-W 2-02 d.6 2119-05	Parapety wewnętrzne z konglomeratu - nad grzejnikiem poziom parteru 4*1.2	m m	 4.800	
				RAZEM	4.800
152	KNR-W 4-01 d.6 1204-08 z.sz.2.3.	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - klatki schodowe poz.149	m ² m ²	 341.845	
				RAZEM	341.845
153	KNR-W 4-01 d.6 1204-05 z.sz.2.3.	Jednokrotne gruntowanie starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów - klatki schodowe poz.152	m ² m ²	 341.845	
				RAZEM	341.845
154	KNR-W 4-01 d.6 1204-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe $(2.72*2.44+6*3.3+2.72*3.97+6*4.65)+(2.71+6+2.71+6)*2.6*4$	m ² m ²	 246.303	
				RAZEM	246.303
155	KNR-W 4-01 d.6 1204-01 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe poz.148	m ² m ²	 95.813	
				RAZEM	95.813
156	KNR 2-02 d.6 1504-08 z.sz.5.3	Lakierowanie 1 krotne tynków ścian uprzednio malowanych - pierwsza warstwa $(2.72*1.6+6*1.6+2.72*1.6+6*1.6)+(2.71+6+2.71+6)*1.6*3$	m ² m ²	 111.520	
				RAZEM	111.520
157	KNR 2-02 d.6 1504-08 z.sz.5.3	Lakierowanie 1 krotne tynków ścian uprzednio malowanych - druga warstwa $(2.72*1.6+6*1.6+2.72*1.6+6*1.6)+(2.71+6+2.71+6)*1.6*3$	m ² m ²	 111.520	
				RAZEM	111.520
158	KNR 7-12 d.6 0103-02	Czyszczenie przez szcztotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) $(1.46*1.1)+(2.71*1.1)*2+(2.71*1.1)*2*3$	m ² m ²	 25.454	
				RAZEM	25.454
159	KNR 4-01 d.6 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad wewnętrznych poz.158	m ² m ²	 25.454	
				RAZEM	25.454
160	KNR 2-02 d.6 0617-06	Akrylowanie połączeń (szafki szachtów - ściany) 4.5*4	m m	 18.000	
				RAZEM	18.000
161	KNR 4-01 d.6 1209-09	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni do 1.0 m ² . Oznaczenie nr lokali przynależnych do szafek szachtów - samoprzylepne naklejki. Malowanie grzejników usytuowanych na klatce schodowej $(0.5*2.55+0.58*1.46+0.48*1.86)*2+(0.55*1.45*3+0.55*1.45*4+0.55*1.45*8)+(0.9*2.05)*6$	m ² m ²	 29.062	
				RAZEM	29.062
162	KNR 4-01 d.6 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rurek c.o. gaz. 2*0.5+2.5+1.5+4.5+1	m m	 10.500	
				RAZEM	10.500
163	KNR 4-01 d.6 1207-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi policzków	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.95*2+1.4+2.95*2*3	m	25.000	
				RAZEM	25.000
164	KNR 13-23 d.6 0101-01 analogia	Rozbiórki ręczne konstrukcji z lastryko (cokolik)	m ²		
		(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 ²	2.262	
				RAZEM	2.262
165	KNR 0-23 d.6 2612-06	Warstwa wyrównawcza po skuciu lastryko oraz miejscowe wyrównanie ścian zaprawą wyrównawczą pod okładziny ściennę poz.164+2.5*5	m ² m ²	14.762	
				RAZEM	14.762
166	KNR 0-23 d.6 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod okładziny ściennę - po skuciu lastryko	m ²		
		(2.7+0.7+5.1+0.3+2+2+0.55+0.2)*1.6	m ²	21.680	
				RAZEM	21.680
167	KNR 0-12II d.6 0829-10	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 25x60 cm na klej metodą zwykłą. Sprawdzić czy na pewno 25x60. poz.166	m ² m ²	21.680	
				RAZEM	21.680
168	KNR-W 2-02 d.6 1124-04	Narożniki ze stali nierdzewnej klejone	m		
		4*1.6	m	6.400	
				RAZEM	6.400
169	KNR-W 4-01 d.6 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg Krotność = 3 poz.148	m ² m ²	95.813	
				RAZEM	95.813
170	KNR 2-02 d.6 1605-01	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 4 m 6	m ² m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
171	KNR 2-02 d.6 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:154,155)			
7		Van Gogha 9 kl 1			
172	KNR-W 4-01 d.7 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		((2.25*2.13)+(2.45*2))*9+((2.45*0.9)+(1.15+0.26+0.26)*2.45+2.95*1.5*2)*9	m ²	223.551	
				RAZEM	223.551
173	KNR-W 4-01 d.7 1202-09 z.sz.2.3.	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - klatki schodowe	m ²		
		poz.172+(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*2.47	m ²	769.791	
				RAZEM	769.791
174	KNR 4-01 d.7 0336-05	Wykucie bruzd pod obsadzenie parapetów wewnętrznych	m		
		1.2	m	1.200	
				RAZEM	1.200
175	KNR-W 2-02 d.7 2119-02	Parapety wewnętrzne z konglomeratu (gr 3 cm i szer 30 cm)	m		
		1.2	m	1.200	
				RAZEM	1.200
176	KNR-W 4-01 d.7 1204-08 z.sz.2.3.	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - klatki schodowe wraz z policzkami schodów wewnętrznych poz.178+poz.179	m ² m ²	500.836	
				RAZEM	500.836
177	KNR-W 4-01 d.7 1204-05 z.sz.2.3.	Jednokrotne gruntowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów poz.173-338.955	m ² m ²	430.836	
				RAZEM	430.836
178	KNR-W 4-01 d.7 1204-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe. Pomieszczenie węzła budynku.	m ²		
		(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*2.47-338.955+25*2.8	m ²	277.285	
				RAZEM	277.285
179	KNR-W 4-01 d.7 1204-01 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe	m ²		
		poz.172	m ²	223.551	
				RAZEM	223.551

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
180	KNR 2-02 d.7 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych - lamperia 0.2*poz.181	m ² m ²	 67.791	
				RAZEM	67.791
181	KNR 2-02 d.7 1503-02 z.sz.5.3	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania - klatki schodowe (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 ² m ²	 338.955	
				RAZEM	338.955
182	KNR 7-12 d.7 0103-02	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne balustrad wewnętrznych (1.8*1.05)*2*9	m ² m ²	 34.020	
				RAZEM	34.020
183	KNR 4-01 d.7 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad wewnętrznych (1.8*1.05)*2*9	m ² m ²	 34.020	
				RAZEM	34.020
184	KNR 2-02 d.7 0617-06	Akrylowanie połączeń (szafki szachtów - ściany) 4.5*8	m m	 36.000	
				RAZEM	36.000
185	KNR 19-01 d.7 1014-06	Montaż prostych poręczy (pochwyty) schodowych z drewna miękkiego o dł. ponad 1,0 m 1.8*2*9	m m	 32.400	
				RAZEM	32.400
186	KNR 4-01 d.7 1209-09	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, szafek szachtów, skrzynek gazowych, drzwi windy, witryna, komórki lokatorskie na półpiętrach; Oznaczenie nr lokali przynależnych do szafek szachtów - samoprzylepne naklejki. (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 ² m ²	 159.517	
				RAZEM	159.517
187	KNR 4-01 d.7 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur - gaz,c.o, rury żeliwnej - poziom piwnic 4*5+(2.4+2.4+1.75)	m m	 26.550	
				RAZEM	26.550
188	KNR 4-01 d.7 1207-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi policzków - klatki schodowe (2.95*2)*9	m m	 53.100	
				RAZEM	53.100
189	KNR 4-01 d.7 1207-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm (3.2*2+1.6*2+1.6+1)*9	m m	 109.800	
				RAZEM	109.800
190	KNR 4-01 d.7 1207-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi podstopnic 1.2*8*2*9	m m	 172.800	
				RAZEM	172.800
191	KNR 13-23 d.7 0101-01	Rozbiórki ręczne konstrukcji z lastryko (cokolik) (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 ² m ²	 2.262	
				RAZEM	2.262
192	KNR 0-23 d.7 2612-06	Warstwa wyrównawcza miejscowe równanie podstopnic , cokolikow zaprawą wyrównawczą poz.191+3.5*4	m ² m ²	 16.262	
				RAZEM	16.262
193	KNR 0-23 d.7 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT (2.7+0.7+5.1+0.3+2+2+0.55+0.2)*1.6	m ² m ²	 21.680	
				RAZEM	21.680
194	KNR 0-12II d.7 0829-10	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 25x60 cm na klej metodą zwykłą poz.193	m ² m ²	 21.680	
				RAZEM	21.680
195	KNR-W 2-02 d.7 1124-04	Ochrona narożników kątownikiem aluminiowym 4*1.5	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
196	KNR-W 4-01 d.7 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowanych Krotność = 3 poz.172	m ² m ²	 223.551	
				RAZEM	223.551
197	KNR 4-01 d.7 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
198	KNR 2-02 d.7 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
199	KNR 2-02 d.7 0210-01	Nadproże żelbetowe - poziom piwnic	m ³		
		0.15*0.15*2.1	m ³	0.047	
				RAZEM	0.047
200	KNR 2-02 d.7 1015-09	Skrzydła drzwiowe metalowe	m ²		
		0.8*2.05*3	m ²	4.920	
				RAZEM	4.920
201	NNRNKB d.7 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m ²		
		1.2*1.8	m ²	2.160	
				RAZEM	2.160
202	KNR 0-12 d.7 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
		1.2*1.8	m ²	2.160	
				RAZEM	2.160
203	KNR 0-14 d.7 2010-09	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych - Zabudowa G/k pionu - parter	m ²		
		(0.3+0.3)*2.5	m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
204	KNR 2-15 d.7 0205-02 analogia	Montaż pochwyty metalowego - zejście do piwnicy	m		
		2.2	m	2.200	
				RAZEM	2.200
205	KNR 4-01 d.7 1304-03	Spawanie prętów okrągłych do kształtowników lub płaskowników - bramka antypaniczna	m spoiny m spoiny	0.300	
		0.3			
				RAZEM	0.300
206	KNR-W 4-01 d.7 1301-08 analogia	Kłapa metalowa przed wejściem do hydrowężla	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
207	KNR 2-02 d.7 2010-01 analogia	Rozbiórka płyt gk - szachty instalacyjne. Współczynnik R= 0.5, M=0	m ²		
		0.3*0.3*2.6*9+0.3*0.3*2.6*9+0.5*2.6*2*9+0.5*3.6*2	m ²	31.212	
				RAZEM	31.212
208	KNR AT-43 d.7 0104-01 z.o. 4.1.	Okładziny ściennie z płyt trudnopalnych mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 12 mm Okładziny o pow.mniejszej niż 5 m2.	m ²		
		poz.207	m ²	31.212	
				RAZEM	31.212
209	KNR 0-19 d.7 0928-01	Demontaż i montaż okien uchylnych jednodzielných z PCV o pow. do 0.4 m2	m ²		
		0.6*0.6*2	m ²	0.720	
				RAZEM	0.720
210	KNR-W 2-02 d.7 0514-03	Montaż parapetów zewnętrznych	m ²		
		(0.7*2)*0.3	m ²	0.420	
				RAZEM	0.420
8		Van Gogha 3 kl 2			
211	KNR-W 4-01 d.8 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		(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 ²	76.829	
				RAZEM	76.829
212	KNR-W 4-01 d.8 1202-09 z.sz.2.3.	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - klatki schodowe	m ²		
		poz.211+(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*3	m ²	237.007	
				RAZEM	237.007
213	KNR 4-01 d.8 0336-05	Wykucie bruzd poziomych - pod obsadzenie parapetów	m		
		4*1.2	m	4.800	
				RAZEM	4.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
214	KNR-W 2-02 d.8 2119-02	Parapety wewnętrzne z konglomeratu gr 3 cm	m		
		4*1.2	m	4.800	
				RAZEM	4.800
215	KNR-W 4-01 d.8 1204-08 z.sz.2.3.	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - klatki schodowe	m ²		
		poz.211+(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*3-poz.219	m ²	143.887	
				RAZEM	143.887
216	KNR-W 4-01 d.8 1204-05 z.sz.2.3.	Gruntowanie starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów - klatki schodowe	m ²		
		poz.215	m ²	143.887	
				RAZEM	143.887
217	KNR-W 4-01 d.8 1204-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe	m ²		
		(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*3-poz.219	m ²	67.058	
				RAZEM	67.058
218	KNR-W 4-01 d.8 1204-01 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe	m ²		
		poz.211	m ²	76.829	
				RAZEM	76.829
219	KNR 4-01 d.8 1206-04 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - klatki schodowe	m ²		
		(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 ²	93.120	
				RAZEM	93.120
220	KNR 7-12 d.8 0103-02	Czyszczenie przez szcietkowanie mechaniczne balustrad wewnętrznych	m ²		
		(1.18*1)+(1.7*1.05)*2*4	m ²	15.460	
				RAZEM	15.460
221	KNR 4-01 d.8 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad wewnętrznych	m ²		
		poz.220	m ²	15.460	
				RAZEM	15.460
222	KNR 2-02 d.8 0617-06	Akrylowanie połączeń (szafki szachtów - ściany)	m		
		4.5*4	m	18.000	
				RAZEM	18.000
223	KNR 19-01 d.8 1014-06	Montaż prostych poręczy (pochwyty) schodowych z drewna miękkiego o dł. ponad 1,0 m	m		
		1.18+1.7*2*4	m	14.780	
				RAZEM	14.780
224	KNR 4-01 d.8 1209-09	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni do 1.0 m ² . Oznaczenie nr lokali przynależnych do szafek szachtów - samoprzylepne naklejki. Malowanie grzejników usytuowanych na klatce schodowej	m ²		
		(1*0.55+0.35*0.23)*4+0.8*2.05*3	m ²	7.442	
				RAZEM	7.442
225	KNR 4-01 d.8 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rurek - gaz,c.o	m		
		2.4+3*3	m	11.400	
				RAZEM	11.400
226	KNR 4-01 d.8 1207-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi policzków - klatki schodowe	m		
		(1.18+1.7*2*4)	m	14.780	
				RAZEM	14.780
227	KNR 4-01 d.8 1207-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi cokolików	m		
		(2.44+5.32+2.44+5.32)+(2.44+5.32+2.44+5.32)*3	m	62.080	
				RAZEM	62.080
228	KNR 4-01 d.8 1207-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi podstopnice	m		
		(1.17*9*2)*4	m	84.240	
				RAZEM	84.240
229	KNR 13-23 d.8 0101-01	Rozbiórki ręczne konstrukcji z lastryko (cokolik)	m ²		
		(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 ²	2.262	
				RAZEM	2.262

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
230	KNR 0-23 d.8 2612-06	Warstwa wyrównawcza po skuciu lastryko oraz miejscowe równanie ścian za- prawą wyrównawczą poz.229+2.5*5	m ² m ²	 14.762	
				RAZEM	14.762
231	KNR 0-23 d.8 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod okładziny ściennie - po skuciu lastryko (2.7+0.7+5.1+0.3+2+2+0.55+0.2)*1.6	m ² m ²	 21.680	
				RAZEM	21.680
232	KNR 0-12II d.8 0829-10	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 25x60 cm na klej metodą zwykłą poz.231	m ² m ²	 21.680	
				RAZEM	21.680
233	KNR-W 2-02 d.8 1124-04	Ochrona narożników kątownikiem aluminiowym 4*1.6	m m	 6.400	
				RAZEM	6.400
234	KNR-W 4-01 d.8 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg Krotność = 3 poz.211	m ² m ²	 76.829	
				RAZEM	76.829
235	KNR 2-02 d.8 1605-02	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 5 m 6	m ² m ²	 6.000	
				RAZEM	6.000
236	KNR 2-02 d.8 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 5 (poz.:217,218)			
237	KNR 4-01 d.8 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
238	KNR 2-02 d.8 1016-01 analogia	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
239	KNR 2-02 d.8 1015-09 analogia	Skrzydła Drzwi piwnicznych metalowe 0.8*2.05*3	m ² m ²	 4.920	
				RAZEM	4.920
240	NNRNKB d.8 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - zagruntowanie podłoża pod wylewkę samo- poziomującą (1.2*2.4)	m ² m ²	 2.880	
				RAZEM	2.880
241	NNRNKB d.8 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gru- bości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 (1.2*2.4)	m ² m ²	 2.880	
				RAZEM	2.880
242	KNR 0-12 d.8 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą (1.2*2.4)	m ² m ²	 2.880	
				RAZEM	2.880
243	KNR 19-01 d.8 1014-06	Wymiana odcinków prostych poręczy (pochwyty) schodowych z drewna miękkiego o dł. ponad 1,0 m 1.18+1.7*2*4	m m	 14.780	
				RAZEM	14.780
244	KNR-W 3 d.8 0313-05	Rozebranie ścianek z płyt gipsowo-kartonowych - klatki schodowe (0.42*2.4)*5+(2.5*0.7)*5	m ² m ²	 13.790	
				RAZEM	13.790
245	KNR 0-14 d.8 2010-09	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych - Zabudowa pionu płytami G/k - poziom parteru (0.3+0.3)*2.5	m ² m ²	 1.500	
				RAZEM	1.500
9	9. Van Gogha 7 kl 3				
246	KNR-W 4-01 d.9 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią (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 ² m ²	 76.829	
				RAZEM	76.829
247	KNR-W 4-01 d.9 1202-09 z.sz.2.3.	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - klatki schodowe	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.246+(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*3	m ²	237.007	
				RAZEM	237.007
248	KNR 4-01 d.9 0336-05	Wykucie bruzd poziomych - pod obsadzenie parapetów	m		
		4*1.2	m	4.800	
				RAZEM	4.800
249	KNR-W 2-02 d.9 2119-02	Parapety wewnętrzne z konglomeratu gr 3 cm	m		
		4*1.2	m	4.800	
				RAZEM	4.800
250	KNR-W 4-01 d.9 1204-08 z.sz.2.3.	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - klatki schodowe	m ²		
		poz.246+(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*3-poz.254	m ²	143.887	
				RAZEM	143.887
251	KNR-W 4-01 d.9 1204-05 z.sz.2.3.	Gruntowanie starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów - klatki schodowe	m ²		
		poz.250	m ²	143.887	
				RAZEM	143.887
252	KNR-W 4-01 d.9 1204-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe	m ²		
		(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*3-poz.254	m ²	67.058	
				RAZEM	67.058
253	KNR-W 4-01 d.9 1204-01 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe	m ²		
		poz.246	m ²	76.829	
				RAZEM	76.829
254	KNR 4-01 d.9 1206-04 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - klatki schodowe	m ²		
		(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 ²	93.120	
				RAZEM	93.120
255	KNR 7-12 d.9 0103-02	Czyszczenie przez szcietkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
		(1.18*1)+(1.7*1.05)*2*4	m ²	15.460	
				RAZEM	15.460
256	KNR 4-01 d.9 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad wewnętrznych	m ²		
		poz.255	m ²	15.460	
				RAZEM	15.460
257	KNR 2-02 d.9 0617-06	Akrylowanie połączeń (szafki szachtów - ściany)	m		
		4.5*4	m	18.000	
				RAZEM	18.000
258	KNR 4-01 d.9 1207-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi podstopnic	m		
		(1.17*9*2)*4	m	84.240	
				RAZEM	84.240
259	KNR 4-01 d.9 1209-09	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni do 1.0 m2. Oznaczenie nr lokali przynależnych do szafek szachtów - samoprzylepne naklejki. Malowanie grzejników usytuowanych na klatce schodowej	m ²		
		(1*0.55+0.35*0.23)*4+0.8*2.05*3	m ²	7.442	
				RAZEM	7.442
260	KNR 4-01 d.9 1207-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi cokolków - klatki schodowe	m		
		(2.44+5.32+2.44+5.32)+(2.44+5.32+2.44+5.32)*3	m	62.080	
				RAZEM	62.080
261	KNR 4-01 d.9 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur - gaz,c.o	m		
		2.4*3*3	m	11.400	
				RAZEM	11.400
262	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	
				RAZEM	14.780

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
263 d.9	KNR-W 2-02 1124-04	Ochrona narożników kątownikiem aluminiowym 4*1.6	m m	 6.400	
				RAZEM	6.400
264 d.9	KNR 13-23 0101-01	Rozbiórki ręczne konstrukcji z lastryko (cokolik) (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 ² m ²	 2.262	
				RAZEM	2.262
265 d.9	KNR 0-23 2612-06	Warstwa wyrównawcza po skuciu lastryko oraz miejscowe równanie ścian za- prawą wyrównawczą poz.264+2.5*5	m ² m ²	 14.762	
				RAZEM	14.762
266 d.9	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod okładziny ściennie - po skuciu lastryko (2.7+0.7+5.1+0.3+2+2+0.55+0.2)*1.6	m ² m ²	 21.680	
				RAZEM	21.680
267 d.9	KNR 0-12II 0829-10	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 25x60 cm na klej metodą zwykłą poz.266	m ² m ²	 21.680	
				RAZEM	21.680
268 d.9	KNR-W 4-01 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowanych Krotność = 3 poz.246	m ² m ²	 76.829	
				RAZEM	76.829
269 d.9	KNR 2-02 1605-01	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 4 m 6	m ² m ²	 6.000	
				RAZEM	6.000
270 d.9	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 6 (poz.:252,253)			
271 d.9	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
272 d.9	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
273 d.9	KNR 2-02 1015-09	Skrzydła drzwi piwnicznych metalowe (0.8*2.05)*3	m ² m ²	 4.920	
				RAZEM	4.920
274 d.9	KNR 19-01 1014-06	Wymiana odcinków prostych poręczy (pochwyty) schodowych z drewna miękkiego o dł. ponad 1,0 m 1.18+1.7*2*4	m m	 14.780	
				RAZEM	14.780
275 d.9	KNR-W 3 0313-05	Rozebranie ścianek z płyt gipsowo-kartonowych - szachty instalacyjne (0.42*2.4)*5	m ² m ²	 5.040	
				RAZEM	5.040
276 d.9	KNR 0-14 2010-09	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych - Zabudowa pionu płytami G/k - poziom parteru (0.3+0.3)*2.5	m ² m ²	 1.500	
				RAZEM	1.500
10		Van Gogha 9b - kl 4			
277 d.10	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią (2.05*2.7+2.93*1.21*2+1.45*2.72+2.68*1.22)*4+(6.05*2.72)	m ² m ²	 95.813	
				RAZEM	95.813
278 d.10	KNR-W 4-01 1202-09 z.sz.2.3.	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - klatki schodowe (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 ² m ²	 341.845	
				RAZEM	341.845
279 d.10	KNR 4-01 0336-05	Wykucie bruzd poziomych - pod obsadzenie parapetów wewnętrznych z kong- lomeratu 1.2*4	m m	 4.800	
				RAZEM	4.800
280 d.10	KNR-W 2-02 2119-02	Parapety wewnętrzne z konglomeratu gr 3 cm 1.2*4	m m	 4.800	
				RAZEM	4.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
281 d.10	KNR-W 4-01 1204-08 z.sz.2.3.	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - klatki schodowe poz.278	m ² m ²	 341.845	
				RAZEM	341.845
282 d.10	KNR-W 4-01 1204-05 z.sz.2.3.	Jednokrotne gruntowanie starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów - klatki schodowe poz.281	m ² m ²	 341.845	
				RAZEM	341.845
283 d.10	KNR-W 4-01 1204-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe (2.72*2.44+6*3.3+2.72*3.97+6*4.65)+(2.71+6+2.71+6)*2.6*4	m ² m ²	 246.303	
				RAZEM	246.303
284 d.10	KNR-W 4-01 1204-01 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe (2.05*2.7+2.93*1.21*2+1.45*2.72+2.68*1.22)*4+(6.05*2.72)	m ² m ²	 95.813	
				RAZEM	95.813
285 d.10	KNR 4-01 1208-01	Lakierowanie 1 krotne tynków ścian uprzednio malowanych (2.72*1.6+6*1.6+2.72*1.6+6*1.6)+(2.71+6+2.71+6)*1.6*3	m ² m ²	 111.520	
				RAZEM	111.520
286 d.10	KNR 4-01 1208-01	Lakierowanie 1 krotne tynków ścian uprzednio malowanych - druga warstwa poz.285	m ² m ²	 111.520	
				RAZEM	111.520
287 d.10	KNR 7-12 0103-02	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) (1.46*1.1)+(2.71*1.1)*2+(2.71*1.1)*2*3	m ² m ²	 25.454	
				RAZEM	25.454
288 d.10	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad wewnętrznych poz.287	m ² m ²	 25.454	
				RAZEM	25.454
289 d.10	KNR 2-02 0617-06	Akrylowanie połączeń (szafki szachtów - ściany) 4.5*4	m m	 18.000	
				RAZEM	18.000
290 d.10	KNR 4-01 1209-09	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, szafek szachtów o powierzchni do 1.0 m2. Oznaczenie nr lokali przynależnych do szafek szachtów - samoprzylepne naklejki. Malowanie grzejników usytuowanych na klatce schodowej (0.5*2.55+0.58*1.46+0.48*1.86)*2+(0.55*1.45*3+0.55*1.45*4+0.55*1.45*8)+(0.9*2.05)*6	m ² m ²	 29.062	
				RAZEM	29.062
291 d.10	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur - gaz.,c.o 2*0.5+2.5+1.5+4.5+1	m m	 10.500	
				RAZEM	10.500
292 d.10	KNR 4-01 1207-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi policzków - klatki schodowe 2.95*2+1.4+2.95*2*3	m m	 25.000	
				RAZEM	25.000
293 d.10	KNR 13-23 0101-01 analogia	Rozbiórki ręczne konstrukcji z lastryko (cokolik) (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 ² m ²	 2.262	
				RAZEM	2.262
294 d.10	KNR 0-23 2612-06	Warstwa wyrównawcza po skuciu lastryko oraz miejscowe wyrównanie ścian zaprawą wyrównawczą (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 ² m ²	 20.358	
				RAZEM	20.358
295 d.10	KNR 0-23 2611-02 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod okładziny ściennie - po skuciu lastryko poz.293	m ² m ²	 2.262	
				RAZEM	2.262
296 d.10	KNR 0-12II 0829-10	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 25x60 cm na klej metodą zwykłą (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 ² m ²	 23.776	
				RAZEM	23.776

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
297 d.10	KNR-W 2-02 1124-04	Narożniki ze stali nierdzewnej klejone 4*1.6	m m	 6.400	
				RAZEM	6.400
298 d.10	KNR-W 4-01 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg - po każdym dniu pracy Krotność = 3 poz.277	m ² m ²	 95.813	
				RAZEM	95.813
299 d.10	KNR 2-02 1605-01	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 4 m 6	m ² m ²	 6.000	
				RAZEM	6.000
300 d.10	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 7 (poz.:283,284)			
11		Van Gogha 3b - kl 4			
301 d.11	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią (2.05*2.7+2.93*1.21*2+1.45*2.72+2.68*1.22)*4+(6.05*2.72)	m ² m ²	 95.813	
				RAZEM	95.813
302 d.11	KNR-W 4-01 1202-09 z.sz.2.3.	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - klatki schodowe (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 ² m ²	 341.845	
				RAZEM	341.845
303 d.11	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych - pod obsadzenie parapetów wewnętrznych 1.2*4	m m	 4.800	
				RAZEM	4.800
304 d.11	KNR-W 2-02 2119-02	Parapety wewnętrzne z konglomeratu gr 3 cm 1.2*4	m m	 4.800	
				RAZEM	4.800
305 d.11	KNR-W 4-01 1204-08 z.sz.2.3.	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - klatki schodowe poz.302	m ² m ²	 341.845	
				RAZEM	341.845
306 d.11	KNR-W 4-01 1204-05 z.sz.2.3.	Jednokrotne gruntowanie starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów - klatki schodowe poz.281	m ² m ²	 341.845	
				RAZEM	341.845
307 d.11	KNR-W 4-01 1204-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe. Pomieszczenia węzła grupowego. (2.72*2.44+6*3.3+2.72*3.97+6*4.65)+(2.71+6+2.71+6)*2.6*4+25*2.8	m ² m ²	 316.303	
				RAZEM	316.303
308 d.11	KNR-W 4-01 1204-01 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe (2.05*2.7+2.93*1.21*2+1.45*2.72+2.68*1.22)*4+(6.05*2.72)	m ² m ²	 95.813	
				RAZEM	95.813
309 d.11	KNR 4-01 1208-01	Lakierowanie 1 krotne tynków ścian uprzednio malowanych (2.72*1.6+6*1.6+2.72*1.6+6*1.6)+(2.71+6+2.71+6)*1.6*3	m ² m ²	 111.520	
				RAZEM	111.520
310 d.11	KNR 4-01 1208-01	Lakierowanie 1 krotne tynków ścian uprzednio malowanych (2.72*1.6+6*1.6+2.72*1.6+6*1.6)+(2.71+6+2.71+6)*1.6*3	m ² m ²	 111.520	
				RAZEM	111.520
311 d.11	KNR 7-12 0103-02	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne balustrad wewnętrznych (1.46*1.1)+(2.71*1.1)*2+(2.71*1.1)*2*3	m ² m ²	 25.454	
				RAZEM	25.454
312 d.11	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad wewnętrznych (1.46*1.1)+(2.71*1.1)*2+(2.71*1.1)*2*3	m ² m ²	 25.454	
				RAZEM	25.454
313 d.11	KNR 2-02 0617-12	Akrylowanie połączeń (szafki szachtów - ściany) 4.5*4	m m	 18.000	
				RAZEM	18.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
314 d.11	KNR 4-01 1209-09	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni do 1.0 m2. Oznaczenie nr lokali przynależnych do szafek szachtów - samoprzylepne naklejki. Malowanie grzejników usytuowanych na klatce schodowej (0.5*2.55+0.58*1.46+0.48*1.86)*2+(0.55*1.45*3+0.55*1.45*4+0.55*1.45*8)+(0.9*2.05)*6	m ² m ²	 29.062	
				RAZEM	29.062
315 d.11	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rurek c.o. 2*0.5+2.5+1.5+4.5+1	m m	 10.500	
				RAZEM	10.500
316 d.11	KNR 4-01 1207-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi policzków 2.95*2+1.4+2.95*2*3	m m	 25.000	
				RAZEM	25.000
317 d.11	KNR 13-23 0101-01	Rozbiórki ręczne konstrukcji z lastryko (cokolik) (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 ² m ²	 2.262	
				RAZEM	2.262
318 d.11	KNR 0-23 2612-06	Warstwa wyrównawcza po skuciu lastryko oraz miejscowe wyrównanie ścian zaprawą wyrównawczą (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 ² m ²	 20.358	
				RAZEM	20.358
319 d.11	KNR 0-23 2611-02 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod okładziny ściennie - po skuciu lastryko poz.317	m ² m ²	 2.262	
				RAZEM	2.262
320 d.11	KNR 0-12II 0829-10	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 25x60 cm na klej metodą zwykłą (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 ² m ²	 23.776	
				RAZEM	23.776
321 d.11	KNR-W 2-02 1124-04	Narożniki aluminiowe 30x30x2 mm 4*1.6	m m	 6.400	
				RAZEM	6.400
322 d.11	KNR-W 4-01 1215-07	Mycie po robotach malarskich posadzek - po każdym dniu pracy Krotność = 3 poz.301	m ² m ²	 95.813	
				RAZEM	95.813
323 d.11	KNR 2-02 1605-01	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 4 m 6	m ² m ²	 6.000	
				RAZEM	6.000
324 d.11	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 8 (poz.:307,308)			
12		Kompasowa 1 kl 2			
325 d.12	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią (6.23*2.68)+(1.65*3.3*2+3.25*1.25*2)*3	m ² m ²	 73.741	
				RAZEM	73.741
326 d.12	KNR-W 4-01 1202-09 z.sz.2.3.	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - klatki schodowe - ściany, sufity poz.3	m ² m ²	 3.400	
				RAZEM	3.400
327 d.12	KNR-W 4-01 1204-08 z.sz.2.3.	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - klatki schodowe - ściany, sufity, biegi, spoczniki (3.18+6.1+2.68+5.51)*3.84+(3.18+6.1+2.68+5.51)*3*2.65+poz.325	m ² m ²	 279.712	
				RAZEM	279.712
328 d.12	KNR-W 4-01 1204-05 z.sz.2.3.	Jednokrotne gruntowanie starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów - klatki schodowe poz.327-poz.339	m ² m ²	 160.192	
				RAZEM	160.192
329 d.12	KNR-W 4-01 1204-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe poz.327-poz.339	m ² m ²	 160.192	
				RAZEM	160.192

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
330 d.12	KNR-W 4-01 1204-01 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe poz.325	m ² m ²	 73.741	
				RAZEM	73.741
331 d.12	KNR 2-02 1504-08 z.sz.5.3	Lakierowanie 1 krotne tynków ścian uprzednio malowanych - 1 wsza warstwa - poziom parter - piwnice (6.1+2.68)*1.5	m ² m ²	 13.170	
				RAZEM	13.170
332 d.12	KNR 2-02 1504-08	Lakierowanie 1 krotne tynków ścian uprzednio malowanych - 2 warstwa - poziom parter - piwnice poz.331	m ² m ²	 13.170	
				RAZEM	13.170
333 d.12	KNR 7-12 0103-02	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne balustrad wewnętrznych (1.3*1.25)+(3.25*1.25)*2+(3.25*1.25)*2*3	m ² m ²	 34.125	
				RAZEM	34.125
334 d.12	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad wewnętrznych poz.333	m ² m ²	 34.125	
				RAZEM	34.125
335 d.12	KNR 2-02 0617-12 analogia	Akrylowanie połączeń (szafki szachtów - ściany) 5.5*4	m m	 22.000	
				RAZEM	22.000
336 d.12	KNR 4-01 1209-09	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni do 1.0 m2. Oznaczenie nr lokali przynależnych do szafek szachtów - samoprzylepne naklejki. (0.8*2)*2*2+(0.5*2.2+0.32*2.2+0.38*2.2)*4	m ² m ²	 16.960	
				RAZEM	16.960
337 d.12	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rurek - gaz, c.o 1.5+5.5*3	m m	 18.000	
				RAZEM	18.000
338 d.12	KNR 4-01 1207-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi policzków - klatki schodowe 3.6*2*4	m m	 28.800	
				RAZEM	28.800
339 d.12	KNR AT-31 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach (3.18+6.1+2.68+5.51)*1.5+(3.18+6.1+2.68+5.51)*3*1.5+(2.2+1.5+6.1)*1.5	m ² m ²	 119.520	
				RAZEM	119.520
340 d.12	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz -wykonany ręcznie na ścianach poz.339	m ² m ²	 119.520	
				RAZEM	119.520
341 d.12	KNR-W 2-02 1124-04	Narożniki ze stali nierdzewnej 30x30x2 mm 4*1.5	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
342 d.12	KNR-W 4-01 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg - mycie po każdym dniu pracy Krotność = 3 poz.325	m ² m ²	 73.741	
				RAZEM	73.741
343 d.12	KNR 2-02 1605-01	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 4 m 8	m ² m ²	 8.000	
				RAZEM	8.000
344 d.12	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 9 (poz.:329,330)			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Remont klatek								
1		Targowa 33 35 37 kl 3						
1	KNR-W 4-	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²					
d.1	01 1216-01	obmiar = 270.001 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m ²	r-g	15.3901	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357m ² /m ²	m ²	96.3904	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
2	KNR-W 4-	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomiesz-	m ²					
d.1	01 1202-09	zeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - ściany i sufity obmiar = 1077.815 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m ²	r-g	99.1590	0.000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m ²	kg	23.7119	0.000		0.00	
3*		wapno suchogazzone 0.00088t/m ²	t	0.9485	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.001m ³ /m ²	m ³	1.0778	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
3	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych pod obsadzenie pa-	m					
d.1	0336-05	rapetów obmiar = 3.400 m						
1*		-- R -- robocizna 2.19r-g/m	r-g	7.4460	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
4	KNR-W 2-	Parapety wewnętrzne z konglomeratu (gr.3cm	m					
d.1	02 2119-02	i szer.do 30cm) - kolor do uzgodnienia z Zama- wiającym obmiar = 3.000 m						
1*		-- R -- robocizna 2.27r-g/m	r-g	6.8100	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.012m ³ /m	m ³	0.0360	0.000		0.00	
3*		pręty okrągłe śr 6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13 (grupa stali 94) 0.32kg/m	kg	0.9600	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 29%(od M2+M3)	%	29.0000	0.000		0.00	
5*		prapety wewnętrzne z konglomeratu 1.03m/m	m	3.0900	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m	m-g	0.0900	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5	KNR-W 4- d.1 01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany, sufity. Przyjęto 30% całości ścian i sufitów. obmiar = 212.416 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m ²	r-g	20.1795	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0.3kg/m ²	kg	63.7248	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
6	KNR-W 4- d.1 01 1204-05	Jednokrotne gruntowanie starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów obmiar = 708.055 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.067r-g/m ²	r-g	47.4397	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby gruntujące 0.154dm ³ /m ²	dm ₃	109.0405	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
7	KNR-W 4- d.1 01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 438.054 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.127r-g/m ²	r-g	55.6329	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe - 1 klasa ścieralności 0.286dm ³ /m ²	dm ₃	125.2834	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
8	KNR-W 4- d.1 01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 270.001 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.127r-g/m ²	r-g	34.2901	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298dm ³ /m ²	dm ₃	80.4603	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
9	KNR 2-02 d.1 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych obmiar = 73.952 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.4151r-g/m ²	r-g	30.6975	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2.5kg/m ²	kg	184.8800	0.000		0.00	
3*		narożniki stalowe ze stali kątovej 0.043szt./m ²	szt.	3.1799	0.000		0.00	
4*		woda 0.00175m ³ /m ²	m ³	0.1294	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0018m-g/m ²	m-g	0.1331	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0028m-g/m ²	m-g	0.2071	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
10 d.1	KNR 2-02 1503-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowa- nia obmiar = 369.760 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3281r-g/m ²	r-g	121.3183	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania 0.149dm ³ /m ²	dm ₃	55.0942	0.000		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa 0.111dm ³ /m ²	dm ₃	41.0434	0.000		0.00	
4*		grunt pokostowy 0.18dm ³ /m ²	dm ₃	66.5568	0.000		0.00	
5*		rozcieńczalnik 0.0599dm ³ /m ²	dm ₃	22.1486	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.0008m-g/m ²	m-g	0.2958	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
11 d.1	KNR 7-12 0103-02	Czyszczenie przez szcietkowanie mechanicz- ne do drugiego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) obmiar = 37.557 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3086r-g/m ²	r-g	11.5901	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
12 d.1	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad wewnętrznych obmiar = 37.557 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.94r-g/m ²	r-g	35.3036	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowa- nia 0.077dm ³ /m ²	dm ₃	2.8919	0.000		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- nia 0.077dm ³ /m ²	dm ₃	2.8919	0.000		0.00	
4*		benzyna do lakierów 0.034dm ³ /m ²	dm ₃	1.2769	0.000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.56ark./m ²	ark.	21.0319	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
13 d.1	KNR 19-01 1014-06	Wymiana odcinków prostych poręczy (pochwy- tów) schodowych z drewna miękkiego o dł. po- nad 1,0 m obmiar = 41.730 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.99r-g/m	r-g	41.3127	0.000	0.00		
2*		-- M -- poręcze schodowe z drewna 1.09m/m	m	45.4857	0.000		0.00	
3*		papier ścierny w arkuszach 1.5szt./m	szt.	62.5950	0.000		0.00	
4*		barwniki do drewna 0.04kg/m	kg	1.6692	0.000		0.00	
5*		lakier nitrocelulozowy bezbarwny matowy 0.1kg/m	kg	4.1730	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
14 d.1	KNR 4-01 1209-09	Dwukrotne malowanie farbą olejną szafek szachtów, wjazdu maszynowni. Montaż 5 sztuk szybek w szafkach szachtów. Prostowanie 6 sztuk drzwiczek szachtów. Oznaczenie naklejkami samoprzylepnymi przy- naależności lokalu do szafki szachtu. obmiar = 10.900 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.72r-g/m ²	r-g	7.8480	0.000	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0.086dm ³ /m ²	dm ³	0.9374	0.000		0.00	
3*		papier ścierny w arkuszach 0.54ark./m ²	ark.	5.8860	0.000		0.00	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowa- wania 0.085dm ³ /m ²	dm ³	0.9265	0.000		0.00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- nia 0.091dm ³ /m ²	dm ³	0.9919	0.000		0.00	
6*		benzyna do lakierów 0.04dm ³ /m ²	dm ³	0.4360	0.000		0.00	
7*		szybki 1szt/m ²	szt	10.9000	0.000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
15 d.1	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rurek c.o. obmiar = 22.600 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	4.9720	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowa- wania 0.013dm ³ /m	dm ³	0.2938	0.000		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- nia 0.014dm ³ /m	dm ³	0.3164	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		benzyna do lakierów 0.006dm ³ /m	dm ³	0.1356	0.000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.2ark./m	ark.	4.5200	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
16 d.1	KNR 4-01 1207-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi policzków obmiar = 41.730 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.168r-g/m	r-g	7.0106	0.000	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka olejno-żywiczna na tynki biała 0.021dm ³ /m	dm ³	0.8763	0.000		0.00	
3*		grunt pokostowy 0.046dm ³ /m	dm ³	1.9196	0.000		0.00	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.026dm ³ /m	dm ³	1.0850	0.000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.027ark./m	ark.	1.1267	0.000		0.00	
6*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.04dm ³ /m	dm ³	1.6692	0.000		0.00	
7*		benzyna do lakierów 0.015dm ³ /m	dm ³	0.6260	0.000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
17 d.1	KNR AT-31 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit Mo-saikPutz -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach obmiar = 48.600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.083r-g/m ²	r-g	4.0338	0.000	0.00		
2*		-- M -- grunt uniwersalny - Baumit UniversalGrund 0.25kg/m ²	kg	12.1500	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0194	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
18 d.1	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit Mo-saikPutz -wykonany ręcznie na ścianach obmiar = 48.600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.411r-g/m ²	r-g	19.9746	0.000	0.00		
2*		-- M -- masa tynkarska mozaikowa - Baumit Mo-saik-Putz 5.5kg/m ²	kg	267.3000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- żuraw okienny 0.0064m-g/m ²	m-g	0.3110	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		środek transportowy 0.0086m-g/m ²	m-g	0.4180	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
19 d.1	KNR-W 2- 02 1124-04	Narożniki aluminiowe 30x30x2 mm - 6 sztuk obmiar = 9.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.164r-g/m	r-g	1.4760	0.000	0.00		
2*		-- M -- listwy przyściennne z polichlorku winylu 1.07m/m	m	9.6300	0.000		0.00	
3*		klej Pronivin 0.004kg/m	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
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
20 d.1	KNR-W 4- 01 1215-07	Mycie po robotach malarskich posadzek - mycie wykonywać po każdym dniu pracy Krotność = 3 obmiar = 270.001 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.067*3=0.201r-g/m ²	r-g	54.2702	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
21 d.1	KNR 2-02 1605-02	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 5 m obmiar = 8.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.8843r-g/m ²	r-g	7.0744	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty pomostowe robocze 0.0338m ² /m ²	m ²	0.2704	0.000		0.00	
3*		płyty komunikacyjne długie 0.0004m ² /m ²	m ²	0.0032	0.000		0.00	
4*		płyty komunikacyjne krótkie 0.0002m ² /m ²	m ²	0.0016	0.000		0.00	
5*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.00011m ³ /m ²	m ³	0.0009	0.000		0.00	
6*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0.00001m ³ /m ²	m ³	0.0001	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- rusztowanie rurowe 0.263m-g/m ²	m-g	2.1040	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
22 d.1	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m ² obmiar = 8.949 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.63r-g/m ²	r-g	5.6379	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
23	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na	m ²					
d.1	0348-03	zaprawie cementowo-wapiennej						
		obmiar = 2.820 m ²						
1*		-- R -- robocizna	r-g	2.6790	0.000	0.00		
		0.95r-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
24	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane	m ²					
d.1	0803-03	ręcznie na ścianach i słupach						
		obmiar = 6.800 m ²						
1*		-- R -- robocizna	r-g	3.8957	0.000	0.00		
		0.5729r-g/m ²						
2*		-- M -- zaprawa wapienna m. 4	m ³	0.0184	0.000		0.00	
		0.0027m ³ /m ²						
3*		zaprawa cementowo wapienna m. 15	m ³	0.1401	0.000		0.00	
		0.0206m ³ /m ²						
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0.0143	0.000		0.00	
		0.0021m ³ /m ²						
5*		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000		0.00	
		1.5%(od M)						
6*		-- S -- wyciąg	m-g	0.2570	0.000			0.00
		0.0378m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
25	KNR 0-33	Wykonanie dylatacji przez montaż profilu dyla-	m					
d.1	0123-03	tacyjnego						
		obmiar = 23.600 m						
1*		-- R -- robocizna	r-g	4.2480	0.000	0.00		
		0.18r-g/m						
2*		-- M -- profil dylatacyjny pcv'	szt.	10.3840	0.000		0.00	
		0.44szt./m						
3*		zaprawa zbrojeniowa i klejąca Sto-Level Uni	kg	18.8800	0.000		0.00	
		0.8kg/m						
4*		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000		0.00	
		1.5%(od M)						
5*		-- S -- żuraw okienny	m-g	0.0165	0.000			0.00
		0.0007m-g/m						
6*		środek transportowy	m-g	0.0118	0.000			0.00
		0.0005m-g/m						
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
26	KNR 2-16	Uzupełnienie bakujących otulin gipsowo-klejo-	m ²					
d.1	0609-01	wych						
		obmiar = 2.000 m ²						
1*		-- R -- robocizna	r-g	1.3752	0.000	0.00		
		0.72*0.955=0.6876r-g/m ²						
2*		-- M -- gips budowlany	kg	22.0000	0.000		0.00	
		11kg/m ²						
3*		klej kostny	kg	0.4200	0.000		0.00	
		0.21kg/m ²						
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		ciągnik kołowy 40-50 KM;29-37 kW	m-g	0.1200	0.000			0.00
5*		0.06m-g/m ² przyczepa skrzyniowa 4.5 t	m-g	0.1200	0.000			0.00
		0.06m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
27 d.1	KNR 4-01 1207-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm obmiar = 213.260 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.168r-g/m	r-g	35.8277	0.000	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka olejno-żywiczna na tynki biała 0.021dm ³ /m	dm ₃	4.4785	0.000		0.00	
3*		grunt pokostowy 0.046dm ³ /m	dm ₃	9.8100	0.000		0.00	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.026dm ³ /m	dm ₃	5.5448	0.000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.027ark./m	ark.	5.7580	0.000		0.00	
6*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.04dm ³ /m	dm ₃	8.5304	0.000		0.00	
7*		benzyna do lakierów 0.015dm ³ /m	dm ₃	3.1989	0.000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
28 d.1	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej o powierzchni ponad 1.0 m ² - drzwi windy oraz komórek lokatorskich, piwnic, grzejników obmiar = 34.675 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.62r-g/m ²	r-g	21.4985	0.000	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0.075dm ³ /m ²	dm ₃	2.6006	0.000		0.00	
3*		papier ścierny w arkuszach 0.49ark./m ²	ark.	16.9908	0.000		0.00	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.081dm ³ /m ²	dm ₃	2.8087	0.000		0.00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.087dm ³ /m ²	dm ₃	3.0167	0.000		0.00	
6*		benzyna do lakierów 0.038dm ³ /m ²	dm ₃	1.3177	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
29 d.1	KNR 4-01 1207-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi podstopnic obmiar = 172.800 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.168r-g/m	r-g	29.0304	0.000	0.00		
2*		-- M -- grunt pokostowy 0.046dm ³ /m	dm ₃	7.9488	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	4.4928	0.000		0.00	
4*		0.026dm ³ /m papier ścierny w arkuszach	ark.	4.6656	0.000		0.00	
5*		0.027ark./m farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	6.9120	0.000		0.00	
6*		0.04dm ³ /m benzyna do lakierów	dm ³	2.5920	0.000		0.00	
7*		0.015dm ³ /m szpachlówka olejno-żywiczna na tynki biała	dm ³	3.6288	0.000		0.00	
8*		0.021dm ³ /m materiały pomocnicze	%	2.0000	0.000		0.00	
		2%(od M)						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
30 d.1	KNR 4-01 1209-10 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanych witryn. Malowanie kanału kablowego. Malowanie wycieraczek metalowych. obmiar = 38.604 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	23.9345	0.000	0.00		
		0.62r-g/m ²						
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki	dm ³	2.8953	0.000		0.00	
		0.075dm ³ /m ²						
3*		papier ścierny w arkuszach	ark.	18.9160	0.000		0.00	
		0.49ark./m ²						
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	3.1269	0.000		0.00	
		0.081dm ³ /m ²						
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	3.3585	0.000		0.00	
		0.087dm ³ /m ²						
6*		benzyna do lakierów	dm ³	1.4670	0.000		0.00	
		0.038dm ³ /m ²						
7*		materiały pomocnicze	%	2.0000	0.000		0.00	
		2%(od M)						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
31 d.1	KNR 5-08 0705-07	Przykręcanie do gotowych otworów korytek pcv szerokości do 100mm. obmiar = 72.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna	r-g	11.3454	0.000	0.00		
		0.165*0.955=0.157575r-g/m						
2*		-- M -- korytka pcv	m	72.0000	0.000		0.00	
		1m/m						
3*		materiały pomocnicze	%	2.5000	0.000		0.00	
		2.5%(od M)						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
32 d.1	KNR 0-14 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształowników CD i UD obmiar = 5.452 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	10.9776	0.000	0.00		
		2.0135r-g/m ²						
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe	m ²	5.7246	0.000		0.00	
		1.05m ² /m ²						
3*		kształowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27	m	10.3588	0.000		0.00	
		1.9m/m ²						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		kształtowniki stalowe przysienne profilowane UD-28/27	m	2.1808	0.000		0.00	
5*		0.4m/m ² łączniki wzdłużne lw 60/110	szt.	2.0718	0.000		0.00	
6*		0.38szt./m ² pręt mocujący	szt.	8.2870	0.000		0.00	
7*		1.52szt./m ² wieszak w 60/100	szt.	8.2870	0.000		0.00	
8*		1.52szt./m ² blachowkręty	szt.	100.8620	0.000		0.00	
9*		18.5szt./m ² gips szpachlowy	t	0.0016	0.000		0.00	
10*		0.0003t/m ² taśma zbrojąca	m	5.4520	0.000		0.00	
11*		1m/m ² woda	m ³	0.0035	0.000		0.00	
12*		0.00064m ³ /m ² materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000		0.00	
		1.5%(od M)						
13*		-- S -- wyciąg	m-g	0.2453	0.000			0.00
14*		0.045m-g/m ² środek transportu	m-g	0.0960	0.000			0.00
		0.0176m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
33 d.1	KNR-W 3 0313-05	Rozebranie ścianek z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach obmiar = 1.750 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	1.0150	0.000	0.00		
		0.58r-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
34 d.1	KNR AT-43 0106-01	Ścianki działowe z płyt trudnozapalnych gr 12mm - Ekran parter obmiar = 1.750 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	4.2175	0.000	0.00		
		2.41r-g/m ²						
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe RIGIPS RIGIMETR typ A (GKB) gr. 12,5 mm	m ²	3.6050	0.000		0.00	
		2.06m ² /m ²						
3*		profil RIGIPS UW 50 ULTRASTIL	m	1.4700	0.000		0.00	
		0.84m/m ²						
4*		profil RIGIPS CW 50 ULTRASTIL	m	3.6400	0.000		0.00	
		2.08m/m ²						
5*		płyty lub maty z wełny mineralnej ISOVER	m ²	1.8375	0.000		0.00	
		1.05m ² /m ²						
6*		taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 50 mm	m	2.0300	0.000		0.00	
		1.16m/m ²						
7*		wkręt RIGIPS TN 25	szt.	43.7500	0.000		0.00	
		25szt./m ²						
8*		kołki rozporowe	szt.	2.8000	0.000		0.00	
		1.6szt./m ²						
9*		masa szpachlowa RIGIPS VARIO	kg	0.9100	0.000		0.00	
		0.52kg/m ²						
10*		taśma spoinowa RIGIPS	m	5.1450	0.000		0.00	
		2.94m/m ²						
11*		masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS Pro-Fin Mix	kg	0.3850	0.000		0.00	
		0.22kg/m ²						
12*		materiały pomocnicze	%	0.5000	0.000		0.00	
		0.5%(od M)						
13*		-- S -- wyciąg	m-g	0.0613	0.000			0.00
		0.035m-g/m ²						

Lp.	Podstawa	Opis	j/m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
14*		środek transportowy (1) 0.028m-g/m ²	m-g	0.0490	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Targowa 33 35 37 kl 3

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Targowa 33 35 37 kl 2						
35 d.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 286.801 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m ²	r-g	16.3477	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357m ² /m ²	m ²	102.3880	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
36 d.2	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - ściany,sufity obmiar = 1094.615 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m ²	r-g	100.7046	0.000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m ²	kg	24.0815	0.000		0.00	
3*		wapno suchogazzone 0.00088t/m ²	t	0.9633	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.001m ³ /m ²	m ³	1.0946	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
37 d.2	KNR 4-01 0336-05	Wykucie bruzd poziomych - pod obsadzenie parapetów obmiar = 3.400 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.19r-g/m	r-g	7.4460	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
38 d.2	KNR-W 2-02 2119-02	Parapety wewnętrzne z konglomeratu (gr 3cm i szerokości do 30cm) - kolor uzgodnić z Zamawiającym obmiar = 3.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.27r-g/m	r-g	6.8100	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.012m ³ /m	m ³	0.0360	0.000		0.00	
3*		pręty okrągłe śr 6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13 (grupa stali 94) 0.32kg/m	kg	0.9600	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 29%(od M2+M3)	%	29.0000	0.000		0.00	
5*		parapety wewnętrzne z konglomeratu 1.03m/m	m	3.0900	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m	m-g	0.0900	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
39	KNR-W 4- d.2 01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany, sufity obmiar = 209.536 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m ²	r-g	19.9059	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0.3kg/m ²	kg	62.8608	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
40	KNR-W 4- d.2 01 1204-05	Jednokrotne gruntowanie farbami gruntującymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów obmiar = 715.255 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.067r-g/m ²	r-g	47.9221	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby gruntujące 0.154dm ³ /m ²	dm ₃	110.1493	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
41	KNR-W 4- d.2 01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 428.454 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.127r-g/m ²	r-g	54.4137	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286dm ³ /m ²	dm ₃	122.5378	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
42	KNR-W 4- d.2 01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 286.801 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.127r-g/m ²	r-g	36.4237	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298dm ³ /m ²	dm ₃	85.4667	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
43	KNR 2-02 d.2 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych obmiar = 75.872 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.4151r-g/m ²	r-g	31.4945	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2.5kg/m ²	kg	189.6800	0.000		0.00	
3*		narożniki stalowe ze stali kątovej 0.043szt./m ²	szt.	3.2625	0.000		0.00	
4*		woda 0.00175m ³ /m ²	m ³	0.1328	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0018m-g/m ²	m-g	0.1366	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0028m-g/m ²	m-g	0.2124	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
44 d.2	KNR 2-02 1503-02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania obmiar = 379.360 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3281r-g/m ²	r-g	124.4680	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania 0.149dm ³ /m ²	dm ₃	56.5246	0.000		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa 0.111dm ³ /m ²	dm ₃	42.1090	0.000		0.00	
4*		grunt pokostowy 0.18dm ³ /m ²	dm ₃	68.2848	0.000		0.00	
5*		rozcieńczalnik 0.0599dm ³ /m ²	dm ₃	22.7237	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.0008m-g/m ²	m-g	0.3035	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
45 d.2	KNR 7-12 0103-02	Czyszczenie przez szcietkowanie mechaniczne balustrad wewnętrznych obmiar = 37.557 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3086r-g/m ²	r-g	11.5901	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
46 d.2	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad wewnętrznych obmiar = 37.557 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.94r-g/m ²	r-g	35.3036	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.077dm ³ /m ²	dm ₃	2.8919	0.000		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.077dm ³ /m ²	dm ₃	2.8919	0.000		0.00	
4*		benzyna do lakierów 0.034dm ³ /m ²	dm ₃	1.2769	0.000		0.00	
5*		papier ścienny w arkuszach 0.56ark./m ²	ark.	21.0319	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
47 d.2	KNR 19-01 1014-06	Wymiana odcinków prostych poręczy (pochwy- tów) schodowych z drewna miękkiego o dł. po- nad 1,0 m obmiar = 41.730 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.99r-g/m	r-g	41.3127	0.000	0.00		
2*		-- M -- poręcze schodowe z drewna 1.09m/m	m	45.4857	0.000		0.00	
3*		papier ścierny w arkuszach 1.5szt./m	szt.	62.5950	0.000		0.00	
4*		barwniki do drewna 0.04kg/m	kg	1.6692	0.000		0.00	
5*		lakier nitrocelulozowy bezbarwny matowy 0.1kg/m	kg	4.1730	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
48 d.2	KNR 4-01 1209-09	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni do 1.0 m2 obmiar = 10.900 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.72r-g/m ²	r-g	7.8480	0.000	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0.086dm ³ /m ²	dm ³	0.9374	0.000		0.00	
3*		papier ścierny w arkuszach 0.54ark./m ²	ark.	5.8860	0.000		0.00	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowa- nia 0.085dm ³ /m ²	dm ³	0.9265	0.000		0.00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- nia 0.091dm ³ /m ²	dm ³	0.9919	0.000		0.00	
6*		benzyna do lakierów 0.04dm ³ /m ²	dm ³	0.4360	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
49 d.2	KNR 2-02 0617-06 analogia	Akrylowanie połączeń - szafki szachtów	m					
		obmiar = 36.000 m						
1*		-- R -- robocizna 0.2651r-g/m	r-g	9.5436	0.000	0.00		
2*		-- M -- akryl budowlany 0.1kg/m	kg	3.6000	0.000		0.00	
3*		kit asfaltowy 1.1kg/m	kg	39.6000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.004m-g/m	m-g	0.1440	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0031m-g/m	m-g	0.1116	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
50 d.2	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rurek c.o. obmiar = 22.600 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	4.9720	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.013dm ³ /m	dm ₃	0.2938	0.000		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.014dm ³ /m	dm ₃	0.3164	0.000		0.00	
4*		benzyna do lakierów 0.006dm ³ /m	dm ₃	0.1356	0.000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.2ark./m	ark.	4.5200	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
51 d.2	KNR 4-01 1207-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi policzków obmiar = 41.730 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.168r-g/m	r-g	7.0106	0.000	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka olejno-żywiczna na tynki białe 0.021dm ³ /m	dm ₃	0.8763	0.000		0.00	
3*		grunt pokostowy 0.046dm ³ /m	dm ₃	1.9196	0.000		0.00	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.026dm ³ /m	dm ₃	1.0850	0.000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.027ark./m	ark.	1.1267	0.000		0.00	
6*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.04dm ³ /m	dm ₃	1.6692	0.000		0.00	
7*		benzyna do lakierów 0.015dm ³ /m	dm ₃	0.6260	0.000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
52 d.2	KNR AT-31 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit Mo- saikPutz -wykonany ręcznie; warstwa pośred- nia na ścianach obmiar = 48.600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.083r-g/m ²	r-g	4.0338	0.000	0.00		
2*		-- M -- grunt uniwersalny - Baumit UniversalGrund 0.25kg/m ²	kg	12.1500	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0194	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
53 d.2	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit Mo- saikPutz -wykonany ręcznie na ścianach	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		obmiar = 48.600 m ² -- R -- robocizna 0.411r-g/m ²	r-g	19.9746	0.000	0.00		
2*		-- M -- masa tynkarska mozaikowa - Baumit Mosaik- Putz 5.5kg/m ²	kg	267.3000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- żuraw okienny 0.0064m-g/m ²	m-g	0.3110	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0086m-g/m ²	m-g	0.4180	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
54 d.2	KNR-W 2-02 1124-04 analogia	Narożniki aluminiowe 30x30x2 mm - 6 sztuk obmiar = 9.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.164r-g/m	r-g	1.4760	0.000	0.00		
2*		-- M -- narożniki aluminiowe 30x30x2 mm 1.07m/m	m	9.6300	0.000		0.00	
3*		klej Pronivin 0.004kg/m	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
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
55 d.2	KNR-W 4-01 1215-07	Mycie po robotach malarskich posadzek - mycie wykonywać po każdym dniu pracy Krotność = 3 obmiar = 286.801 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.067*3=0.201r-g/m ²	r-g	57.6470	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
56 d.2	KNR 2-02 1605-02	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 5 m obmiar = 8.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.8843r-g/m ²	r-g	7.0744	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty pomostowe robocze 0.0338m ² /m ²	m ²	0.2704	0.000		0.00	
3*		płyty komunikacyjne długie 0.0004m ² /m ²	m ²	0.0032	0.000		0.00	
4*		płyty komunikacyjne krótkie 0.0002m ² /m ²	m ²	0.0016	0.000		0.00	
5*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.00011m ³ /m ²	m ³	0.0009	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m ³	0.0001	0.000		0.00	
7*		0.00001m ³ /m ² materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- rusztowanie rurowe 0.263m-g/m ²	m-g	2.1040	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
57 d.2	KNR 4-01 0354-10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m ² obmiar = 8.949 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.63r-g/m ²	r-g	5.6379	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
58 d.2	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - ścianka w otoczeniu drzwi metalowych wewnętrznych obmiar = 2.820 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.95r-g/m ²	r-g	2.6790	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
59 d.2	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach obmiar = 6.800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5729r-g/m ²	r-g	3.8957	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa wapienna m. 4 0.0027m ³ /m ²	m ³	0.0184	0.000		0.00	
3*		zaprawa cementowo wapienna m. 15 0.0206m ³ /m ²	m ³	0.1401	0.000		0.00	
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.0021m ³ /m ²	m ³	0.0143	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0378m-g/m ²	m-g	0.2570	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
60 d.2	KNR 0-33 0123-03	Wykonanie dylatacji przez montaż profilu dyla- tacyjnego obmiar = 23.600 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m	r-g	4.2480	0.000	0.00		
2*		-- M -- profil dylatacyjny pcv" 0.44szt./m	szt.	10.3840	0.000		0.00	
3*		zaprawa zbrojeniowa i klejąca Sto-Level Uni 0.8kg/m	kg	18.8800	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- żuraw okienny 0.0007m-g/m	m-g	0.0165	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		środek transportowy 0.0005m-g/m	m-g	0.0118	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
61 d.2	KNR 2-16 0609-01 analogia	Uzupełnienie brakujących ubytków otulin gipso- wo-klejowych - poziom piwnic obmiar = 2.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.72*0.955=0.6876r-g/m ²	r-g	1.3752	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany 11kg/m ²	kg	22.0000	0.000		0.00	
3*		klej kostny 0.21kg/m ²	kg	0.4200	0.000		0.00	
4*		-- S -- ciągnik kołowy 40-50 KM;29-37 kW 0.06m-g/m ²	m-g	0.1200	0.000			0.00
5*		przyczepa skrzyniowa 4.5 t 0.06m-g/m ²	m-g	0.1200	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
62 d.2	KNR 4-01 1207-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm obmiar = 213.260 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.168r-g/m	r-g	35.8277	0.000	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka olejno-żywiczna na tynki biała 0.021dm ³ /m	dm ³	4.4785	0.000		0.00	
3*		grunt pokostowy 0.046dm ³ /m	dm ³	9.8100	0.000		0.00	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowa- wania 0.026dm ³ /m	dm ³	5.5448	0.000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.027ark./m	ark.	5.7580	0.000		0.00	
6*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- nia 0.04dm ³ /m	dm ³	8.5304	0.000		0.00	
7*		benzyna do lakierów 0.015dm ³ /m	dm ³	3.1989	0.000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
63 d.2	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m ² - drzwi windy, ko- mórek lokatorskich,grzejników obmiar = 34.675 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.62r-g/m ²	r-g	21.4985	0.000	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0.075dm ³ /m ²	dm ³	2.6006	0.000		0.00	
3*		papier ścierny w arkuszach 0.49ark./m ²	ark.	16.9908	0.000		0.00	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowa- wania 0.081dm ³ /m ²	dm ³	2.8087	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	3.0167	0.000		0.00	
6*		0.087dm ³ /m ² benzyna do lakierów	dm ³	1.3177	0.000		0.00	
7*		0.038dm ³ /m ² materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
64 KNR 4-01 d.2 1207-02		Dwukrotne malowanie farbami olejnymi podstopnic obmiar = 172.800 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.168r-g/m	r-g	29.0304	0.000	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka olejno-żywiczna na tynki biała	dm ³	3.6288	0.000		0.00	
3*		0.021dm ³ /m grunt pokostowy	dm ³	7.9488	0.000		0.00	
4*		0.046dm ³ /m farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	4.4928	0.000		0.00	
5*		0.026dm ³ /m papier ścierny w arkuszach	ark.	4.6656	0.000		0.00	
6*		0.027ark./m farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	6.9120	0.000		0.00	
7*		0.04dm ³ /m benzyna do lakierów	dm ³	2.5920	0.000		0.00	
8*		0.015dm ³ /m materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
65 KNR 4-01 d.2 1209-10		Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanych witryn. Malowanie kanału kablowego - poziom piwnic. Malowanie wycieraczek metalowych. obmiar = 38.604 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.62r-g/m ²	r-g	23.9345	0.000	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki	dm ³	2.8953	0.000		0.00	
3*		0.075dm ³ /m ² papier ścierny w arkuszach	ark.	18.9160	0.000		0.00	
4*		0.49ark./m ² farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	3.1269	0.000		0.00	
5*		0.081dm ³ /m ² farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	3.3585	0.000		0.00	
6*		0.087dm ³ /m ² benzyna do lakierów	dm ³	1.4670	0.000		0.00	
7*		0.038dm ³ /m ² materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
66 KNR 5-08 d.2 0705-07		Przykręcanie do gotowych otworów korytek pcv szerokości do 100mm. Dokonać montażu kanału kablowego - poziom piwnic obmiar = 72.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.165*0.955=0.157575r-g/m	r-g	11.3454	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		korytka pcv' 1m/m	m	72.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
67 d.2 2012-01		Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształowników CD i UD obmiar = 5.452 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.0135r-g/m ²	r-g	10.9776	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 1.05m ² /m ²	m ²	5.7246	0.000		0.00	
3*		kształowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27 1.9m/m ²	m	10.3588	0.000		0.00	
4*		kształowniki stalowe przysienne profilowane UD-28/27 0.4m/m ²	m	2.1808	0.000		0.00	
5*		łączniki wzdłużne lw 60/110 0.38szt./m ²	szt.	2.0718	0.000		0.00	
6*		pręt mocujący 1.52szt./m ²	szt.	8.2870	0.000		0.00	
7*		wieszak w 60/100 1.52szt./m ²	szt.	8.2870	0.000		0.00	
8*		blachowkręty 18.5szt./m ²	szt.	100.8620	0.000		0.00	
9*		gips szpachlowy 0.0003t/m ²	t	0.0016	0.000		0.00	
10*		taśma zbrojąca 1m/m ²	m	5.4520	0.000		0.00	
11*		woda 0.00064m ³ /m ²	m ³	0.0035	0.000		0.00	
12*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
13*		-- S -- wyciąg 0.045m-g/m ²	m-g	0.2453	0.000			0.00
14*		środek transportu 0.0176m-g/m ²	m-g	0.0960	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
68 d.2 0313-05		Rozebranie ścianek z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach obmiar = 1.750 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.58r-g/m ²	r-g	1.0150	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
69 d.2 0106-01		Ścianki działowe z płyt trudnozapalnych gr 12 mm - Ekran pełny obmiar = 1.750 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.41r-g/m ²	r-g	4.2175	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe RIGIPS RIGIMETR typ A (GKB) gr. 12,5 mm 2.06m ² /m ²	m ²	3.6050	0.000		0.00	
3*		profil RIGIPS UW 50 ULTRASTIL 0.84m/m ²	m	1.4700	0.000		0.00	
4*		profil RIGIPS CW 50 ULTRASTIL 2.08m/m ²	m	3.6400	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		plyty lub maty z wełny mineralnej ISOVER 1.05m ² /m ²	m ²	1.8375	0.000		0.00	
6*		taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer. 50 mm 1.16m/m ²	m	2.0300	0.000		0.00	
7*		wkręt RIGIPS TN 25 25szt./m ²	szt.	43.7500	0.000		0.00	
8*		kołki rozporowe 1.6szt./m ²	szt.	2.8000	0.000		0.00	
9*		masa szpachlowa RIGIPS VARIO 0.52kg/m ²	kg	0.9100	0.000		0.00	
10*		taśma spoinowa RIGIPS 2.94m/m ²	m	5.1450	0.000		0.00	
11*		masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS Pro- Fin Mix 0.22kg/m ²	kg	0.3850	0.000		0.00	
12*		materiały pomocnicze 0.5%(od M)	%	0.5000	0.000		0.00	
13*		-- S -- wyciąg 0.035m-g/m ²	m-g	0.0613	0.000			0.00
14*		środek transportowy (1) 0.028m-g/m ²	m-g	0.0490	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Targowa 33 35 37 kl 2

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		2. Poligonowa 2 kl 4						
70	KNR-W 4-d.3 01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²					
		obmiar = 88.516 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m ²	r-g	5.0454	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa"	m ²	31.6002	0.000		0.00	
3*		0.357m ² /m ² materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
71	KNR-W 4-d.3 01 1202-09 z.sz.2.3.	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - klatki schodowe	m ²					
		obmiar = 356.143 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.092*1.15=0.1058r-g/m ²	r-g	37.6799	0.000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65%""	kg	7.8351	0.000		0.00	
3*		0.022kg/m ² wapno suchogazzone"	t	0.3134	0.000		0.00	
4*		0.00088t/m ² piasek do zapraw"	m ³	0.3561	0.000		0.00	
5*		0.001m ³ /m ² materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
72	KNR-W 4-d.3 01 1204-08 z.sz.2.3.	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - klatki schodowe	m ²					
		obmiar = 356.143 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.095*1.15=0.10925r-g/m ²	r-g	38.9086	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	106.8429	0.000		0.00	
3*		0.3kg/m ² materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
73	KNR-W 4-d.3 01 1204-05 z.sz.2.3.	Jednokrotne gruntowanie starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów - klatki schodowe	m ²					
		obmiar = 224.638 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.067*1.15=0.07705r-g/m ²	r-g	17.3084	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba gruntująca Śnieżka	dm ³	34.5943	0.000		0.00	
3*		0.154dm ³ /m ² materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
74	KNR-W 4-d.3 01 1204-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe	m ²					
		obmiar = 136.122 m ²						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.127*1.15=0.14605r-g/m ²	r-g	19.8806	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe - 1 klasa ścieralności 0.286dm ³ /m ²	dm ₃	38.9309	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
75 d.3	KNR-W 4-01 1204-01 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe obmiar = 88.516 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.127*1.15=0.14605r-g/m ²	r-g	12.9278	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe' 0.298dm ³ /m ²	dm ₃	26.3778	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
76 d.3	KNR 7-12 0103-02	Czyszczenie przez szcietkowanie mechaniczne balustrad obmiar = 31.350 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3086r-g/m ²	r-g	9.6746	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
77 d.3	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad wewnętrznych obmiar = 31.350 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.94r-g/m ²	r-g	29.4690	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.077dm ³ /m ²	dm ₃	2.4140	0.000		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.077dm ³ /m ²	dm ₃	2.4140	0.000		0.00	
4*		benzyna do lakierów 0.034dm ³ /m ²	dm ₃	1.0659	0.000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach'''''''''''''''''''' 0.56ark./m ²	ark.	17.5560	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
78 d.3	KNR 4-01 1209-09	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej szafek szachtów o powierzchni do 1.0 m ² oraz stolarki drzwiowej. Oznaczenie nr lokali przynależnych do szafek szachtów - samoprzylepne naklejki. obmiar = 28.400 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.72r-g/m ²	r-g	20.4480	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki"" 0.086dm ³ /m ²	dm ₃	2.4424	0.000		0.00	
3*		papier ścierny w arkuszach"""" 0.54ark./m ²	ark.	15.3360	0.000		0.00	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.085dm ³ /m ²	dm ₃	2.4140	0.000		0.00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.091dm ³ /m ²	dm ₃	2.5844	0.000		0.00	
6*		benzyna do lakierów 0.04dm ³ /m ²	dm ₃	1.1360	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
79 d.3	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rurek c.o., gazowych obmiar = 45.100 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	9.9220	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.013dm ³ /m	dm ₃	0.5863	0.000		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.014dm ³ /m	dm ₃	0.6314	0.000		0.00	
4*		benzyna do lakierów 0.006dm ³ /m	dm ₃	0.2706	0.000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach"""" 0.2ark./m	ark.	9.0200	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
80 d.3	KNR 4-01 1207-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi policzków schodów obmiar = 21.250 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.168r-g/m	r-g	3.5700	0.000	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka olejno-żywiczna na tynki biała"" 0.021dm ³ /m	dm ₃	0.4463	0.000		0.00	
3*		grunt pokostowy 0.046dm ³ /m	dm ₃	0.9775	0.000		0.00	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.026dm ³ /m	dm ₃	0.5525	0.000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach"""" 0.027ark./m	ark.	0.5738	0.000		0.00	
6*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.04dm ³ /m	dm ₃	0.8500	0.000		0.00	
7*		benzyna do lakierów 0.015dm ³ /m	dm ₃	0.3188	0.000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
81 d.3	KNR AT-31 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy BaumiT Mo-saikPutz -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach obmiar = 131.505 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.083r-g/m ²	r-g	10.9149	0.000	0.00		
2*		-- M -- grunt uniwersalny - Baunit UniversalGrund" 0.25kg/m ²	kg	32.8763	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0526	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
82 d.3	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baunit MosaikPutz -wykonany ręcznie na ścianach obmiar = 131.505 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.411r-g/m ²	r-g	54.0486	0.000	0.00		
2*		-- M -- masa tynkarska mozaikowa - Baunit Mosaik-Putz" 5.5kg/m ²	kg	723.2775	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- żuraw okienny" 0.0064m-g/m ²	m-g	0.8416	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0086m-g/m ²	m-g	1.1309	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
83 d.3	KNR-W 2-02 1124-04	Narożniki aluminiowe 30x30x2 mm obmiar = 9.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.164r-g/m	r-g	1.4760	0.000	0.00		
2*		-- M -- narożniki aluminiowe 30x30x2 mm 1.07m/m	m	9.6300	0.000		0.00	
3*		klej Pronivin 0.004kg/m	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
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
84 d.3	KNR-W 4-01 1215-07	Mycie po robotach malarskich posadzek - mycie wykonywane po każdym dniu pracy Krotność = 3 obmiar = 88.516 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.067*3=0.201r-g/m ²	r-g	17.7917	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
85 d.3	KNR 2-02 1605-01	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 4 m obmiar = 6.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6026r-g/m ²	r-g	3.6156	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty pomostowe robocze" 0.0169m ² /m ²	m ²	0.1014	0.000		0.00	
3*		płyty komunikacyjne długie" 0.0003m ² /m ²	m ²	0.0018	0.000		0.00	
4*		płyty komunikacyjne krótkie" 0.0002m ² /m ²	m ²	0.0012	0.000		0.00	
5*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.00011m ³ /m ²	m ³	0.0007	0.000		0.00	
6*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0.00001m ³ /m ²	m ³	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 ²	m-g	1.0740	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
86 d.3	KNR 5-08 0705-07 analogia	Przykręcanie do gotowych otworów korytek pcv szerokości do 100mm obmiar = 24.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.165*0.955=0.157575r-g/m	r-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 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

2. Polygonowa 2 kl 4

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		Znanieckiego 16 c kl 3						
87	KNR-W 4-d.4 01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²					
		obmiar = 98.221 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m ²	r-g	5.5986	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa***** 0.357m ² /m ²	m ²	35.0649	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
88	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 ² - klatki schodowe	m ²					
		obmiar = 378.610 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.092*1.15=0.1058r-g/m ²	r-g	40.0569	0.000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65%***** 0.022kg/m ²	kg	8.3294	0.000		0.00	
3*		wapno suchogaszzone***** 0.00088t/m ²	t	0.3332	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw***** 0.001m ³ /m ²	m ³	0.3786	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
89	KNR-W 4-d.4 01 1204-08 z.sz.2.3.	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - klatki schodowe	m ²					
		obmiar = 378.610 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.095*1.15=0.10925r-g/m ²	r-g	41.3631	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0.3kg/m ²	kg	113.5830	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
90	KNR-W 4-d.4 01 1204-05 z.sz.2.3. analogia	Jednokrotne gruntowanie starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów - klatki schodowe	m ²					
		obmiar = 229.270 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.067*1.15=0.07705r-g/m ²	r-g	17.6653	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe***** 0.154dm ³ /m ²	dm ³	35.3076	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
91	KNR-W 4-d.4 01 1204-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		obmiar = 131.049 m ² -- R -- robocizna 0.127*1.15=0.14605r-g/m ²	r-g	19.1397	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286dm ³ /m ²	dm ₃	37.4800	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
92 d.4	KNR-W 4-01 1204-01 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe obmiar = 98.221 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.127*1.15=0.14605r-g/m ²	r-g	14.3452	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298dm ³ /m ²	dm ₃	29.2699	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
93 d.4	KNR 7-12 0103-02	Czyszczenie przez szcietkowanie mechaniczne balustrad wewnętrznych obmiar = 42.328 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3086r-g/m ²	r-g	13.0624	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
94 d.4	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad wewnętrznych obmiar = 42.328 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.94r-g/m ²	r-g	39.7883	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.077dm ³ /m ²	dm ₃	3.2593	0.000		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.077dm ³ /m ²	dm ₃	3.2593	0.000		0.00	
4*		benzyna do lakierów 0.034dm ³ /m ²	dm ₃	1.4392	0.000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.56ark./m ²	ark.	23.7037	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
95 d.4	KNR 2-02 0617-06 analogia	Akrylowanie połączeń (szafki szachtów - ściany) obmiar = 31.500 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2651r-g/m	r-g	8.3507	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		akryl budowlany"	kg	34.6500	0.000		0.00	
3*		1.1kg/m materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.004m-g/m	m-g	0.1260	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0031m-g/m	m-g	0.0977	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
96 d.4	KNR 4-01 1209-09	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, szafek szachtów o powierzchni do 1.0 m2. Oznaczenie nr lokali przynależnych do szafek szachtów - samoprzylepne naklejki. obmiar = 30.353 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.72r-g/m ²	r-g	21.8542	0.000	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0.086dm ³ /m ²	dm ₃	2.6104	0.000		0.00	
3*		papier ścierny w arkuszach 0.54ark./m ²	ark.	16.3906	0.000		0.00	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.085dm ³ /m ²	dm ₃	2.5800	0.000		0.00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.091dm ³ /m ²	dm ₃	2.7621	0.000		0.00	
6*		benzyna do lakierów 0.04dm ³ /m ²	dm ₃	1.2141	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
97 d.4	KNR 2-02 1504-08 z.sz.5.3	Jednokrotne lakierowanie lakierem bezbarwnym tynków wewnętrznych, podłoży gipsowych i sztablatur - klatki schodowe obmiar = 26.070 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1809*1.15=0.208035r-g/m ²	r-g	5.4235	0.000	0.00		
2*		-- M -- lakier bezbarwny 0.0817dm ³ /m ²	dm ₃	2.1299	0.000		0.00	
3*		rozcieńczalnik 0.0109dm ³ /m ²	dm ₃	0.2842	0.000		0.00	
4*		papier ścierny" 0.1333ark./m ²	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 ²	m-g	0.0026	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
98 d.4	KNR 2-02 1504-08 z.sz.5.3	Jednokrotne lakierowanie lakierem bezbarwnym tynków wewnętrznych, podłoży gipsowych i sztablatur - klatki schodowe - druga warstwa obmiar = 26.070 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1809*1.15=0.208035r-g/m ²	r-g	5.4235	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- lakier bezbarwny 0.0817dm ³ /m ²	dm ³	2.1299	0.000		0.00	
3*		rozcieńczalnik 0.0109dm ³ /m ²	dm ³	0.2842	0.000		0.00	
4*		papier ścierny" 0.1333ark./m ²	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 ²	m-g	0.0026	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
99 d.4	KNR 4-01 0348-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej - filarek przy drzwiach wewnętrznych obmiar = 0.432 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.82r-g/m ²	r-g	0.3542	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
100 d.4	KNR 2-02 0210-01	Wykonanie nadproża nad drzwiami wewnętrznymi obmiar = 0.100 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 15.68r-g/m ³	r-g	1.5680	0.000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.02m ³ /m ³	m ³	0.1020	0.000		0.00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane 0.012m ³ /m ³	m ³	0.0012	0.000		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.046m ³ /m ³	m ³	0.0046	0.000		0.00	
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.055m ³ /m ³	m ³	0.0055	0.000		0.00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 2.7kg/m ³	kg	0.2700	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- wyciąg 2.58m-g/m ³	m-g	0.2580	0.000			0.00
9*		środek transportowy" 0.12m-g/m ³	m-g	0.0120	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
101 d.4	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach - uzupełnienie powierzchni porozbiorkowych wokół nowopowstałej stolarki drzwiowej obmiar = 0.700 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.5729r-g/m ²	r-g	0.4010	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa wapienna m. 4 0.0027m ³ /m ²	m ³	0.0019	0.000		0.00	
3*		zaprawa cementowo wapienna m. 15 0.0206m ³ /m ²	m ³	0.0144	0.000		0.00	
4*		zaprawa cementowo-wapienna m 50 0.0021m ³ /m ²	m ³	0.0015	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg "" 0.0378m-g/m ²	m-g	0.0265	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
102	KNR 2-02 d.4 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8- 14 mm - zbrojenie nadproża obmiar = 0.010 t	t					
1*		-- R -- robocizna 42.88r-g/t	r-g	0.4288	0.000	0.00		
2*		-- M -- pręty żebrowane 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 -- prościarka do prętów 4.3m-g/t	m-g	0.0430	0.000			0.00
5*		nożyce do prętów 5.8m-g/t	m-g	0.0580	0.000			0.00
6*		giętarka 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 "" 1.6m-g/t	m-g	0.0160	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
103	KNR 0-19 d.4 0931-06	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi alumi- niowe jednoskrzydłowe oszklone na budowie z naświetlem górnym. obmiar = 3.024 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.56r-g/m ²	r-g	10.7654	0.000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe' 5.29szt./m ²	szt.	15.9970	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa' 0.29dm ³ /m ²	dm ³	0.8770	0.000		0.00	
4*		szyby zespolone jednokomorowe (2-szybowe) ze szkła płaskiego 0.67m ² /m ²	m ²	2.0261	0.000		0.00	
5*		podkładki pod szyby 4.23szt./m ²	szt.	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 ² /m ²	m ²	3.0240	0.000		0.00	
8*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m ²	m-g	0.1512	0.000			0.00
9*		środek transportowy "" 0.06m-g/m ²	m-g	0.1814	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
104	KNR 0-19 d.4 0931-02	Wymiana stolarki okiennej drewnianej na okna pcv obmiar = 5.162 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 4.06r-g/m ²	r-g	20.9577	0.000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 7.58szt./m ²	szt.	39.1280	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.34dm ³ /m ²	dm ³	1.7551	0.000		0.00	
4*		szyby zespolone jednokomorowe (2-szybowe) ze szkła płaskiego 0.66m ² /m ²	m ²	3.4069	0.000		0.00	
5*		podkładki pod szyby 9.09szt./m ²	szt.	46.9226	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		okna aluminiowe 1m ² /m ²	m ²	5.1620	0.000		0.00	
8*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m ²	m-g	0.1549	0.000			0.00
9*		środek transportowy"" 0.05m-g/m ²	m-g	0.2581	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
105	KNR 4-01 d.4 0336-05	Wykucie bruzd poziomych pod parapety wewnętrzne - usunięcie starych parapetów z lastryko obmiar = 4.800 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.19r-g/m	r-g	10.5120	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
106	KNR-W 2- d.4 02 2119-02	Parapety z konglomeratu obmiar = 4.400 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.27r-g/m	r-g	9.9880	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.012m ³ /m	m ³	0.0528	0.000		0.00	
3*		pręty okrągłe śr 6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13 (grupa stali 94) 0.32kg/m	kg	1.4080	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 29%(od M2+M3)	%	29.0000	0.000		0.00	
5*		elementy ze skał osadowych 1.03m/m	m	4.5320	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg"" 0.03m-g/m	m-g	0.1320	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
107	KNR 4-01 d.4 0533-02	Wymiana parapetów zewnętrznych obmiar = 1.980 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.3r-g/m ²	r-g	4.5540	0.000	0.00		
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska gr.0.50- 0.55 mm 5.01kg/m ²	kg	9.9198	0.000		0.00	
3*		spoiwo cynowo-olowiowe (pręty) 0.028kg/m ²	kg	0.0554	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0.06kg/m ²	kg	0.1188	0.000		0.00	
5*		kwas solny techniczny 0.013kg/m ²	kg	0.0257	0.000		0.00	
6*		drut stalowy okrągły miękki (Na) ocynkowany 0.5-0.55 mm 0.012kg/m ²	kg	0.0238	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
108 d.4	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rurek c.o., gazowych obmiar = 63.200 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	13.9040	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowa- wania 0.013dm ³ /m	dm ₃	0.8216	0.000		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- nia 0.014dm ³ /m	dm ₃	0.8848	0.000		0.00	
4*		benzyna do lakierów 0.006dm ³ /m	dm ₃	0.3792	0.000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.2ark./m	ark.	12.6400	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
109 d.4	KNR 4-01 1207-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi policz- ków schodów obmiar = 38.480 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.168*1.15=0.1932r-g/m	r-g	7.4343	0.000	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka olejno-żywiczna na tynki biała 0.021dm ³ /m	dm ₃	0.8081	0.000		0.00	
3*		grunt pokostowy 0.046dm ³ /m	dm ₃	1.7701	0.000		0.00	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowa- wania 0.026dm ³ /m	dm ₃	1.0005	0.000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.027ark./m	ark.	1.0390	0.000		0.00	
6*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- nia 0.04dm ³ /m	dm ₃	1.5392	0.000		0.00	
7*		benzyna do lakierów 0.015dm ³ /m	dm ₃	0.5772	0.000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
110 d.4	KNR 4-01 1207-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi cokoli- ków obmiar = 98.740 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.168*1.15=0.1932r-g/m	r-g	19.0766	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		szpachlówka olejno-żywiczna na tynki biała 0.021dm ³ /m	dm ³	2.0735	0.000		0.00	
3*		grunt pokostowy 0.046dm ³ /m	dm ³	4.5420	0.000		0.00	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.026dm ³ /m	dm ³	2.5672	0.000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.027ark./m	ark.	2.6660	0.000		0.00	
6*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.04dm ³ /m	dm ³	3.9496	0.000		0.00	
7*		benzyna do lakierów 0.015dm ³ /m	dm ³	1.4811	0.000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
111 d.4	KNR AT-31 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit Mo-saikPutz -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach obmiar = 149.340 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.083r-g/m ²	r-g	12.3952	0.000	0.00		
2*		-- M -- grunt uniwersalny - Baumit UniversalGrund 0.25kg/m ²	kg	37.3350	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0597	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
112 d.4	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit Mo-saikPutz -wykonany ręcznie na ścianach obmiar = 149.340 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.411r-g/m ²	r-g	61.3787	0.000	0.00		
2*		-- M -- masa tynkarska mozaikowa - Baumit Mosaik-Putz 5.5kg/m ²	kg	821.3700	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- żuraw okienny 0.0064m-g/m ²	m-g	0.9558	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0086m-g/m ²	m-g	1.2843	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
113 d.4	KNR-W 2-02 1124-04	Narożniki aluminiowe 30x30x2 mm obmiar = 3.200 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.164r-g/m	r-g	0.5248	0.000	0.00		
2*		-- M -- listwy przyścienne z polichlorku winylu 1.07m/m	m	3.4240	0.000		0.00	
3*		klej Pronivin 0.004kg/m	kg	0.0128	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m	m-g	0.0006	0.000			0.00
6*		środek transportowy"""" 0.0003m-g/m	m-g	0.0010	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
114 d.4	KNR-W 4- 01 1215-07	Mycie po robotach malarskich posadzek - my- cie wykonywane po każdym dniu pracy Krotność = 3 obmiar = 98.221 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.067*3=0.201r-g/m ²	r-g	19.7424	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
115 d.4	KNR 2-02 1605-01	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne ru- rowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 4 m obmiar = 6.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6026r-g/m ²	r-g	3.6156	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty pomostowe robocze"""" 0.0169m ² /m ²	m ²	0.1014	0.000		0.00	
3*		płyty komunikacyjne długie"""" 0.0003m ² /m ²	m ²	0.0018	0.000		0.00	
4*		płyty komunikacyjne krótkie"""" 0.0002m ² /m ²	m ²	0.0012	0.000		0.00	
5*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.00011m ³ /m ²	m ³	0.0007	0.000		0.00	
6*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0.00001m ³ /m ²	m ³	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 ²	m-g	1.0740	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
116 d.4	KNR 5-08 0705-07	Przykręcanie do gotowych otworów korytek pcv o szerokości do 100mm obmiar = 36.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.165*0.955=0.157575r-g/m	r-g	5.6727	0.000	0.00		
2*		-- M -- korytka pcv 1m/m	m	36.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		Znanieckiego 16a - kl 4						
117	KNR-W 4-d.5 01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 65.606 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m ²	r-g	3.7395	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa***** 0.357m ² /m ²	m ²	23.4213	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
118	KNR-W 4-d.5 01 1202-09 z.sz.2.3.	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - klatki schodowe obmiar = 152.398 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.092*1.15=0.1058r-g/m ²	r-g	16.1237	0.000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65%***** 0.022kg/m ²	kg	3.3528	0.000		0.00	
3*		wapno suchogaszzone***** 0.00088t/m ²	t	0.1341	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw***** 0.001m ³ /m ²	m ³	0.1524	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
119	KNR-W 4-d.5 01 1204-08 z.sz.2.3.	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - klatki schodowe obmiar = 23.919 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095*1.15=0.10925r-g/m ²	r-g	2.6132	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0.3kg/m ²	kg	7.1757	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
120	KNR-W 4-d.5 01 1204-05 z.sz.2.3.	Jednokrotne gruntowanie starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów - klatki schodowe obmiar = 207.986 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.067*1.15=0.07705r-g/m ²	r-g	16.0253	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe***** 0.154dm ³ /m ²	dm ³	32.0298	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
121	KNR-W 4-d.5 01 1204-01 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe obmiar = 65.606 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.127*1.15=0.14605r-g/m ²	r-g	9.5818	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe***** 0.298dm ³ /m ²	dm ₃	19.5506	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
122 d.5	KNR-W 4-01 1204-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe obmiar = 142.380 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.127*1.15=0.14605r-g/m ²	r-g	20.7946	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286dm ³ /m ²	dm ₃	40.7207	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
123 d.5	KNR 2-02 1504-08 z.sz.5.3	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną (syntetyczną) tynków wewnętrznych, podłoży gipsowych i sztablatur - klatki schodowe - parter do - 1 obmiar = 26.070 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1809*1.15=0.208035r-g/m ²	r-g	5.4235	0.000	0.00		
2*		-- M -- lakier bezbarwny 0.0817dm ³ /m ²	dm ₃	2.1299	0.000		0.00	
3*		rozcieńczalnik*** 0.0109dm ³ /m ²	dm ₃	0.2842	0.000		0.00	
4*		papier ścierny**** 0.1333ark./m ²	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 ²	m-g	0.0026	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
124 d.5	KNR 2-02 1504-08 z.sz.5.3	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną (syntetyczną) tynków wewnętrznych, podłoży gipsowych i sztablatur - klatki schodowe - parter do - 1 - druga warstwa obmiar = 26.070 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1809*1.15=0.208035r-g/m ²	r-g	5.4235	0.000	0.00		
2*		-- M -- lakier bezbarwny 0.0817dm ³ /m ²	dm ₃	2.1299	0.000		0.00	
3*		rozcieńczalnik*** 0.0109dm ³ /m ²	dm ₃	0.2842	0.000		0.00	
4*		papier ścierny 0.1333ark./m ²	ark.	3.4751	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- środek transportowy"***** 0.0001m-g/m ²	m-g	0.0026	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
125 d.5	KNR 2-02 1504-08 z.sz.5.3	Jednokrotne lakierowanie lakierem bezbarwnym okien połaciowych obmiar = 1.280 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1809*1.15=0.208035r-g/m ²	r-g	0.2663	0.000	0.00		
2*		-- M -- lakier bezbarwny 0.0817dm ³ /m ²	dm ₃	0.1046	0.000		0.00	
3*		rozcieńczalnik"***** 0.0109dm ³ /m ²	dm ₃	0.0140	0.000		0.00	
4*		papier ścierny"***** 0.1333ark./m ²	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 ²	m-g	0.0001	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
126 d.5	KNR 2-02 1504-08 z.sz.5.3	Jednokrotne lakierowanie lakierem bezbarwnym okien połaciowych - druga warstwa obmiar = 1.280 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1809*1.15=0.208035r-g/m ²	r-g	0.2663	0.000	0.00		
2*		-- M -- emalia olejno-żywiczna 0.0817dm ³ /m ²	dm ₃	0.1046	0.000		0.00	
3*		rozcieńczalnik"***** 0.0109dm ³ /m ²	dm ₃	0.0140	0.000		0.00	
4*		papier ścierny 0.1333ark./m ²	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 ²	m-g	0.0001	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
127 d.5	KNR 4-01 1209-09	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, szafek szachtów, skrzynek gazowych. Oznaczenie nr lokali przynależnych do szafek szachtów - samoprzylepne naklejki. obmiar = 22.276 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.72r-g/m ²	r-g	16.0387	0.000	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki"***** 0.086dm ³ /m ²	dm ₃	1.9157	0.000		0.00	
3*		papier ścierny w arkuszach"***** 0.54ark./m ²	ark.	12.0290	0.000		0.00	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.085dm ³ /m ²	dm ₃	1.8935	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- nia 0.091dm ³ /m ²	dm ₃	2.0271	0.000		0.00	
6*		benzyna do lakierów 0.04dm ³ /m ²	dm ₃	0.8910	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
128 d.5	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rurek gazo- wych obmiar = 22.900 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	5.0380	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stoso- wania 0.013dm ³ /m	dm ₃	0.2977	0.000		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- nia 0.014dm ³ /m	dm ₃	0.3206	0.000		0.00	
4*		benzyna do lakierów 0.006dm ³ /m	dm ₃	0.1374	0.000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach	ark.	4.5800	0.000		0.00	
6*		0.2ark./m materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
129 d.5	KNR 4-01 1207-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pod- stopnic - klatka schodowa obmiar = 105.600 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.168r-g/m	r-g	17.7408	0.000	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka olejno-żywiczna na tynki biała	dm ₃	2.2176	0.000		0.00	
3*		0.021dm ³ /m grunt pokostowy 0.046dm ³ /m	dm ₃	4.8576	0.000		0.00	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stoso- wania 0.026dm ³ /m	dm ₃	2.7456	0.000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach	ark.	2.8512	0.000		0.00	
6*		0.027ark./m farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- nia 0.04dm ³ /m	dm ₃	4.2240	0.000		0.00	
7*		benzyna do lakierów 0.015dm ³ /m	dm ₃	1.5840	0.000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
130 d.5	KNR 4-01 1207-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi policz- ków - klatki schodowe obmiar = 25.600 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.168*1.15=0.1932r-g/m	r-g	4.9459	0.000	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka olejno-żywiczna na tynki biała	dm ₃	0.5376	0.000		0.00	
3*		0.021dm ³ /m grunt pokostowy 0.046dm ³ /m	dm ₃	1.1776	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.026dm³/m	dm ³	0.6656	0.000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.027ark./m	ark.	0.6912	0.000		0.00	
6*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.04dm³/m	dm ³	1.0240	0.000		0.00	
7*		benzyna do lakierów 0.015dm³/m	dm ³	0.3840	0.000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
131 d.5	KNR 5-08 0705-07	Przykręcanie do gotowych otworów korytek pcv obmiar = 24.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.165*0.955=0.157575r-g/m	r-g	3.7818	0.000	0.00		
2*		-- M -- korytka pcv 1m/m	m	24.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
132 d.5	KNR AT-31 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baunit Mo-saikPutz -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach obmiar = 96.810 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.083r-g/m²	r-g	8.0352	0.000	0.00		
2*		-- M -- grunt uniwersalny - Baunit UniversalGrund"	kg	24.2025	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m²	m-g	0.0387	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
133 d.5	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baunit Mo-saikPutz -wykonany ręcznie na ścianach obmiar = 96.810 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.411r-g/m²	r-g	39.7889	0.000	0.00		
2*		-- M -- masa tynkarska mozaikowa - Baunit Mosaik-Putz 5.5kg/m²	kg	532.4550	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- żuraw okienny"" 0.0064m-g/m²	m-g	0.6196	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0086m-g/m²	m-g	0.8326	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
134 d.5	KNR 7-12 0103-02	Czyszczenie przez szcietkowanie mechaniczne balustrad wewnętrznych obmiar = 28.160 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3086r-g/m ²	r-g	8.6902	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
135 d.5	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad wewnętrznych obmiar = 28.160 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.94r-g/m ²	r-g	26.4704	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.077dm ³ /m ²	dm ³	2.1683	0.000		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.077dm ³ /m ²	dm ³	2.1683	0.000		0.00	
4*		benzyna do lakierów 0.034dm ³ /m ²	dm ³	0.9574	0.000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach	ark.	15.7696	0.000		0.00	
6*		0.56ark./m ² materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
136 d.5	KNR 2-02 0617-06 analogia	Akrylowanie połączeń (szafki szachtów - ścian)	m					
		obmiar = 18.000 m						
1*		-- R -- robocizna 0.2651r-g/m	r-g	4.7718	0.000	0.00		
2*		-- M -- akryl budowlany 1.1kg/m	kg	19.8000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg	m-g	0.0720	0.000			0.00
5*		0.004m-g/m środek transportowy 0.0031m-g/m	m-g	0.0558	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
137 d.5	KNR-W 2- 02 1124-04	Narożniki ze stali nierdzewnej klejone	m					
		obmiar = 5.600 m						
1*		-- R -- robocizna 0.164r-g/m	r-g	0.9184	0.000	0.00		
2*		-- M -- listwy przyściennne z polichlorku winylu	m	5.9920	0.000		0.00	
3*		1.07m/m klej Pronivin 0.004kg/m	kg	0.0224	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg	m-g	0.0011	0.000			0.00
		0.0002m-g/m						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		środek transportowy***** 0.0003m-g/m	m-g	0.0017	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
138 d.5	KNR 2-02 1605-01	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 4 m obmiar = 6.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6026r-g/m ²	r-g	3.6156	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty pomostowe robocze***** 0.0169m ² /m ²	m ²	0.1014	0.000		0.00	
3*		płyty komunikacyjne długie***** 0.0003m ² /m ²	m ²	0.0018	0.000		0.00	
4*		płyty komunikacyjne krótkie***** 0.0002m ² /m ²	m ²	0.0012	0.000		0.00	
5*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.00011m ³ /m ²	m ³	0.0007	0.000		0.00	
6*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0.00001m ³ /m ²	m ³	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 ²	m-g	1.0740	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
139 d.5 r.16 z.sz.5.15	KNR 2-02	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:121,122)						
1*		-- S -- rusztowanie 30.376355/(0.84*3)=12.0541m-g	m-g	12.0541				0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
140 d.5	KNR-W 4-01 1215-07	Mycie po robotach malarskich posadzek Krotność = 3 obmiar = 65.606 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.067*3=0.201r-g/m ²	r-g	13.1868	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
141 d.5	KNR 0-19 0928-08	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 1.5 m ² obmiar = 3.723 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 3.9r-g/m ²	r-g	14.5197	0.000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 7.58szt./m ²	szt.	28.2203	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.34dm ³ /m ²	dm ³	1.2658	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		okna z tworzyw pcv 1m ² /m ²	m ²	3.7230	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg" 0.05m-g/m ²	m-g	0.1862	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		środek transportowy"" 0.06m-g/m ²	m-g	0.2234	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
142 d.5	KNR 4-01 0533-02	Wymiana parapetów zewnętrznych obmiar = 0.945 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.3r-g/m ²	r-g	2.1735	0.000	0.00		
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska gr.0.50- 0.55 mm 5.01kg/m ²	kg	4.7345	0.000		0.00	
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe (pręty) 0.028kg/m ²	kg	0.0265	0.000		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane 0.06kg/m ²	kg	0.0567	0.000		0.00	
5*		kwas solny techniczny 0.013kg/m ²	kg	0.0123	0.000		0.00	
6*		drut stalowy okrągły miękki (Na) ocynkowany 0.5-0.55 mm 0.012kg/m ²	kg	0.0113	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
143 d.5	KNR-W 4- 01 0353-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko obmiar = 2.700 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.85r-g/m	r-g	2.2950	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
144 d.5	KNR 2 0302-07	Ściany murowane - osadzenie podokienników prefabrykowanych - konglomerat gr 3 cm obmiar = 2.700 m	m					
1*		-- R -- robocizna 1.9r-g/m	r-g	5.1300	0.000	0.00		
2*		-- M -- podokienniki prefabrykowane 1szt./m	szt.	2.7000	0.000		0.00	
3*		zaprawa cementowo-wapienna M 7 0.01m ³ /m	m ³	0.0270	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1%(od M)	%	1.0000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.08m-g/m	m-g	0.2160	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
145 d.5	KNR 4-01 0348-02	Rozebranie ścianki - filarka - przedsiónek wej- ciowy (poszerzenie otworu drzwiowego) obmiar = 0.215 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.55r-g/m ²	r-g	0.1183	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
146 d.5	KNR 0-19 0931-07	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi alumi- niowe, panel + szyba, samozamykacz, próg	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		obmiar = 2.730 m ²						
1*		-- R -- robocizna 3.06r-g/m ²	r-g	8.3538	0.000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe"" 5.56szt./m ²	szt.	15.1788	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.28dm ³ /m ²	dm ³	0.7644	0.000		0.00	
4*		szyby zespolone jednokomorowe (2-szybowe) ze szkła płaskiego 0.6m ² /m ²	m ²	1.6380	0.000		0.00	
5*		podkładki pod szyby 8.89szt./m ²	szt.	24.2697	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		drzwi aluminiowe 1m ² /m ²	m ²	2.7300	0.000		0.00	
8*		-- S -- wyciąg"""" 0.05m-g/m ²	m-g	0.1365	0.000			0.00
9*		środek transportowy"""""" 0.06m-g/m ²	m-g	0.1638	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
147	KNR-W 4-d.5 01 1215-07	Mycie po robotach malarskich posadzek	m ²					
		obmiar = 65.606 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.067r-g/m ²	r-g	4.3956	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Znanięckiego 16a - kl 4

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6		Van Gogha 3a kl 1						
148	KNR-W 4-d.6 01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 95.813 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m ²	r-g	5.4613	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa'''''' 0.357m ² /m ²	m ²	34.2052	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
149	KNR-W 4-d.6 01 1202-09 z.sz.2.3.	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - klatki schodowe obmiar = 341.845 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.092*1.15=0.1058r-g/m ²	r-g	36.1672	0.000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65%'''''''' 0.022kg/m ²	kg	7.5206	0.000		0.00	
3*		wapno suchogaszzone'''''''' 0.00088t/m ²	t	0.3008	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw'''''''' 0.001m ³ /m ²	m ³	0.3418	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
150	KNR 4-01 d.6 0336-05	Wykucie bruzd pod obsadzenie parapetów wewnętrznych obmiar = 4.800 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.19r-g/m	r-g	10.5120	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
151	KNR-W 2-d.6 02 2119-05	Parapety wewnętrzne z konglomeratu - nad grzejnikiem poziom parteru obmiar = 4.800 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.82r-g/m	r-g	13.5360	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12'''' 0.012m ³ /m	m ³	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 3 cm' 1.03m/m	m	4.9440	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg'''''''''''''''' 0.05m-g/m	m-g	0.2400	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
152	KNR-W 4-d.6 01 1204-08 z.sz.2.3.	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - klatki schodowe	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		obmiar = 341.845 m ² -- R -- robocizna 0.095*1.15=0.10925r-g/m ²	r-g	37.3466	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy" 0.3kg/m ²	kg	102.5535	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
153 d.6	KNR-W 4- 01 1204-05 z.sz.2.3.	Jednokrotne gruntowanie starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów - klatki schodowe obmiar = 341.845 m ² -- R -- robocizna 0.067*1.15=0.07705r-g/m ²	m ² r-g	 26.3392	 0.000	 0.00		
1*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe"""" 0.154dm ³ /m ²	dm ₃	52.6441	0.000		0.00	
2*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
3*								
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
154 d.6	KNR-W 4- 01 1204-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe obmiar = 246.303 m ² -- R -- robocizna 0.127*1.15=0.14605r-g/m ²	m ² r-g	 35.9726	 0.000	 0.00		
1*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286dm ³ /m ²	dm ₃	70.4427	0.000		0.00	
2*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
3*								
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
155 d.6	KNR-W 4- 01 1204-01 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe obmiar = 95.813 m ² -- R -- robocizna 0.127*1.15=0.14605r-g/m ²	m ² r-g	 13.9935	 0.000	 0.00		
1*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe"""" 0.298dm ³ /m ²	dm ₃	28.5523	0.000		0.00	
2*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
3*								
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
156 d.6	KNR 2-02 1504-08 z.sz.5.3	Lakierowanie 1 krotne tynków ścian uprzednio malowanych - pierwsza warstwa obmiar = 111.520 m ² -- R -- robocizna 0.1809*1.15=0.208035r-g/m ²	m ² r-g	 23.2001	 0.000	 0.00		
1*		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		lakier bezbarwny 0.0817dm ³ /m ²	dm ₃	9.1112	0.000		0.00	
3*		rozcieńczalnik"""" 0.0109dm ³ /m ²	dm ₃	1.2156	0.000		0.00	
4*		papier ścierny"""" 0.1333ark./m ²	ark.	14.8656	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 ²	m-g	0.0112	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
157 d.6	KNR 2-02 1504-08 z.sz.5.3	Lakierowanie 1 krotne tynków ścian uprzednio malowanych - druga warstwa obmiar = 111.520 m ² -- R -- robocizna 0.1809*1.15=0.208035r-g/m ² -- M -- lakier bezbarwny 0.0817dm ³ /m ² rozcieńczalnik"""" 0.0109dm ³ /m ² papier ścierny"""" 0.1333ark./m ² materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S -- środek transportowy"""" 0.0001m-g/m ²	m ²					
1*			r-g	23.2001	0.000	0.00		
2*			dm ₃	9.1112	0.000		0.00	
3*			dm ₃	1.2156	0.000		0.00	
4*			ark.	14.8656	0.000		0.00	
5*			%	1.5000	0.000		0.00	
6*			m-g	0.0112	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
158 d.6	KNR 7-12 0103-02	Czyszczenie przez szcietkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) obmiar = 25.454 m ² -- R -- robocizna 0.3086r-g/m ²	m ²					
1*			r-g	7.8551	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
159 d.6	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad wewnętrznych obmiar = 25.454 m ² -- R -- robocizna 0.94r-g/m ² -- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.077dm ³ /m ² farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.077dm ³ /m ² benzyna do lakierów 0.034dm ³ /m ² papier ścierny w arkuszach"""" 0.56ark./m ² materiały pomocnicze 2%(od M)	m ²					
1*			r-g	23.9268	0.000	0.00		
2*			dm ₃	1.9600	0.000		0.00	
3*			dm ₃	1.9600	0.000		0.00	
4*			dm ₃	0.8654	0.000		0.00	
5*			ark.	14.2542	0.000		0.00	
6*			%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
160 d.6	KNR 2-02 0617-06	Akrylowanie połączeń (szafki szachtów - ścian) obmiar = 18.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2651r-g/m	r-g	4.7718	0.000	0.00		
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0.1kg/m	kg	1.8000	0.000		0.00	
3*		kit asfaltowy 1.1kg/m	kg	19.8000	0.000		0.00	
4*		sznur konopny smołowany 1kg/m	kg	18.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		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
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
161 d.6	KNR 4-01 1209-09	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni do 1.0 m2. Oznaczenie nr lokali przynależnych do szafek szachtów - samoprzylepne naklejki. Malowanie grzejników usytuowanych na klatce schodowej obmiar = 29.062 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.72r-g/m ²	r-g	20.9246	0.000	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0.086dm ³ /m ²	dm ³	2.4993	0.000		0.00	
3*		papier ścierny w arkuszach 0.54ark./m ²	ark.	15.6935	0.000		0.00	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.085dm ³ /m ²	dm ³	2.4703	0.000		0.00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.091dm ³ /m ²	dm ³	2.6446	0.000		0.00	
6*		benzyna do lakierów 0.04dm ³ /m ²	dm ³	1.1625	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
162 d.6	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rurek c.o, gaz. obmiar = 10.500 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	2.3100	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.013dm ³ /m	dm ³	0.1365	0.000		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.014dm ³ /m	dm ³	0.1470	0.000		0.00	
4*		benzyna do lakierów 0.006dm ³ /m	dm ³	0.0630	0.000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.2ark./m	ark.	2.1000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
163 d.6	KNR 4-01 1207-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi policzków obmiar = 25.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.168*1.15=0.1932r-g/m	r-g	4.8300	0.000	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka olejno-żywiczna na tynki białe 0.021dm ³ /m	dm ₃	0.5250	0.000		0.00	
3*		grunt pokostowy 0.046dm ³ /m	dm ₃	1.1500	0.000		0.00	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.026dm ³ /m	dm ₃	0.6500	0.000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.027ark./m	ark.	0.6750	0.000		0.00	
6*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.04dm ³ /m	dm ₃	1.0000	0.000		0.00	
7*		benzyna do lakierów 0.015dm ³ /m	dm ₃	0.3750	0.000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
164 d.6	KNR 13-23 0101-01 analogia	Rozbiórki ręczne konstrukcji z lastryko (cokolik) obmiar = 2.262 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.01r-g/m ²	r-g	2.2846	0.000	0.00		
2*		-- S -- wyciągi towarowo-osobowe i budowlane 0.23m-g/m ²	m-g	0.5203	0.000			0.00
3*		samochód samowyladowczy 5 t' 0.07m-g/m ²	m-g	0.1583	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
165 d.6	KNR 0-23 2612-06	Warstwa wyrównawcza po skuciu lastryko oraz miejscowe wyrównanie ścian zaprawą wyrównawczą pod okładziny ściennie obmiar = 14.762 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6112r-g/m ²	r-g	9.0225	0.000	0.00		
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20' 4kg/m ²	kg	59.0480	0.000		0.00	
3*		siatka z włókna szklanego' 1.135m ² /m ²	m ²	16.7549	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 0.007m-g/m ²	m-g	0.1033	0.000			0.00
6*		środek transportowy" 0.0052m-g/m ²	m-g	0.0768	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
166 d.6	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod okładzinę ścienną - po skuciu lastryko obmiar = 21.680 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0662r-g/m ²	r-g	1.4352	0.000	0.00		
2*		-- M -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT 0.2kg/m ²	kg	4.3360	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy"" 0.0001m-g/m ²	m-g	0.0022	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
167 d.6	KNR 0-12II 0829-10	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 25x60 cm na klej metodą zwykłą. Sprawdzić czy na pewno 25x60. obmiar = 21.680 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.0118r-g/m ²	r-g	21.9358	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki ceramiczne i terakotowe" 1.02m ² /m ²	m ²	22.1136	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca" 4.75kg/m ²	kg	102.9800	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca" 0.3kg/m ²	kg	6.5040	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0295m-g/m ²	m-g	0.6396	0.000			0.00
7*		środek transportowy"" 0.0275m-g/m ²	m-g	0.5962	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
168 d.6	KNR-W 2- 02 1124-04	Narożniki ze stali nierdzewnej klejone obmiar = 6.400 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.164r-g/m	r-g	1.0496	0.000	0.00		
2*		-- M -- listwy przyścienną z polichlorku winylu"" 1.07m/m	m	6.8480	0.000		0.00	
3*		klej Pronivin 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
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
169 d.6	KNR-W 4- 01 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg Krotność = 3 obmiar = 95.813 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna $0.067 \times 3 = 0.201 \text{ r-g/m}^2$	r-g	19.2584	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
170 d.6	KNR 2-02 1605-01	Jednopolnostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 4 m obmiar = 6.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6026r-g/m ²	r-g	3.6156	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty pomostowe robocze"""" 0.0169m ² /m ²	m ²	0.1014	0.000		0.00	
3*		płyty komunikacyjne długie"""" 0.0003m ² /m ²	m ²	0.0018	0.000		0.00	
4*		płyty komunikacyjne krótkie"""" 0.0002m ² /m ²	m ²	0.0012	0.000		0.00	
5*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.00011m ³ /m ²	m ³	0.0007	0.000		0.00	
6*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0.00001m ³ /m ²	m ³	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 ²	m-g	1.0740	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
171 d.6	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:154,155)						
1*		-- S -- rusztowanie $49.966042 / (0.84 \times 3) = 19.8278 \text{ m-g}$	m-g	19.8278				0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

PODSUMOWANIE

Van Gogha 3a kl 1

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7		Van Gogha 9 kl 1						
172 d.7	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 223.551 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m ²	r-g	12.7424	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa***** 0.357m ² /m ²	m ²	79.8077	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
173 d.7	KNR-W 4-01 1202-09 z.sz.2.3.	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - klatki schodowe obmiar = 769.791 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.092*1.15=0.1058r-g/m ²	r-g	81.4439	0.000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65%***** 0.022kg/m ²	kg	16.9354	0.000		0.00	
3*		wapno suchogaszzone***** 0.00088t/m ²	t	0.6774	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw***** 0.001m ³ /m ²	m ³	0.7698	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
174 d.7	KNR 4-01 0336-05	Wykucie bruzd pod obsadzenie parapetów wewnętrznych obmiar = 1.200 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.19r-g/m	r-g	2.6280	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
175 d.7	KNR-W 2-02 2119-02	Parapety wewnętrzne z konglomeratu (gr 3 cm i szer 30 cm) obmiar = 1.200 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.27r-g/m	r-g	2.7240	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.012m ³ /m	m ³	0.0144	0.000		0.00	
3*		pręty 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
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
176 d.7	KNR-W 4-01 1204-08 z.sz.2.3.	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - klatki schodowe wraz z policzkami schodów wewnętrznych obmiar = 500.836 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095*1.15=0.10925r-g/m ²	r-g	54.7163	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0.3kg/m ²	kg	150.2508	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
177 d.7	KNR-W 4-01 1204-05 z.sz.2.3.	Jednokrotne gruntowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów obmiar = 430.836 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.067*1.15=0.07705r-g/m ²	r-g	33.1959	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.154dm ³ /m ²	dm ₃	66.3487	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
178 d.7	KNR-W 4-01 1204-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe. Pomieszczenie węzła budynku. obmiar = 277.285 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.127*1.15=0.14605r-g/m ²	r-g	40.4975	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286dm ³ /m ²	dm ₃	79.3035	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
179 d.7	KNR-W 4-01 1204-01 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe obmiar = 223.551 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.127*1.15=0.14605r-g/m ²	r-g	32.6496	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298dm ³ /m ²	dm ₃	66.6182	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
180 d.7	KNR 2-02 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych - lamperia obmiar = 67.791 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.4151r-g/m ²	r-g	28.1400	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy' 2.5kg/m ²	kg	169.4775	0.000		0.00	
3*		narożniki stalowe ze stali kątovej 0.043szt./m ²	szt.	2.9150	0.000		0.00	
4*		woda" 0.00175m ³ /m ²	m ³	0.1186	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg"" 0.0018m-g/m ²	m-g	0.1220	0.000			0.00
7*		środek transportowy"" 0.0028m-g/m ²	m-g	0.1898	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
181 d.7	KNR 2-02 1503-02 z.sz.5.3	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowa- nia - klatki schodowe obmiar = 338.955 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3281*1.15=0.377315r-g/m ²	r-g	127.8928	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna do gruntowania 0.149dm ³ /m ²	dm ₃	50.5043	0.000		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa 0.111dm ³ /m ²	dm ₃	37.6240	0.000		0.00	
4*		grunt pokostowy 0.18dm ³ /m ²	dm ₃	61.0119	0.000		0.00	
5*		rozcieńczalnik" 0.0599dm ³ /m ²	dm ₃	20.3034	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy" 0.0008m-g/m ²	m-g	0.2712	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
182 d.7	KNR 7-12 0103-02	Czyszczenie przez szcietkowanie mechanicz- ne balustrad wewnętrznych obmiar = 34.020 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3086r-g/m ²	r-g	10.4986	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
183 d.7	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad wewnętrznych obmiar = 34.020 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.94r-g/m ²	r-g	31.9788	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowa- nia 0.077dm ³ /m ²	dm ₃	2.6195	0.000		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- nia 0.077dm ³ /m ²	dm ₃	2.6195	0.000		0.00	
4*		benzyna do lakierów 0.034dm ³ /m ²	dm ₃	1.1567	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		papier ścierny w arkuszach	ark.	19.0512	0.000		0.00	
6*		0.56ark./m ² materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
184 d.7	KNR 2-02 0617-06	Akrylowanie połączeń (szafki szachtów - ścian) obmiar = 36.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2651r-g/m	r-g	9.5436	0.000	0.00		
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0.1kg/m	kg	3.6000	0.000		0.00	
3*		akryl budowlany"" 1.1kg/m	kg	39.6000	0.000		0.00	
4*		sznur konopny smołowany 1kg/m	kg	36.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg"" 0.004m-g/m	m-g	0.1440	0.000			0.00
7*		środek transportowy"" 0.0031m-g/m	m-g	0.1116	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
185 d.7	KNR 19-01 1014-06	Montaż prostych poręczy (pochwyty) schodowych z drewna miękkiego o dł. ponad 1,0 m obmiar = 32.400 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.99r-g/m	r-g	32.0760	0.000	0.00		
2*		-- M -- poręcze schodowe z drewna" 1.09m/m	m	35.3160	0.000		0.00	
3*		papier ścierny w arkuszach" 1.5szt./m	szt.	48.6000	0.000		0.00	
4*		barwniki do drewna 0.04kg/m	kg	1.2960	0.000		0.00	
5*		lakier nitrocelulozowy bezbarwny matowy"" 0.1kg/m	kg	3.2400	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
186 d.7	KNR 4-01 1209-09	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej,szafek szachtów, skrzynek gazowych, drzwi windy, witryna, komórki lokatorskie na półpiętrach; Oznaczenie nr lokali przynależnych do szafek szachtów - samoprzylepne naklejki. obmiar = 159.517 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.72r-g/m ²	r-g	114.8522	0.000	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki"" 0.086dm ³ /m ²	dm ³	13.7185	0.000		0.00	
3*		papier ścierny w arkuszach"" 0.54ark./m ²	ark.	86.1392	0.000		0.00	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.085dm ³ /m ²	dm ³	13.5589	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	14.5160	0.000		0.00	
6*		0.091dm ³ /m ² benzyna do lakierów	dm ³	6.3807	0.000		0.00	
7*		0.04dm ³ /m ² materiały pomocnicze	%	2.0000	0.000		0.00	
		2%(od M)						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
187	KNR 4-01 d.7 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur - gaz, c.o, rury żeliwnej - poziom piwnic obmiar = 26.550 m	m					
1*		-- R -- robocizna	r-g	5.8410	0.000	0.00		
		0.22r-g/m						
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	0.3452	0.000		0.00	
		0.013dm ³ /m						
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0.3717	0.000		0.00	
		0.014dm ³ /m						
4*		benzyna do lakierów	dm ³	0.1593	0.000		0.00	
		0.006dm ³ /m						
5*		papier ścierny w arkuszach	ark.	5.3100	0.000		0.00	
		0.2ark./m						
6*		materiały pomocnicze	%	2.0000	0.000		0.00	
		2%(od M)						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
188	KNR 4-01 d.7 1207-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi policzków - klatki schodowe obmiar = 53.100 m	m					
1*		-- R -- robocizna	r-g	10.2589	0.000	0.00		
		0.168*1.15=0.1932r-g/m						
2*		-- M -- szpachlówka olejno-żywiczna na tynki biała	dm ³	1.1151	0.000		0.00	
		0.021dm ³ /m						
3*		grunt pokostowy	dm ³	2.4426	0.000		0.00	
		0.046dm ³ /m						
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	1.3806	0.000		0.00	
		0.026dm ³ /m						
5*		papier ścierny w arkuszach	ark.	1.4337	0.000		0.00	
		0.027ark./m						
6*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	2.1240	0.000		0.00	
		0.04dm ³ /m						
7*		benzyna do lakierów	dm ³	0.7965	0.000		0.00	
		0.015dm ³ /m						
8*		materiały pomocnicze	%	2.0000	0.000		0.00	
		2%(od M)						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
189	KNR 4-01 d.7 1207-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm obmiar = 109.800 m	m					
1*		-- R -- robocizna	r-g	18.4464	0.000	0.00		
		0.168r-g/m						
2*		-- M -- szpachlówka olejno-żywiczna na tynki biała	dm ³	2.3058	0.000		0.00	
		0.021dm ³ /m						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		grunt pokostowy 0.046dm ³ /m	dm ₃	5.0508	0.000		0.00	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.026dm ³ /m	dm ₃	2.8548	0.000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.027ark./m	ark.	2.9646	0.000		0.00	
6*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.04dm ³ /m	dm ₃	4.3920	0.000		0.00	
7*		benzyna do lakierów 0.015dm ³ /m	dm ₃	1.6470	0.000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
190 d.7	KNR 4-01 1207-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi podstopnic obmiar = 172.800 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.168r-g/m	r-g	29.0304	0.000	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka olejno-żywiczna na tynki biała 0.021dm ³ /m	dm ₃	3.6288	0.000		0.00	
3*		grunt pokostowy 0.046dm ³ /m	dm ₃	7.9488	0.000		0.00	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.026dm ³ /m	dm ₃	4.4928	0.000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.027ark./m	ark.	4.6656	0.000		0.00	
6*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.04dm ³ /m	dm ₃	6.9120	0.000		0.00	
7*		benzyna do lakierów 0.015dm ³ /m	dm ₃	2.5920	0.000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
191 d.7	KNR 13-23 0101-01	Rozbiórki ręczne konstrukcji z lastryko (cokolik) obmiar = 2.262 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.01r-g/m ²	r-g	2.2846	0.000	0.00		
2*		-- S -- wyciągi towarowo-osobowe i budowlane' 0.23m-g/m ²	m-g	0.5203	0.000			0.00
3*		samochód samowyladowczy 5 t" 0.07m-g/m ²	m-g	0.1583	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
192 d.7	KNR 0-23 2612-06	Warstwa wyrównawcza miejscowe równanie podstopnic , cokolikow zaprawą wyrównawczą obmiar = 16.262 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6112r-g/m ²	r-g	9.9393	0.000	0.00		
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20" 4kg/m ²	kg	65.0480	0.000		0.00	
3*		siatka z włókna szklanego" 1.135m ² /m ²	m ²	18.4574	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.007m-g/m ²	m-g	0.1138	0.000			0.00
6*		środek transportowy"" 0.0052m-g/m ²	m-g	0.0846	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
193 d.7	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT obmiar = 21.680 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0662r-g/m ²	r-g	1.4352	0.000	0.00		
2*		-- M -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT 0.2kg/m ²	kg	4.3360	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy"" 0.0001m-g/m ²	m-g	0.0022	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
194 d.7	KNR 0-12II 0829-10	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 25x60 cm na klej metodą zwykłą obmiar = 21.680 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.0118r-g/m ²	r-g	21.9358	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki terakotowe 1.02m ² /m ²	m ²	22.1136	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejząca"" 4.75kg/m ²	kg	102.9800	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca"" 0.3kg/m ²	kg	6.5040	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg"" 0.0295m-g/m ²	m-g	0.6396	0.000			0.00
7*		środek transportowy"" 0.0275m-g/m ²	m-g	0.5962	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
195 d.7	KNR-W 2- 02 1124-04	Ochrona narożników kątownikiem aluminiowym obmiar = 6.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.164r-g/m	r-g	0.9840	0.000	0.00		
2*		-- M -- kątowniki aluminiowe 30x30x2 mm 1.07m/m	m	6.4200	0.000		0.00	
3*		klej Pronivin 0.004kg/m	kg	0.0240	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		wyciąg..... 0.0002m-g/m	m-g	0.0012	0.000			0.00
6*		środek transportowy..... 0.0003m-g/m	m-g	0.0018	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
196 d.7	KNR-W 4-01 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowanych Krotność = 3 obmiar = 223.551 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.067*3=0.201r-g/m ²	r-g	44.9338	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
197 d.7	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ² obmiar = 3.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.58r-g/szt.	r-g	4.7400	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
198 d.7	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane obmiar = 3.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.45r-g/szt.	r-g	4.3500	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania 0.083dm ³ /szt.	dm ³	0.2490	0.000		0.00	
3*		farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.094dm ³ /szt.	dm ³	0.2820	0.000		0.00	
4*		rozcieńczalnik 0.042dm ³ /szt.	dm ³	0.1260	0.000		0.00	
5*		papier ścierny 0.06m ² /szt.	m ²	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 jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.03m-g/szt.	m-g	0.0900	0.000			0.00
9*		środek transportowy..... 0.02m-g/szt.	m-g	0.0600	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
199 d.7	KNR 2-02 0210-01	Nadproże żelbetowe - poziom piwnic obmiar = 0.047 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 12.199r-g/m ³	r-g	0.5734	0.000	0.00		
2*		-- M -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 1.02m ³ /m ³	m ³	0.0479	0.000		0.00	
3*		drewno okrągłe na stemple budowlane' 0.012m ³ /m ³	m ³	0.0006	0.000		0.00	
4*		deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0.046m ³ /m ³	m ³	0.0022	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III 0.055m³/m³	m³	0.0026	0.000		0.00	
6*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 2.7kg/m³	kg	0.1269	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- wyciąg 1.2126m-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
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
200 d.7	KNR 2-02 1015-09	Skrzydła drzwiowe metalowe obmiar = 4.920 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 2.04r-g/m²	r-g	10.0368	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba ftalowa do gruntowania 0.195dm³/m²	dm³	0.9594	0.000		0.00	
3*		farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.221dm³/m²	dm³	1.0873	0.000		0.00	
4*		rozcieńczalnik 0.098dm³/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
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
201 d.7	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2 obmiar = 2.160 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 0.17r-g/m²	r-g	0.3672	0.000	0.00		
2*		-- M -- "EVI" - sucha mieszanka 7.8kg/m²	kg	16.8480	0.000		0.00	
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
5*		środek transportowy 0.01m-g/m²	m-g	0.0216	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
202 d.7	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą obmiar = 2.160 m²	m²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 2.4792r-g/m ²	r-g	5.3551	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych' 1.02m ² /m ²	m ²	2.2032	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca"" 4.75kg/m ²	kg	10.2600	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca"" 0.55kg/m ²	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/m ²	m-g	0.1253	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0391m-g/m ²	m-g	0.0845	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
203 d.7	KNR 0-14 2010-09	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartono- wych - Zabudowa G/k pionu - parter obmiar = 1.500 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.017r-g/m ²	r-g	3.0255	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe"" 1.03m ² /m ²	m ²	1.5450	0.000		0.00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U-100x0,60" 0.76m/m ²	m	1.1400	0.000		0.00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C-100x0,60" 2.05m/m ²	m	3.0750	0.000		0.00	
5*		kołki do wstrzeliwania 4.06szt./m ²	szt.	6.0900	0.000		0.00	
6*		blachowkręty 17szt./m ²	szt.	25.5000	0.000		0.00	
7*		gips szpachlowy 0.00098t/m ²	t	0.0015	0.000		0.00	
8*		płyty z wełny mineralnej 1.05m ² /m ²	m ²	1.5750	0.000		0.00	
9*		taśma spoinowa 1.813m/m ²	m	2.7195	0.000		0.00	
10*		woda 0.00064m ³ /m ²	m ³	0.0010	0.000		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
12*		-- S -- wyciąg"" 0.03m-g/m ²	m-g	0.0450	0.000			0.00
13*		środek transportu"" 0.0165m-g/m ²	m-g	0.0248	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
204 d.7	KNR 2-15 0205-02 analogia	Montaż pochwyty metalowego - zejście do piwnicy obmiar = 2.200 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.216*0.955=0.20628r-g/m	r-g	0.4538	0.000	0.00		
2*		-- M -- metalowe rury o śr do 50 mm 0.836m/m	m	1.8392	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 0.2%(od M)	%	0.2000	0.000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		samochód dostawczy 0.9 t 0.004m-g/m	m-g	0.0088	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
205 d.7	KNR 4-01 1304-03	Spawanie prętów okrągłych do kształtowników lub płaskowników - bramka antypaniczna obmiar = 0.300 m spoiny	m spoiny					
1*		-- R -- robocizna 0.42r-g/m spoiny	r-g	0.1260	0.000	0.00		
2*		-- M -- elektrody stalowe do spawania stali węglowych i niskostopowych śr.2.5-6 mm 0.97kg/m spoiny	kg	0.2910	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- spawarka elektryczna wirująca do 300 A 0.422m-g/m spoiny	m-g	0.1266	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
206 d.7	KNR-W 4- 01 1301-08 analogia	Kłapa metalowa przed wejściem do hydrowężła obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 4.09r-g/szt.	r-g	4.0900	0.000	0.00		
2*		-- M -- elektrody stalowe do spawania stali węglowych i niskostopowych śr.3.25mm 11.4szt./szt.	szt.	11.4000	0.000		0.00	
3*		blacha stalowa walcowana na gorąco 20.1kg/szt.	kg	20.1000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
5*		-- S -- spawarka elektryczna 3.68m-g/szt.	m-g	3.6800	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
207 d.7	KNR 2-02 2010-01 analogia	Rozbiórka płyt gk - szachty instalacyjne. Współczynnik R= 0.5, M=0 obmiar = 31.212 m²	m²					
1*		-- R -- robocizna 1.74r-g/m²	r-g	54.3089	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm 1.03m²/m²	m²	32.1484	0.000		0.00	
3*		kształtowniki stalowe 2.81m/m²	m	87.7057	0.000		0.00	
4*		kołki do wstrzeliwania 4.06szt./m²	szt.	126.7207	0.000		0.00	
5*		gips budowlany 0.98kg/m²	kg	30.5878	0.000		0.00	
6*		wkręty do płyt gipsowych 0.035kg/m²	kg	1.0924	0.000		0.00	
7*		taśma spoinowa 1.81m/m²	m	56.4937	0.000		0.00	
8*		filc bitumizowany 0.034m²/m²	m²	1.0612	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*		zawiesia do kształtowników	szt.	78.0300	0.000		0.00	
10*		2.5szt./m ²						
		woda	m ³	1.9976	0.000		0.00	
11*		0.064m ³ /m ²						
		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000		0.00	
		1.5%(od M)						
12*		-- S --						
		wyciąg	m-g	0.7803	0.000			0.00
13*		0.025m-g/m ²						
		środek transportowy	m-g	0.4994	0.000			0.00
		0.016m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
208	KNR AT-43	Oklładziny ściennie z płyt trudnozapalnych mo-	m ²					
d.7	0104-01	cowane na pojedynczej metalowej, wolnostoją-						
	z.o. 4.1.	cej konstrukcji o grubości 12 mm Okładziny o						
		pow.mniejszej niż 5 m2.						
		obmiar = 31.212 m ²						
1*		-- R --				0.00		
		robocizna	r-g	65.5764	0.000			
		1.91*1.1=2.101r-g/m ²						
2*		-- M --					0.00	
		płyty trudnozapalne gr. 12,5 mm	m ²	32.1484	0.000			
		1.03m ² /m ²						
3*		profil RIGIPS UW 50 ULTRASTIL'	m	26.2181	0.000		0.00	
		0.84m/m ²						
4*		profil RIGIPS CW 50 ULTRASTIL	m	64.9210	0.000		0.00	
		2.08m/m ²						
5*		płyty lub maty z wełny mineralnej ISOVER	m ²	32.7726	0.000		0.00	
		1.05m ² /m ²						
6*		taśma uszczelniająca piankowa RIGIPS szer.	m	36.2059	0.000		0.00	
		50 mm'						
		1.16m/m ²						
7*		wkręt RIGIPS TN 25'	szt.	405.7560	0.000		0.00	
		13szt./m ²						
8*		kołki rozporowe'	szt.	49.9392	0.000		0.00	
		1.6szt./m ²						
9*		masa szpachlowa RIGIPS VARIO'	kg	8.1151	0.000		0.00	
		0.26kg/m ²						
10*		taśma spoinowa RIGIPS'	m	45.8816	0.000		0.00	
		1.47m/m ²						
11*		masa szpachlowa wykończeniowa RIGIPS Pro-	kg	3.4333	0.000		0.00	
		Fin Mix'						
		0.11kg/m ²						
12*		materiały pomocnicze	%	0.5000	0.000		0.00	
		0.5%(od M)						
13*		-- S --						
		wyciąg'	m-g	0.7803	0.000			0.00
		0.025m-g/m ²						
14*		środek transportowy (1)'	m-g	0.4994	0.000			0.00
		0.016m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
209	KNR 0-19	Demontaż i montaż okien uchylnych jedno-	m ²					
d.7	0928-01	dzielnych z PCV o pow. do 0.4 m2						
		obmiar = 0.720 m ²						
1*		-- R --				0.00		
		robocizna	r-g	4.4064	0.000			
		6.12r-g/m ²						
2*		-- M --					0.00	
		kotwy stalowe"	szt.	14.4000	0.000			
		20szt./m ²						
3*		pianka poliuretanowa"	dm	0.3600	0.000		0.00	
		0.5dm ³ /m ²						
4*		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000		0.00	
		1.5%(od M2+M3)						
5*		okna pcv	m ²	0.7200	0.000		0.00	
		1m ² /m ²						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		-- S -- wyciąg"	m-g	0.0432	0.000			0.00
7*		0.06m-g/m ² środek transportowy"	m-g	0.0504	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
210 d.7	KNR-W 2- 02 0514-03	Montaż parapetów zewnętrznych obmiar = 0.420 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.76r-g/m ²	r-g	0.7392	0.000	0.00		
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0.50 mm 5.01kg/m ²	kg	2.1042	0.000		0.00	
3*		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60 0.028kg/m ²	kg	0.0118	0.000		0.00	
4*		kołki rozporowe plastikowe 8.6szt./m ²	szt.	3.6120	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy"***** 0.0069m-g/m ²	m-g	0.0029	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Van Gogha 9 kl 1

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8		Van Gogha 3 kl 2						
211 d.8	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 76.829 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m ²	r-g	4.3793	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa***** 0.357m ² /m ²	m ²	27.4280	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
212 d.8	KNR-W 4-01 1202-09 z.sz.2.3.	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomiesz- czeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - klatki schodowe obmiar = 237.007 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.092*1.15=0.1058r-g/m ²	r-g	25.0753	0.000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65%***** 0.022kg/m ²	kg	5.2142	0.000		0.00	
3*		wapno suchogaszzone***** 0.00088t/m ²	t	0.2086	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw***** 0.001m ³ /m ²	m ³	0.2370	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
213 d.8	KNR 4-01 0336-05	Wykucie bruzd poziomych - pod obsadzenie parapetów obmiar = 4.800 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.19r-g/m	r-g	10.5120	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
214 d.8	KNR-W 2-02 2119-02	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 ³ /m	m ³	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
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
215 d.8	KNR-W 4-01 1204-08 z.sz.2.3.	Przygotowanie powierzchni pod malowanie far- bami emulsyjnymi starych tynków z poszpach- lowaniem nierówności - klatki schodowe	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		obmiar = 143.887 m ² -- R -- robocizna 0.095*1.15=0.10925r-g/m ²	r-g	15.7197	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0.3kg/m ²	kg	43.1661	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
216 d.8	KNR-W 4- 01 1204-05 z.sz.2.3.	Grunтовanie starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów - klatki schodowe obmiar = 143.887 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.067*1.15=0.07705r-g/m ²	r-g	11.0865	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.154dm ³ /m ²	dm ₃	22.1586	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
217 d.8	KNR-W 4- 01 1204-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe obmiar = 67.058 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.127*1.15=0.14605r-g/m ²	r-g	9.7938	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286dm ³ /m ²	dm ₃	19.1786	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
218 d.8	KNR-W 4- 01 1204-01 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe obmiar = 76.829 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.127*1.15=0.14605r-g/m ²	r-g	11.2209	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298dm ³ /m ²	dm ₃	22.8950	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
219 d.8	KNR 4-01 1206-04 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - klatki schodowe obmiar = 93.120 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.528*1.15=0.6072r-g/m ²	r-g	56.5425	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		grunt pokostowy 0.18dm ³ /m ²	dm ₃	16.7616	0.000		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.085dm ³ /m ²	dm ₃	7.9152	0.000		0.00	
4*		rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych 0.043dm ³ /m ²	dm ₃	4.0042	0.000		0.00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.099dm ³ /m ²	dm ₃	9.2189	0.000		0.00	
6*		szpachlówka olejno-żywiczna na tynki biała 0.261dm ³ /m ²	dm ₃	24.3043	0.000		0.00	
7*		gips budowlany 0.000004t/m ²	t	0.0004	0.000		0.00	
8*		papier ścierny w arkuszach	ark.	12.3850	0.000		0.00	
9*		0.133ark./m ² materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
220 d.8	KNR 7-12 0103-02	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne balustrad wewnętrznych obmiar = 15.460 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3086r-g/m ²	r-g	4.7710	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
221 d.8	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad wewnętrznych obmiar = 15.460 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.94r-g/m ²	r-g	14.5324	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.077dm ³ /m ²	dm ₃	1.1904	0.000		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.077dm ³ /m ²	dm ₃	1.1904	0.000		0.00	
4*		benzyna do lakierów 0.034dm ³ /m ²	dm ₃	0.5256	0.000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach	ark.	8.6576	0.000		0.00	
6*		0.56ark./m ² materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
222 d.8	KNR 2-02 0617-06	Akrylowanie połączeń (szafki szachtów - ścian) obmiar = 18.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2651r-g/m	r-g	4.7718	0.000	0.00		
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0.1kg/m	kg	1.8000	0.000		0.00	
3*		akryl budowlany	kg	19.8000	0.000		0.00	
4*		1.1kg/m sznur konopny smołowany 1kg/m	kg	18.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg	m-g	0.0720	0.000			0.00
		0.004m-g/m						

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
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
223 d.8	KNR 19-01 1014-06	Montaż prostych poręczy (pochwyty) schodowych z drewna miękkiego o dł. ponad 1,0 m obmiar = 14.780 m	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 ścierny w arkuszach*** 1.5szt./m	szt.	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	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
224 d.8	KNR 4-01 1209-09	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni do 1.0 m2. Oznaczenie nr lokali przynależnych do szafek szachtów - samoprzylepne naklejki. Malowanie grzejników usytuowanych na klatce schodowej obmiar = 7.442 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.72r-g/m ²	r-g	5.3582	0.000	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki***** 0.086dm ³ /m ²	dm ³	0.6400	0.000		0.00	
3*		papier ścierny w arkuszach***** 0.54ark./m ²	ark.	4.0187	0.000		0.00	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.085dm ³ /m ²	dm ³	0.6326	0.000		0.00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.091dm ³ /m ²	dm ³	0.6772	0.000		0.00	
6*		benzyna do lakierów 0.04dm ³ /m ²	dm ³	0.2977	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
225 d.8	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rurek - gaz, c.o obmiar = 11.400 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	2.5080	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.013dm ³ /m	dm ³	0.1482	0.000		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.014dm ³ /m	dm ³	0.1596	0.000		0.00	
4*		benzyna do lakierów 0.006dm ³ /m	dm ³	0.0684	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		papier ścierny w arkuszach	ark.	2.2800	0.000		0.00	
6*		0.2ark./m materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
226 d.8	KNR 4-01 1207-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi policzków - klatki schodowe obmiar = 14.780 m -- R -- robocizna 0.168*1.15=0.1932r-g/m -- M -- szpachlówka olejno-żywiczna na tynki biała 0.021dm³/m 3 grunt pokostowy 0.046dm³/m 3 farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.026dm³/m 3 papier ścierny w arkuszach 0.027ark./m 6 farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.04dm³/m 3 benzyna do lakierów 0.015dm³/m 3 materiały pomocnicze 2%(od M)	m					
1*			r-g	2.8555	0.000	0.00		
2*			dm 3	0.3104	0.000		0.00	
3*			dm 3	0.6799	0.000		0.00	
4*			dm 3	0.3843	0.000		0.00	
5*			ark.	0.3991	0.000		0.00	
6*			dm 3	0.5912	0.000		0.00	
7*			dm 3	0.2217	0.000		0.00	
8*			%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
227 d.8	KNR 4-01 1207-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi cokółków obmiar = 62.080 m -- R -- robocizna 0.168*1.15=0.1932r-g/m -- M -- szpachlówka olejno-żywiczna na tynki biała 0.021dm³/m 3 grunt pokostowy 0.046dm³/m 3 farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.026dm³/m 3 papier ścierny w arkuszach 0.027ark./m 6 farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.04dm³/m 3 benzyna do lakierów 0.015dm³/m 3 materiały pomocnicze 2%(od M)	m					
1*			r-g	11.9939	0.000	0.00		
2*			dm 3	1.3037	0.000		0.00	
3*			dm 3	2.8557	0.000		0.00	
4*			dm 3	1.6141	0.000		0.00	
5*			ark.	1.6762	0.000		0.00	
6*			dm 3	2.4832	0.000		0.00	
7*			dm 3	0.9312	0.000		0.00	
8*			%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
228 d.8	KNR 4-01 1207-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi podstopnice obmiar = 84.240 m -- R -- robocizna 0.168*1.15=0.1932r-g/m -- M --	m					
1*			r-g	16.2752	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		szpachlówka olejno-żywiczna na tynki biała""""	dm ³	1.7690	0.000		0.00	
3*		0.021dm ³ /m grunt pokostowy	dm ³	3.8750	0.000		0.00	
4*		0.046dm ³ /m farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	2.1902	0.000		0.00	
5*		0.026dm ³ /m papier ścierny w arkuszach	ark.	2.2745	0.000		0.00	
6*		0.027ark./m farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	3.3696	0.000		0.00	
7*		0.04dm ³ /m benzyna do lakierów	dm ³	1.2636	0.000		0.00	
8*		0.015dm ³ /m materiały pomocnicze	%	2.0000	0.000		0.00	
		2%(od M)						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
229 d.8	KNR 13-23 0101-01	Rozbiórki ręczne konstrukcji z lastryko (cokolik) obmiar = 2.262 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.01r-g/m ²	r-g	2.2846	0.000	0.00		
2*		-- S -- wyciągi towarowo-osobowe i budowlane	m-g	0.5203	0.000			0.00
3*		0.23m-g/m ² samochód samowładowczy 5 t	m-g	0.1583	0.000			0.00
		0.07m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
230 d.8	KNR 0-23 2612-06	Warstwa wyrównawcza po skuciu lastryko oraz miejscowe równanie ścian zaprawą wyrównawczą obmiar = 14.762 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6112r-g/m ²	r-g	9.0225	0.000	0.00		
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPPER K-20""	kg	59.0480	0.000		0.00	
3*		4kg/m ² siatka z włókna szklanego""	m ²	16.7549	0.000		0.00	
4*		1.135m ² /m ² materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000		0.00	
		1.5%(od M)						
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0.1033	0.000			0.00
6*		0.007m-g/m ² środek transportowy""	m-g	0.0768	0.000			0.00
		0.0052m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
231 d.8	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod okładziny ściennie - po skuciu lastryko obmiar = 21.680 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0662r-g/m ²	r-g	1.4352	0.000	0.00		
2*		-- M -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT	kg	4.3360	0.000		0.00	
3*		0.2kg/m ² materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000		0.00	
		1.5%(od M)						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- środek transportowy 0.0001m-g/m ²	m-g	0.0022	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
232 d.8	KNR 0-12II 0829-10	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 25x60 cm na klej metodą zwykłą obmiar = 21.680 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.0118r-g/m ²	r-g	21.9358	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki ceramiczne i terakotowe"" 1.02m ² /m ²	m ²	22.1136	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca"" 4.75kg/m ²	kg	102.9800	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca"" 0.3kg/m ²	kg	6.5040	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg"" 0.0295m-g/m ²	m-g	0.6396	0.000			0.00
7*		środek transportowy"" 0.0275m-g/m ²	m-g	0.5962	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
233 d.8	KNR-W 2-02 1124-04	Ochrona narożników kątownikiem aluminiowym obmiar = 6.400 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.164r-g/m	r-g	1.0496	0.000	0.00		
2*		-- M -- kątownik aluminiowy 30x30x2 mm 1.07m/m	m	6.8480	0.000		0.00	
3*		klej Pronivin 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
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
234 d.8	KNR-W 4-01 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg Krotność = 3 obmiar = 76.829 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.067*3=0.201r-g/m ²	r-g	15.4426	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
235 d.8	KNR 2-02 1605-02	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 5 m obmiar = 6.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.8843r-g/m ²	r-g	5.3058	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- płyty pomostowe robocze'''''''' 0.0338m ² /m ²	m ²	0.2028	0.000		0.00	
3*		płyty komunikacyjne długie'''''''' 0.0004m ² /m ²	m ²	0.0024	0.000		0.00	
4*		płyty komunikacyjne krótkie'''''''' 0.0002m ² /m ²	m ²	0.0012	0.000		0.00	
5*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.00011m ³ /m ²	m ³	0.0007	0.000		0.00	
6*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0.00001m ³ /m ²	m ³	0.0001	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- rusztowanie rurowe 0.263m-g/m ²	m-g	1.5780	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
236 d.8 r.16 z.sz.5.15	KNR 2-02	Czas pracy rusztowań grupy 5 (poz.:217,218)						
1*		-- S -- rusztowanie 21.014696/(0.84*3)=8.3392m-g	m-g	8.3392				0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
237 d.8	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 obmiar = 3.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.58r-g/szt.	r-g	4.7400	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
238 d.8	KNR 2-02 1016-01 analogia	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie obmiar = 3.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.45r-g/szt.	r-g	4.3500	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania 0.083dm ³ /szt.	dm ₃	0.2490	0.000		0.00	
3*		farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.094dm ³ /szt.	dm ₃	0.2820	0.000		0.00	
4*		rozcieńczalnik' 0.042dm ³ /szt.	dm ₃	0.1260	0.000		0.00	
5*		papier ścierny' 0.06m ² /szt.	m ²	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 jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.03m-g/szt.	m-g	0.0900	0.000			0.00
9*		środek transportowy'''''''''''''''''''' 0.02m-g/szt.	m-g	0.0600	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
239 d.8	KNR 2-02 1015-09 analogia	Skrzydła Drzwi piwnicznych metalowe obmiar = 4.920 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.04r-g/m ²	r-g	10.0368	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba ftalowa do gruntowania 0.195dm ³ /m ²	dm ₃	0.9594	0.000		0.00	
3*		farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.221dm ³ /m ²	dm ₃	1.0873	0.000		0.00	
4*		rozcieńczalnik 0.098dm ³ /m ²	dm ₃	0.4822	0.000		0.00	
5*		papier ścierny" 0.14m ² /m ²	m ²	0.6888	0.000		0.00	
6*		szpachlówka celulozowa 0.32dm ³ /m ²	dm ₃	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 ² /m ²	m ²	4.9200	0.000		0.00	
9*		-- S -- środek transportowy"..... 0.02m-g/m ²	m-g	0.0984	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
240 d.8	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchni poziome - zagruntowanie podłóży pod wylewkę samopoziomującą obmiar = 2.880 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m ²	r-g	0.1728	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.21dm ³ /m ²	dm ₃	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 ²	m-g	0.0006	0.000			0.00
5*		środek transportowy"..... 0.0003m-g/m ²	m-g	0.0009	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
241 d.8	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² obmiar = 2.880 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.17r-g/m ²	r-g	0.4896	0.000	0.00		
2*		-- M -- "EVI" - sucha mieszanka 7.8kg/m ²	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 ²	m-g	0.0288	0.000			0.00
5*		środek transportowy"..... 0.01m-g/m ²	m-g	0.0288	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
242 d.8	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą obmiar = 2.880 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.4792r-g/m ²	r-g	7.1401	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 1.02m ² /m ²	m ²	2.9376	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca"" 4.75kg/m ²	kg	13.6800	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca"" 0.55kg/m ²	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 ²	m-g	0.1670	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0391m-g/m ²	m-g	0.1126	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
243 d.8	KNR 19-01 1014-06	Wymiana odcinków prostych poręczy (pochwy- tów) schodowych z drewna miękkiego o dł. po- nad 1,0 m obmiar = 14.780 m	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 ścierny w arkuszach"" 1.5szt./m	szt.	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	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
244 d.8	KNNR-W 3 0313-05	Rozebranie ścianek z płyt gipsowo-kartono- wych - klatki schodowe obmiar = 13.790 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.58r-g/m ²	r-g	7.9982	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
245 d.8	KNR 0-14 2010-09	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartono- wych - Zabudowa pionu płytami G/k - poziom parteru obmiar = 1.500 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.017r-g/m ²	r-g	3.0255	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 1.03m ² /m ²	m ²	1.5450	0.000		0.00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U-100x0,60 0.76m/m ²	m	1.1400	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		kształtowniki stalowe profilowane C-100x0,60	m	3.0750	0.000		0.00	
5*		2.05m/m ²						
5*		kołki do wstrzeliwania	szt.	6.0900	0.000		0.00	
6*		4.06szt./m ²						
6*		blachowkręty	szt.	25.5000	0.000		0.00	
7*		17szt./m ²						
7*		gips szpachlowy	t	0.0015	0.000		0.00	
8*		0.00098t/m ²						
8*		płyty z wełny mineralnej	m ²	1.5750	0.000		0.00	
9*		1.05m ² /m ²						
9*		taśma spoinowa	m	2.7195	0.000		0.00	
10*		1.813m/m ²						
10*		woda""	m ³	0.0010	0.000		0.00	
11*		0.00064m ³ /m ²						
11*		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000		0.00	
12*		1.5%(od M)						
12*		-- S --						
12*		wyciąg""	m-g	0.0450	0.000			0.00
13*		0.03m-g/m ²						
13*		środek transportu""	m-g	0.0248	0.000			0.00
13*		0.0165m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Van Gogha 3 kl 2

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9		9. Van Gogha 7 kl 3						
246	KNR-W 4- d.9 01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 76.829 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m ²	r-g	4.3793	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa***** 0.357m ² /m ²	m ²	27.4280	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
247	KNR-W 4- d.9 01 1202-09 z.sz.2.3.	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomiesz- czeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - klatki schodowe obmiar = 237.007 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.092*1.15=0.1058r-g/m ²	r-g	25.0753	0.000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65%***** 0.022kg/m ²	kg	5.2142	0.000		0.00	
3*		wapno suchogaszzone***** 0.00088t/m ²	t	0.2086	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw***** 0.001m ³ /m ²	m ³	0.2370	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
248	KNR 4-01 d.9 0336-05	Wykucie bruzd poziomych - pod obsadzenie parapetów obmiar = 4.800 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.19r-g/m	r-g	10.5120	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
249	KNR-W 2- d.9 02 2119-02	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 ³ /m	m ³	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 wewnętrzne z konglomertu 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
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
250	KNR-W 4- d.9 01 1204-08 z.sz.2.3.	Przygotowanie powierzchni pod malowanie far- bami emulsyjnymi starych tynków z poszpach- lowaniem nierówności - klatki schodowe	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		obmiar = 143.887 m ² -- R -- robocizna 0.095*1.15=0.10925r-g/m ²	r-g	15.7197	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy"" 0.3kg/m ²	kg	43.1661	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
251 d.9	KNR-W 4-01 1204-05 z.sz.2.3.	Grunтовanie starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów - klatki schodowe obmiar = 143.887 m ² -- R -- robocizna 0.067*1.15=0.07705r-g/m ²	m ² r-g	 11.0865	 0.000	 0.00		
1*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe"""""" 0.154dm ³ /m ²	dm ₃	22.1586	0.000		0.00	
2*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
3*								
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
252 d.9	KNR-W 4-01 1204-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe obmiar = 67.058 m ² -- R -- robocizna 0.127*1.15=0.14605r-g/m ²	m ² r-g	 9.7938	 0.000	 0.00		
1*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286dm ³ /m ²	dm ₃	19.1786	0.000		0.00	
2*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
3*								
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
253 d.9	KNR-W 4-01 1204-01 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe obmiar = 76.829 m ² -- R -- robocizna 0.127*1.15=0.14605r-g/m ²	m ² r-g	 11.2209	 0.000	 0.00		
1*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe"""""" 0.298dm ³ /m ²	dm ₃	22.8950	0.000		0.00	
2*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
3*								
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
254 d.9	KNR 4-01 1206-04 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - klatki schodowe obmiar = 93.120 m ² -- R -- robocizna 0.528*1.15=0.6072r-g/m ²	m ² r-g	 56.5425	 0.000	 0.00		
1*		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		grunt pokostowy 0.18dm ³ /m ²	dm ₃	16.7616	0.000		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.085dm ³ /m ²	dm ₃	7.9152	0.000		0.00	
4*		rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych 0.043dm ³ /m ²	dm ₃	4.0042	0.000		0.00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.099dm ³ /m ²	dm ₃	9.2189	0.000		0.00	
6*		szpachlówka olejno-żywiczna na tynki biała 0.261dm ³ /m ²	dm ₃	24.3043	0.000		0.00	
7*		gips budowlany 0.000004t/m ²	t	0.0004	0.000		0.00	
8*		papier ścierny w arkuszach 0.133ark./m ²	ark.	12.3850	0.000		0.00	
9*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
255 d.9	KNR 7-12 0103-02	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) obmiar = 15.460 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3086r-g/m ²	r-g	4.7710	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
256 d.9	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad wewnętrznych obmiar = 15.460 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.94r-g/m ²	r-g	14.5324	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.077dm ³ /m ²	dm ₃	1.1904	0.000		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.077dm ³ /m ²	dm ₃	1.1904	0.000		0.00	
4*		benzyna do lakierów 0.034dm ³ /m ²	dm ₃	0.5256	0.000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach	ark.	8.6576	0.000		0.00	
6*		0.56ark./m ² materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
257 d.9	KNR 2-02 0617-06	Akrylowanie połączeń (szafki szachtów - ścian) obmiar = 18.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2651r-g/m	r-g	4.7718	0.000	0.00		
2*		-- M -- roztwór 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 konopny smołowany 1kg/m	kg	18.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		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
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
258 d.9	KNR 4-01 1207-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pod- stopnic obmiar = 84.240 m -- R -- robocizna 0.168*1.15=0.1932r-g/m	m					
1*		-- M -- szpachlówka olejno-żywiczna na tynki biała 0.021dm ³ /m	r-g	16.2752	0.000	0.00		
2*		grunt pokostowy 0.046dm ³ /m	dm ₃	1.7690	0.000		0.00	
3*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowa- wania 0.026dm ³ /m	dm ₃	3.8750	0.000		0.00	
4*		papier ścierny w arkuszach 0.027ark./m	dm ₃	2.1902	0.000		0.00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- nia 0.04dm ³ /m	ark.	2.2745	0.000		0.00	
6*		benzyna do lakierów 0.015dm ³ /m	dm ₃	3.3696	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	dm ₃	1.2636	0.000		0.00	
8*			%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
259 d.9	KNR 4-01 1209-09	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni do 1.0 m2. Oznaczenie nr lokali przynależnych do szafek szachtów - samoprzy- lepne naklejki. Malowanie grzejników usytuowanych na klatce schodowej obmiar = 7.442 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.72r-g/m ²	r-g	5.3582	0.000	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0.086dm ³ /m ²	dm ₃	0.6400	0.000		0.00	
3*		papier ścierny w arkuszach 0.54ark./m ²	ark.	4.0187	0.000		0.00	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowa- wania 0.085dm ³ /m ²	dm ₃	0.6326	0.000		0.00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- nia 0.091dm ³ /m ²	dm ₃	0.6772	0.000		0.00	
6*		benzyna do lakierów 0.04dm ³ /m ²	dm ₃	0.2977	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
260 d.9	KNR 4-01 1207-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi cokoli- ków - klatki schodowe obmiar = 62.080 m -- R -- robocizna 0.168*1.15=0.1932r-g/m	m					
1*			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 ³ /m	dm ₃	1.3037	0.000		0.00	
3*		grunt pokostowy 0.046dm ³ /m	dm ₃	2.8557	0.000		0.00	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.026dm ³ /m	dm ₃	1.6141	0.000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.027ark./m	ark.	1.6762	0.000		0.00	
6*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.04dm ³ /m	dm ₃	2.4832	0.000		0.00	
7*		benzyna do lakierów 0.015dm ³ /m	dm ₃	0.9312	0.000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
261 d.9	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur - gaz,c.o obmiar = 11.400 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	2.5080	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.013dm ³ /m	dm ₃	0.1482	0.000		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.014dm ³ /m	dm ₃	0.1596	0.000		0.00	
4*		benzyna do lakierów 0.006dm ³ /m	dm ₃	0.0684	0.000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.2ark./m	ark.	2.2800	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
262 d.9	KNR 4-01 1207-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi policzków - klatki schodowe obmiar = 14.780 m	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 tynki biała 0.021dm ³ /m	dm ₃	0.3104	0.000		0.00	
3*		grunt pokostowy 0.046dm ³ /m	dm ₃	0.6799	0.000		0.00	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.026dm ³ /m	dm ₃	0.3843	0.000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.027ark./m	ark.	0.3991	0.000		0.00	
6*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.04dm ³ /m	dm ₃	0.5912	0.000		0.00	
7*		benzyna do lakierów 0.015dm ³ /m	dm ₃	0.2217	0.000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
263 d.9	KNR-W 2-02 1124-04	Ochrona narożników kątownikiem aluminiowym	m					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
		obmiar = 6.400 m						
1*		-- R -- robocizna 0.164r-g/m	r-g	1.0496	0.000	0.00		
2*		-- M -- kątownik aluminiowy 30x30x2 mm 1.07m/m	m	6.8480	0.000		0.00	
3*		klej Pronivin 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
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
264	KNR 13-23 d.9 0101-01	Rozbiórki ręczne konstrukcji z lastryko (coko- lik) obmiar = 2.262 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.01r-g/m ²	r-g	2.2846	0.000	0.00		
2*		-- S -- wyciągi towarowo-osobowe i budowlane 0.23m-g/m ²	m-g	0.5203	0.000			0.00
3*		samochód samowyładowczy 5 t 0.07m-g/m ²	m-g	0.1583	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
265	KNR 0-23 d.9 2612-06	Warstwa wyrównawcza po skuciu lastryko oraz miejscowe równanie ścian zaprawą wyrównaw- czą obmiar = 14.762 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6112r-g/m ²	r-g	9.0225	0.000	0.00		
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropia- nowych ATLAS STOPTER K-20 4kg/m ²	kg	59.0480	0.000		0.00	
3*		siatka z włókna szklanego 1.135m ² /m ²	m ²	16.7549	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 0.007m-g/m ²	m-g	0.1033	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0052m-g/m ²	m-g	0.0768	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
266	KNR 0-23 d.9 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod okładziny ścienne - po skuciu lastryko obmiar = 21.680 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0662r-g/m ²	r-g	1.4352	0.000	0.00		
2*		-- M -- emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT 0.2kg/m ²	kg	4.3360	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 -- środek transportowy 0.0001m-g/m ²	m-g	0.0022	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
267 d.9	KNR 0-12II 0829-10	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 25x60 cm na klej metodą zwykłą obmiar = 21.680 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.0118r-g/m ²	r-g	21.9358	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki ceramiczne i terakotowe 1.02m ² /m ²	m ²	22.1136	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 4.75kg/m ²	kg	102.9800	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.3kg/m ²	kg	6.5040	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0295m-g/m ²	m-g	0.6396	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0275m-g/m ²	m-g	0.5962	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
268 d.9	KNR-W 4- 01 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnia- nych malowanych Krotność = 3 obmiar = 76.829 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.067*3=0.201r-g/m ²	r-g	15.4426	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
269 d.9	KNR 2-02 1605-01	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne ru- rowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 4 m obmiar = 6.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6026r-g/m ²	r-g	3.6156	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty pomostowe robocze 0.0169m ² /m ²	m ²	0.1014	0.000		0.00	
3*		płyty komunikacyjne długie 0.0003m ² /m ²	m ²	0.0018	0.000		0.00	
4*		płyty komunikacyjne krótkie 0.0002m ² /m ²	m ²	0.0012	0.000		0.00	
5*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.00011m ³ /m ²	m ³	0.0007	0.000		0.00	
6*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0.00001m ³ /m ²	m ³	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 ²	m-g	1.0740	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
270 d.9 r.16 z.sz.5.15 1*	KNR 2-02 0354-07	Czas pracy rusztowań grupy 6 (poz.:252,253) -- S -- rusztowanie 21.014696/(0.84*3)=8.3392m-g	m-g	8.3392				0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
271 d.9 1*	KNR 4-01 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 obmiar = 3.000 szt. -- R -- robocizna 1.58r-g/szt.	szt. r-g	 4.7400	 0.000	 0.00		
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
272 d.9 1* 2* 3* 4* 5* 6* 7* 8* 9*	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane obmiar = 3.000 szt. -- R -- robocizna 1.45r-g/szt. -- M -- farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania 0.083dm³/szt. farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.094dm³/szt. rozcieńczalnik 0.042dm³/szt. papier ścierny 0.06m²/szt. materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5) ościeżnice drzwiowe stalowe 1szt./szt. -- S -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0.03m-g/szt. środek transportowy 0.02m-g/szt.	szt. r-g dm ₃ dm ₃ dm ₃ m² % szt. m-g m-g	 4.3500 0.2490 0.2820 0.1260 0.1800 1.5000 3.0000 0.0900 0.0600	 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 0.00 0.00 0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
273 d.9 1* 2* 3* 4* 5* 6* 7* 8*	KNR 2-02 1015-09	Skrzydła drzwi piwnicznych metalowe obmiar = 4.920 m² -- R -- robocizna 2.04r-g/m² -- M -- farba ftalowa do gruntowania 0.195dm³/m² farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.221dm³/m² rozcieńczalnik 0.098dm³/m² papier ścierny 0.14m²/m² szpachlówka celulozowa 0.32dm³/m² materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5+M6) skrzydła drzwiowe piwniczne metalowe 1m²/m²	m² r-g dm ₃ dm ₃ dm ₃ m² dm ₃ % m²	 10.0368 0.9594 1.0873 0.4822 0.6888 1.5744 1.5000 4.9200	 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 0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9*		-- S -- środek transportowy 0.02m-g/m ²	m-g	0.0984	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
274 d.9	KNR 19-01 1014-06	Wymiana odcinków prostych poręczy (pochwy- tów) schodowych z drewna miękkiego o dł. po- nad 1,0 m obmiar = 14.780 m	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 ścierny w arkuszach 1.5szt./m	szt.	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	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
275 d.9	KNNR-W 3 0313-05	Rozebranie ścianek z płyt gipsowo-kartono- wych - szachty instalacyjne obmiar = 5.040 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.58r-g/m ²	r-g	2.9232	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
276 d.9	KNR 0-14 2010-09	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartono- wych - Zabudowa pionu płytami G/k - poziom parteru obmiar = 1.500 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 2.017r-g/m ²	r-g	3.0255	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe"" 1.03m ² /m ²	m ²	1.5450	0.000		0.00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U-100x0,60' 0.76m/m ²	m	1.1400	0.000		0.00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C-100x0,60' 2.05m/m ²	m	3.0750	0.000		0.00	
5*		kołki do wstrzeliwania' 4.06szt./m ²	szt.	6.0900	0.000		0.00	
6*		blachowkręty 17szt./m ²	szt.	25.5000	0.000		0.00	
7*		gips szpachlowy' 0.00098t/m ²	t	0.0015	0.000		0.00	
8*		płyty z wełny mineralnej 1.05m ² /m ²	m ²	1.5750	0.000		0.00	
9*		taśma spoinowa 1.813m/m ²	m	2.7195	0.000		0.00	
10*		woda 0.00064m ³ /m ²	m ³	0.0010	0.000		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
12*		-- S -- wyciąg" 0.03m-g/m ²	m-g	0.0450	0.000			0.00
13*		środek transportu" 0.0165m-g/m ²	m-g	0.0248	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

9. Van Gogha 7 kl 3

RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
10		Van Gogha 9b - kl 4						
277 d.10	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 95.813 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m ²	r-g	5.4613	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa"" 0.357m ² /m ²	m ²	34.2052	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
278 d.10	KNR-W 4-01 1202-09 z.sz.2.3.	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - klatki schodowe obmiar = 341.845 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.092*1.15=0.1058r-g/m ²	r-g	36.1672	0.000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65%"" 0.022kg/m ²	kg	7.5206	0.000		0.00	
3*		wapno suchogazzone"" 0.00088t/m ²	t	0.3008	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw"" 0.001m ³ /m ²	m ³	0.3418	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
279 d.10	KNR 4-01 0336-05	Wykucie bruzd poziomych - pod obsadzenie parapetów wewnętrznych z konglomeratu obmiar = 4.800 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.19r-g/m	r-g	10.5120	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
280 d.10	KNR-W 2-02 2119-02	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 ³ /m	m ³	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 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
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
281 d.10	KNR-W 4-01 1204-08 z.sz.2.3.	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - klatki schodowe	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		obmiar = 341.845 m ² -- R -- robocizna 0.095*1.15=0.10925r-g/m ²	r-g	37.3466	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0.3kg/m ²	kg	102.5535	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
282 d.10	KNR-W 4- 01 1204-05 z.sz.2.3.	Jednokrotne gruntowanie starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów - klatki schodowe obmiar = 341.845 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.067*1.15=0.07705r-g/m ²	r-g	26.3392	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe"" 0.154dm ³ /m ²	dm ₃	52.6441	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
283 d.10	KNR-W 4- 01 1204-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe obmiar = 246.303 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.127*1.15=0.14605r-g/m ²	r-g	35.9726	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286dm ³ /m ²	dm ₃	70.4427	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
284 d.10	KNR-W 4- 01 1204-01 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe obmiar = 95.813 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.127*1.15=0.14605r-g/m ²	r-g	13.9935	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe"" 0.298dm ³ /m ²	dm ₃	28.5523	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
285 d.10	KNR 4-01 1208-01	Lakierowanie 1 krotne tynków ścian uprzednio malowanych obmiar = 111.520 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.155r-g/m ²	r-g	17.2856	0.000	0.00		
2*		-- M -- lakier bezbarwny 0.0817dm ³ /m ²	dm ₃	9.1112	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych'	dm ³	1.2156	0.000		0.00	
4*		0.0109dm ³ /m ² papier ścierny w arkuszach''''''''''''''''	ark.	14.8322	0.000		0.00	
5*		0.133ark./m ² materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
286 d.10	KNR 4-01 1208-01	Lakierowanie 1 krotne tynków ścian uprzednio malowanych - druga warstwa obmiar = 111.520 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.155r-g/m ²	r-g	17.2856	0.000	0.00		
2*		-- M -- lakier bezbarwny'	dm ³	9.1112	0.000		0.00	
3*		0.0817dm ³ /m ² rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych''	dm ³	1.2156	0.000		0.00	
4*		0.0109dm ³ /m ² papier ścierny w arkuszach''''''''''''''''	ark.	14.8322	0.000		0.00	
5*		0.133ark./m ² materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
287 d.10	KNR 7-12 0103-02	Czyszczenie przez szcietkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) obmiar = 25.454 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3086r-g/m ²	r-g	7.8551	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
288 d.10	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad wewnętrznych obmiar = 25.454 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.94r-g/m ²	r-g	23.9268	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm ³	1.9600	0.000		0.00	
3*		0.077dm ³ /m ² farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	1.9600	0.000		0.00	
4*		0.077dm ³ /m ² benzyna do lakierów	dm ³	0.8654	0.000		0.00	
5*		0.034dm ³ /m ² papier ścierny w arkuszach''''''''''''''''	ark.	14.2542	0.000		0.00	
6*		0.56ark./m ² materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
289 d.10	KNR 2-02 0617-06	Akrylowanie połączeń (szafki szachtów - ściany) obmiar = 18.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2651r-g/m	r-g	4.7718	0.000	0.00		
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	1.8000	0.000		0.00	
		0.1kg/m						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		akryl budowlany 1.1kg/m	kg	19.8000	0.000		0.00	
4*		sznur konopny smołowany 1kg/m	kg	18.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		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
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
290 d.10	KNR 4-01 1209-09	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, szafek szachtów o powierzchni do 1.0 m2. Oznaczenie nr lokali przynależnych do szafek szachtów - samoprzy- lepne naklejki. Malowanie grzejników usytuowanych na klatce schodowej obmiar = 29.062 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.72r-g/m ²	r-g	20.9246	0.000	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki***** 0.086dm ³ /m ²	dm ₃	2.4993	0.000		0.00	
3*		papier ścierny w arkuszach***** 0.54ark./m ²	ark.	15.6935	0.000		0.00	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowa- wania 0.085dm ³ /m ²	dm ₃	2.4703	0.000		0.00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- nia 0.091dm ³ /m ²	dm ₃	2.6446	0.000		0.00	
6*		benzyna do lakierów 0.04dm ³ /m ²	dm ₃	1.1625	0.000		0.00	
7*		naklejki samoprzylepne 1szt/m ²	szt	29.0620	0.000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
291 d.10	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur - gaz., c.o obmiar = 10.500 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	2.3100	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowa- wania 0.013dm ³ /m	dm ₃	0.1365	0.000		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- nia 0.014dm ³ /m	dm ₃	0.1470	0.000		0.00	
4*		benzyna do lakierów 0.006dm ³ /m	dm ₃	0.0630	0.000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach***** 0.2ark./m	ark.	2.1000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
292 d.10 z.sz.2.3.	KNR 4-01 1207-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi policz- ków - klatki schodowe obmiar = 25.000 m	m					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.168*1.15=0.1932r-g/m	r-g	4.8300	0.000	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka olejno-żywiczna na tynki biała"" 0.021dm ³ /m	dm ₃	0.5250	0.000		0.00	
3*		grunt pokostowy 0.046dm ³ /m	dm ₃	1.1500	0.000		0.00	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.026dm ³ /m	dm ₃	0.6500	0.000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.027ark./m	ark.	0.6750	0.000		0.00	
6*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.04dm ³ /m	dm ₃	1.0000	0.000		0.00	
7*		benzyna do lakierów 0.015dm ³ /m	dm ₃	0.3750	0.000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
293 d.10	KNR 13-23 0101-01 analogia	Rozbiórki ręczne konstrukcji z lastryko (coko- lik) obmiar = 2.262 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.01r-g/m ²	r-g	2.2846	0.000	0.00		
2*		-- S -- wyciągi towarowo-osobowe i budowlane 0.23m-g/m ²	m-g	0.5203	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
294 d.10	KNR 0-23 2612-06	Warstwa wyrównawcza po skuciu lastryko oraz miejscowe wyrównanie ścian zaprawą wyrów- nawczą obmiar = 20.358 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6112r-g/m ²	r-g	12.4428	0.000	0.00		
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa 4kg/m ²	kg	81.4320	0.000		0.00	
3*		siatka z włókna szklanego 1.135m ² /m ²	m ²	23.1063	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 0.007m-g/m ²	m-g	0.1425	0.000			0.00
6*		środek transportowy' 0.0052m-g/m ²	m-g	0.1059	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
295 d.10	KNR 0-23 2611-02 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod okładziny ścienne - po skuciu lastryko obmiar = 2.262 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0662r-g/m ²	r-g	0.1497	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT	kg	0.4524	0.000		0.00	
3*		0.2kg/m ² materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy	m-g	0.0002	0.000			0.00
		0.0001m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
296 d.10	KNR 0-12II 0829-10	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 25x60 cm na klej metodą zwykłą obmiar = 23.776 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	24.0566	0.000	0.00		
		1.0118r-g/m ²						
2*		-- M -- płytki ceramiczne i terakotowe'	m ²	24.2515	0.000		0.00	
		1.02m ² /m ²						
3*		zaprawa klejąca'	kg	112.9360	0.000		0.00	
		4.75kg/m ²						
4*		zaprawa spoinująca'	kg	7.1328	0.000		0.00	
		0.3kg/m ²						
5*		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000		0.00	
		1.5%(od M)						
6*		-- S -- wyciąg''''''''''	m-g	0.7014	0.000			0.00
		0.0295m-g/m ²						
7*		środek transportowy''''''	m-g	0.6538	0.000			0.00
		0.0275m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
297 d.10	KNR-W 2- 02 1124-04	Narożniki ze stali nierdzewnej klejone	m					
		obmiar = 6.400 m						
1*		-- R -- robocizna	r-g	1.0496	0.000	0.00		
		0.164r-g/m						
2*		-- M -- narożniki ze stali nierdzewnej 30x30x3 mm	m	6.8480	0.000		0.00	
		1.07m/m						
3*		klej Pronivin	kg	0.0256	0.000		0.00	
		0.004kg/m						
4*		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000		0.00	
		1.5%(od M)						
5*		-- S -- wyciąg	m-g	0.0013	0.000			0.00
		0.0002m-g/m						
6*		środek transportowy	m-g	0.0019	0.000			0.00
		0.0003m-g/m						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
298 d.10	KNR-W 4- 01 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg - po każ- dym dniu pracy Krotność = 3 obmiar = 95.813 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	19.2584	0.000	0.00		
		0.067*3=0.201r-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
299 d.10	KNR 2-02 1605-01	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne ru- rowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 4 m obmiar = 6.000 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.6026r-g/m ²	r-g	3.6156	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty pomostowe robocze"" 0.0169m ² /m ²	m ²	0.1014	0.000		0.00	
3*		płyty komunikacyjne długie"" 0.0003m ² /m ²	m ²	0.0018	0.000		0.00	
4*		płyty komunikacyjne krótkie"" 0.0002m ² /m ²	m ²	0.0012	0.000		0.00	
5*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.00011m ³ /m ²	m ³	0.0007	0.000		0.00	
6*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0.00001m ³ /m ²	m ³	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 ²	m-g	1.0740	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
300 d.10	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 7 (poz.:283,284)						
1*		-- S -- rusztowanie 49.966042/(0.84*2)=29.7417m-g	m-g	29.7417				0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

PODSUMOWANIE

Van Gogha 9b - kl 4

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
11		Van Gogha 3b - kl 4						
301 d.11	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 95.813 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m ²	r-g	5.4613	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa"" 0.357m ² /m ²	m ²	34.2052	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
302 d.11	KNR-W 4-01 1202-09 z.sz.2.3.	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - klatki schodowe obmiar = 341.845 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.092*1.15=0.1058r-g/m ²	r-g	36.1672	0.000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65%"" 0.022kg/m ²	kg	7.5206	0.000		0.00	
3*		wapno suchogazzone"" 0.00088t/m ²	t	0.3008	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw"" 0.001m ³ /m ²	m ³	0.3418	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
303 d.11	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych - pod obsadzenie parapetów wewnętrznych obmiar = 4.800 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.64r-g/m	r-g	3.0720	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
304 d.11	KNR-W 2-02 2119-02	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 ³ /m	m ³	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 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
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
305 d.11	KNR-W 4-01 1204-08 z.sz.2.3.	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - klatki schodowe	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		obmiar = 341.845 m ² -- R -- robocizna 0.095*1.15=0.10925r-g/m ²	r-g	37.3466	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy" 0.3kg/m ²	kg	102.5535	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
306 d.11	KNR-W 4- 01 1204-05 z.sz.2.3.	Jednokrotne gruntowanie starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów - klatki schodowe obmiar = 341.845 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.067*1.15=0.07705r-g/m ²	r-g	26.3392	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.154dm ³ /m ²	dm ₃	52.6441	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
307 d.11	KNR-W 4- 01 1204-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe. Pomieszczenia węzła grupowego. obmiar = 316.303 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.127*1.15=0.14605r-g/m ²	r-g	46.1961	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286dm ³ /m ²	dm ₃	90.4627	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
308 d.11	KNR-W 4- 01 1204-01 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe obmiar = 95.813 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.127*1.15=0.14605r-g/m ²	r-g	13.9935	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298dm ³ /m ²	dm ₃	28.5523	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
309 d.11	KNR 4-01 1208-01	Lakierowanie 1 krotne tynków ścian uprzednio malowanych obmiar = 111.520 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.155r-g/m ²	r-g	17.2856	0.000	0.00		
2*		-- M -- lakier bezbarwny" 0.0817dm ³ /m ²	dm ₃	9.1112	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych 0.0109dm ³ /m ²	dm ₃	1.2156	0.000		0.00	
4*		papier ścierny w arkuszach 0.133ark./m ²	ark.	14.8322	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
310 d.11	KNR 4-01 1208-01	Lakierowanie 1 krotne tynków ścian uprzednio malowanych obmiar = 111.520 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.155r-g/m ²	r-g	17.2856	0.000	0.00		
2*		-- M -- lakier bezbarwny" 0.0817dm ³ /m ²	dm ₃	9.1112	0.000		0.00	
3*		rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych 0.0109dm ³ /m ²	dm ₃	1.2156	0.000		0.00	
4*		papier ścierny w arkuszach 0.133ark./m ²	ark.	14.8322	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
311 d.11	KNR 7-12 0103-02	Czyszczenie przez szrotkowanie mechanicz- ne balustrad wewnętrznych obmiar = 25.454 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3086r-g/m ²	r-g	7.8551	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
312 d.11	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad wewnętrznych obmiar = 25.454 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.94r-g/m ²	r-g	23.9268	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowa- wania 0.077dm ³ /m ²	dm ₃	1.9600	0.000		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- nia 0.077dm ³ /m ²	dm ₃	1.9600	0.000		0.00	
4*		benzyna do lakierów 0.034dm ³ /m ²	dm ₃	0.8654	0.000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.56ark./m ²	ark.	14.2542	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
313 d.11	KNR 2-02 0617-12	Akrylowanie połączeń (szafki szachtów - ścia- ny) obmiar = 18.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2839r-g/m	r-g	5.1102	0.000	0.00		
2*		-- M -- roztwór 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	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		sznur konopny smołowany 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-g/m	m-g	0.0684	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0033m-g/m	m-g	0.0594	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
314 d.11	KNR 4-01 1209-09	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni do 1.0 m2. Oznaczenie nr lokali przynależnych do szafek szachtów - samoprzylepne naklejki. Malowanie grzejników usytuowanych na klatce schodowej obmiar = 29.062 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.72r-g/m ²	r-g	20.9246	0.000	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki ^{*****} 0.086dm ³ /m ²	dm ₃	2.4993	0.000		0.00	
3*		papier ścierny w arkuszach ^{*****} 0.54ark./m ²	ark.	15.6935	0.000		0.00	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.085dm ³ /m ²	dm ₃	2.4703	0.000		0.00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.091dm ³ /m ²	dm ₃	2.6446	0.000		0.00	
6*		benzyna do lakierów 0.04dm ³ /m ²	dm ₃	1.1625	0.000		0.00	
7*		naklejki samoprzylepne 1szt/m ²	szt	29.0620	0.000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
315 d.11	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rurek c.o. obmiar = 10.500 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	2.3100	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.013dm ³ /m	dm ₃	0.1365	0.000		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.014dm ³ /m	dm ₃	0.1470	0.000		0.00	
4*		benzyna do lakierów 0.006dm ³ /m	dm ₃	0.0630	0.000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach ^{*****} 0.2ark./m	ark.	2.1000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
316 d.11	KNR 4-01 1207-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi policzków obmiar = 25.000 m	m					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.168*1.15=0.1932r-g/m	r-g	4.8300	0.000	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka olejno-żywiczna na tynki biała 0.021dm ³ /m	dm ₃	0.5250	0.000		0.00	
3*		grunt pokostowy 0.046dm ³ /m	dm ₃	1.1500	0.000		0.00	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.026dm ³ /m	dm ₃	0.6500	0.000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.027ark./m	ark.	0.6750	0.000		0.00	
6*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.04dm ³ /m	dm ₃	1.0000	0.000		0.00	
7*		benzyna do lakierów 0.015dm ³ /m	dm ₃	0.3750	0.000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
317 d.11	KNR 13-23 0101-01	Rozbiórki ręczne konstrukcji z lastryko (coko- lik) obmiar = 2.262 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.01r-g/m ²	r-g	2.2846	0.000	0.00		
2*		-- S -- wyciągi towarowo-osobowe i budowlane 0.23m-g/m ²	m-g	0.5203	0.000			0.00
3*		samochód samowładowczy 5 t 0.07m-g/m ²	m-g	0.1583	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
318 d.11	KNR 0-23 2612-06	Warstwa wyrównawcza po skuciu lastryko oraz miejscowe wyrównanie ścian zaprawą wyrów- nawczą obmiar = 20.358 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6112r-g/m ²	r-g	12.4428	0.000	0.00		
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropia- nowych ATLAS STOPPER K-20 4kg/m ²	kg	81.4320	0.000		0.00	
3*		siatka z włókna szklanego 1.135m ² /m ²	m ²	23.1063	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 0.007m-g/m ²	m-g	0.1425	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0052m-g/m ²	m-g	0.1059	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
319 d.11	KNR 0-23 2611-02 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod okładziny ścienne - po skuciu lastryko obmiar = 2.262 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0662r-g/m ²	r-g	0.1497	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		emulsja gruntująca ATLAS UNI-GRUNT	kg	0.4524	0.000		0.00	
3*		0.2kg/m ² materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy	m-g	0.0002	0.000			0.00
		0.0001m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
320 d.11	KNR 0-12II 0829-10	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 25x60 cm na klej metodą zwykłą obmiar = 23.776 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	24.0566	0.000	0.00		
		1.0118r-g/m ²						
2*		-- M -- płytki ceramiczne i terakotowe	m ²	24.2515	0.000		0.00	
		1.02m ² /m ²						
3*		zaprawa klejąca	kg	112.9360	0.000		0.00	
		4.75kg/m ²						
4*		zaprawa spoinująca	kg	7.1328	0.000		0.00	
		0.3kg/m ²						
5*		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000		0.00	
		1.5%(od M)						
6*		-- S -- wyciąg	m-g	0.7014	0.000			0.00
		0.0295m-g/m ²						
7*		środek transportowy	m-g	0.6538	0.000			0.00
		0.0275m-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
321 d.11	KNR-W 2- 02 1124-04	Narożniki aluminiowe 30x30x2 mm	m					
		obmiar = 6.400 m						
1*		-- R -- robocizna	r-g	1.0496	0.000	0.00		
		0.164r-g/m						
2*		-- M -- listwy przyściennne z polichloru winylu	m	6.8480	0.000		0.00	
		1.07m/m						
3*		klej Pronivin	kg	0.0256	0.000		0.00	
		0.004kg/m						
4*		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000		0.00	
		1.5%(od M)						
5*		-- S -- wyciąg	m-g	0.0013	0.000			0.00
		0.0002m-g/m						
6*		środek transportowy	m-g	0.0019	0.000			0.00
		0.0003m-g/m						
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
322 d.11	KNR-W 4- 01 1215-07	Mycie po robotach malarskich posadzek - po każdym dniu pracy Krotność = 3 obmiar = 95.813 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna	r-g	19.2584	0.000	0.00		
		0.067*3=0.201r-g/m ²						
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
323 d.11	KNR 2-02 1605-01	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne ru- rowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 4 m obmiar = 6.000 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.6026r-g/m ²	r-g	3.6156	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty pomostowe robocze 0.0169m ² /m ²	m ²	0.1014	0.000		0.00	
3*		płyty komunikacyjne długie 0.0003m ² /m ²	m ²	0.0018	0.000		0.00	
4*		płyty komunikacyjne krótkie 0.0002m ² /m ²	m ²	0.0012	0.000		0.00	
5*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.00011m ³ /m ²	m ³	0.0007	0.000		0.00	
6*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0.00001m ³ /m ²	m ³	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 ²	m-g	1.0740	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
324 d.11 r.16 z.sz.5.15	KNR 2-02	Czas pracy rusztowań grupy 8 (poz.:307,308)						
1*		-- S -- rusztowanie 60.189542/(0.84*3)=23.8847m-g	m-g	23.8847				0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

PODSUMOWANIE

Van Gogha 3b - kl 4

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
12		Kompasowa 1 kl 2						
325 d.12	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 73.741 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m ²	r-g	4.2032	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357m ² /m ²	m ²	26.3255	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
326 d.12	KNR-W 4-01 1202-09 z.sz.2.3.	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - klatki schodowe - ściany, sufity obmiar = 3.400 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.092*1.15=0.1058r-g/m ²	r-g	0.3597	0.000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m ²	kg	0.0748	0.000		0.00	
3*		wapno suchogazzone 0.00088t/m ²	t	0.0030	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.001m ³ /m ²	m ³	0.0034	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
327 d.12	KNR-W 4-01 1204-08 z.sz.2.3.	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - klatki schodowe - ściany, sufity, biegi, spoczniki obmiar = 279.712 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095*1.15=0.10925r-g/m ²	r-g	30.5585	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0.3kg/m ²	kg	83.9136	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
328 d.12	KNR-W 4-01 1204-05 z.sz.2.3.	Jednokrotne gruntowanie starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów - klatki schodowe obmiar = 160.192 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.067*1.15=0.07705r-g/m ²	r-g	12.3428	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.154dm ³ /m ²	dm ³	24.6696	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
329 d.12	KNR-W 4-01 1204-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		obmiar = 160.192 m ² -- R -- robocizna 0.127*1.15=0.14605r-g/m ²	r-g	23.3960	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286dm ³ /m ²	dm ₃	45.8149	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
330 d.12	KNR-W 4- 01 1204-01 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe obmiar = 73.741 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.127*1.15=0.14605r-g/m ²	r-g	10.7699	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298dm ³ /m ²	dm ₃	21.9748	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
331 d.12	KNR 2-02 1504-08 z.sz.5.3	Lakierowanie 1 krotne tynków ścian uprzednio malowanych - 1 wsza warstwa - poziom parter -piwnice obmiar = 13.170 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1809*1.15=0.208035r-g/m ²	r-g	2.7398	0.000	0.00		
2*		-- M -- lakier bezbarwny 0.0817dm ³ /m ²	dm ₃	1.0760	0.000		0.00	
3*		rozcieńczalnik' 0.0109dm ³ /m ²	dm ₃	0.1436	0.000		0.00	
4*		papier ścierny' 0.1333ark./m ²	ark.	1.7556	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 ²	m-g	0.0013	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
332 d.12	KNR 2-02 1504-08	Lakierowanie 1 krotne tynków ścian uprzednio malowanych - 2 warstwa - poziom parter - piw- nice obmiar = 13.170 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1809r-g/m ²	r-g	2.3825	0.000	0.00		
2*		-- M -- lakier bezbarwny 0.0817dm ³ /m ²	dm ₃	1.0760	0.000		0.00	
3*		rozcieńczalnik' 0.0109dm ³ /m ²	dm ₃	0.1436	0.000		0.00	
4*		papier ścierny' 0.1333ark./m ²	ark.	1.7556	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		środek transportowy***** 0.0001m-g/m ²	m-g	0.0013	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
333 d.12	KNR 7-12 0103-02	Czyszczenie przez szcietkowanie mechaniczne balustrad wewnętrznych obmiar = 34.125 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3086r-g/m ²	r-g	10.5310	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
334 d.12	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad wewnętrznych obmiar = 34.125 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.94r-g/m ²	r-g	32.0775	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.077dm ³ /m ²	dm ₃	2.6276	0.000		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.077dm ³ /m ²	dm ₃	2.6276	0.000		0.00	
4*		benzyna do lakierów 0.034dm ³ /m ²	dm ₃	1.1603	0.000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach***** 0.56ark./m ²	ark.	19.1100	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
335 d.12	KNR 2-02 0617-12 analogia	Akrylowanie połączeń (szafki szachtów - ścian) obmiar = 22.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2839r-g/m	r-g	6.2458	0.000	0.00		
2*		-- M -- akryl budowlany***** 1.13kg/m	kg	24.8600	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg***** 0.0038m-g/m	m-g	0.0836	0.000			0.00
5*		środek transportowy***** 0.0033m-g/m	m-g	0.0726	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
336 d.12	KNR 4-01 1209-09	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni do 1.0 m ² . Oznaczenie nr lokali przynależnych do szafek szachtów - samoprzylepne naklejki. obmiar = 16.960 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.72r-g/m ²	r-g	12.2112	0.000	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki***** 0.086dm ³ /m ²	dm ₃	1.4586	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		papier ścierny w arkuszach***** 0.54ark./m ²	ark.	9.1584	0.000		0.00	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.085dm ³ /m ²	dm ₃	1.4416	0.000		0.00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.091dm ³ /m ²	dm ₃	1.5434	0.000		0.00	
6*		benzyna do lakierów 0.04dm ³ /m ²	dm ₃	0.6784	0.000		0.00	
7*		naklejki samoprzylepne 1szt/m ²	szt	16.9600	0.000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
337 d.12	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rurek - gaz, c.o obmiar = 18.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	3.9600	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.013dm ³ /m	dm ₃	0.2340	0.000		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.014dm ³ /m	dm ₃	0.2520	0.000		0.00	
4*		benzyna do lakierów 0.006dm ³ /m	dm ₃	0.1080	0.000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach***** "	ark.	3.6000	0.000		0.00	
6*		0.2ark./m materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
338 d.12	KNR 4-01 1207-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi policzków - klatki schodowe obmiar = 28.800 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.168*1.15=0.1932r-g/m	r-g	5.5642	0.000	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka olejno-żywiczna na tynki białe**** 0.021dm ³ /m	dm ₃	0.6048	0.000		0.00	
3*		grunt pokostowy 0.046dm ³ /m	dm ₃	1.3248	0.000		0.00	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.026dm ³ /m	dm ₃	0.7488	0.000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach***** "	ark.	0.7776	0.000		0.00	
6*		0.027ark./m farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.04dm ³ /m	dm ₃	1.1520	0.000		0.00	
7*		benzyna do lakierów 0.015dm ³ /m	dm ₃	0.4320	0.000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
339 d.12	KNR AT-31 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baunit Mo- saikPutz -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach obmiar = 119.520 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.083r-g/m ²	r-g	9.9202	0.000	0.00		
2*		-- M -- grunt uniwersalny - Baunit UniversalGrund 0.25kg/m ²	kg	29.8800	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0478	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
340 d.12	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baunit Mo- saikPutz -wykonany ręcznie na ścianach obmiar = 119.520 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.411r-g/m ²	r-g	49.1227	0.000	0.00		
2*		-- M -- masa tynkarska mozaikowa - Baunit Mosaik- Putz"" 5.5kg/m ²	kg	657.3600	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- żuraw okienny"" 0.0064m-g/m ²	m-g	0.7649	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0086m-g/m ²	m-g	1.0279	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
341 d.12	KNR-W 2- 02 1124-04	Narożniki ze stali nierdzewnej 30x30x2 mm obmiar = 6.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.164r-g/m	r-g	0.9840	0.000	0.00		
2*		-- M -- narożniki ze stali nierdzewnej 30x30x2 mm 1.07m/m	m	6.4200	0.000		0.00	
3*		klej Pronivin 0.004kg/m	kg	0.0240	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	0.0012	0.000			0.00
6*		środek transportowy"" 0.0003m-g/m	m-g	0.0018	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
342 d.12	KNR-W 4- 01 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg - mycie po każdym dniu pracy Krotność = 3 obmiar = 73.741 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.067*3=0.201r-g/m ²	r-g	14.8219	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
343 d.12	KNR 2-02 1605-01	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 4 m obmiar = 8.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6026r-g/m ²	r-g	4.8208	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty pomostowe robocze"" 0.0169m ² /m ²	m ²	0.1352	0.000		0.00	
3*		płyty komunikacyjne długie"" 0.0003m ² /m ²	m ²	0.0024	0.000		0.00	
4*		płyty komunikacyjne krótkie"" 0.0002m ² /m ²	m ²	0.0016	0.000		0.00	
5*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.00011m ³ /m ²	m ³	0.0009	0.000		0.00	
6*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0.00001m ³ /m ²	m ³	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 ²	m-g	1.4320	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
344 d.12	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 9 (poz.:329,330)						
1*		-- S -- rusztowanie 34.165915/(0.84*3)=13.5579m-g	m-g	13.5579				0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

PODSUMOWANIE

Kompasowa 1 kl 2

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Remont klatek						
1		Targowa 33 35 37 kl 3				
1 d.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	270.001	0.00	0.00
2 d.1	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² - ściany i sufit	m ²	1077.815	0.00	0.00
3 d.1	KNR 4-01 0336- 05	Wykucie bruzd poziomych pod obsadzenie parapetów	m	3.400	0.00	0.00
4 d.1	KNR-W 2-02 2119-02	Parapety wewnętrzne z konglomeratu (gr.3cm i szer.do 30cm) - kolor do uzgodnienia z Zamawiającym	m	3.000	0.00	0.00
5 d.1	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany,sufity. Przyjęto 30% całości ścian i sufitów.	m ²	212.416	0.00	0.00
6 d.1	KNR-W 4-01 1204-05	Jednokrotne gruntowanie starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m ²	708.055	0.00	0.00
7 d.1	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	438.054	0.00	0.00
8 d.1	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²	270.001	0.00	0.00
9 d.1	KNR 2-02 0815- 03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²	73.952	0.00	0.00
10 d.1	KNR 2-02 1503- 02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania	m ²	369.760	0.00	0.00
11 d.1	KNR 7-12 0103- 02	Czyszczenie przez szcztotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²	37.557	0.00	0.00
12 d.1	KNR 4-01 1212- 05	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad wewnętrznych	m ²	37.557	0.00	0.00
13 d.1	KNR 19-01 1014-06	Wymiana odcinków prostych poręczy (pochwyty) schodowych z drewna miękkiego o dł. ponad 1,0 m	m	41.730	0.00	0.00
14 d.1	KNR 4-01 1209- 09	Dwukrotne malowanie farbą olejną szafek szachtów, włazu maszynowni. Montaż 5 sztuk szyb w szafkach szachtów. Prostowanie 6 sztuk drzwiczek szachtów. Oznaczenie naklejkami samoprzylepnymi przynależności lokalu do szafki szachtu.	m ²	10.900	0.00	0.00
15 d.1	KNR 4-01 1212- 28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rurek c.o.	m	22.600	0.00	0.00
16 d.1	KNR 4-01 1207- 02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi policzków	m	41.730	0.00	0.00
17 d.1	KNR AT-31 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m ²	48.600	0.00	0.00
18 d.1	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz - wykonany ręcznie na ścianach	m ²	48.600	0.00	0.00
19 d.1	KNR-W 2-02 1124-04	Narożniki aluminiowe 30x30x2 mm - 6 sztuk	m	9.000	0.00	0.00
20 d.1	KNR-W 4-01 1215-07	Mycie po robotach malarskich posadzek - mycie wykonywać po każdym dniu pracy Krotność = 3	m ²	270.001	0.00	0.00
21 d.1	KNR 2-02 1605- 02	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 5 m	m ²	8.000	0.00	0.00
22 d.1	KNR 4-01 0354- 10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²	8.949	0.00	0.00
23 d.1	KNR 4-01 0348- 03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	2.820	0.00	0.00
24 d.1	KNR 2-02 0803- 03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²	6.800	0.00	0.00
25 d.1	KNR 0-33 0123- 03	Wykonanie dylatacji przez montaż profilu dylatacyjnego	m	23.600	0.00	0.00
26 d.1	KNR 2-16 0609- 01	Uzupełnienie bakujących otulin gipsowo-klejowych	m ²	2.000	0.00	0.00
27 d.1	KNR 4-01 1207- 02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm	m	213.260	0.00	0.00
28 d.1	KNR 4-01 1209- 10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej o powierzchni ponad 1.0 m ² - drzwi windy oraz komórek lokatorskich, piwnic, grzejników	m ²	34.675	0.00	0.00
29 d.1	KNR 4-01 1207- 02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi podstopnic	m	172.800	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
30 d.1	KNR 4-01 1209-10 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanych witryn. Malowanie kanału kablowego. Malowanie wycieraczek metalowych.	m ²	38.604	0.00	0.00
31 d.1	KNR 5-08 0705-07	Przykręcanie do gotowych otworów korytek pcv szerokości do 100mm.	m	72.000	0.00	0.00
32 d.1	KNR 0-14 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m ²	5.452	0.00	0.00
33 d.1	KNNR-W 3 0313-05	Rozebranie ścianek z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach	m ²	1.750	0.00	0.00
34 d.1	KNR AT-43 0106-01	Ścianki działowe z płyt trudnopalnych gr 12mm - Ekran parter	m ²	1.750	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
2		Targowa 33 35 37 kl 2				
35 d.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	286.801	0.00	0.00
36 d.2	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ściany,sufity	m ²	1094.615	0.00	0.00
37 d.2	KNR 4-01 0336- 05	Wykucie bruzd poziomych - pod obsadzenie parapetów	m	3.400	0.00	0.00
38 d.2	KNR-W 2-02 2119-02	Parapety wewnętrzne z konglomeratu (gr 3cm i szero-kości do 30cm) - kolor uzgodnić z Zamawiającym	m	3.000	0.00	0.00
39 d.2	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - ściany,sufity	m ²	209.536	0.00	0.00
40 d.2	KNR-W 4-01 1204-05	Jednokrotne gruntowanie farbami gruntującymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m ²	715.255	0.00	0.00
41 d.2	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	428.454	0.00	0.00
42 d.2	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²	286.801	0.00	0.00
43 d.2	KNR 2-02 0815- 03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m ²	75.872	0.00	0.00
44 d.2	KNR 2-02 1503- 02	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania	m ²	379.360	0.00	0.00
45 d.2	KNR 7-12 0103- 02	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne balustrad wewnętrznych	m ²	37.557	0.00	0.00
46 d.2	KNR 4-01 1212- 05	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad wewnętrznych	m ²	37.557	0.00	0.00
47 d.2	KNR 19-01 1014-06	Wymiana odcinków prostych poręczy (pochwyty) schodowych z drewna miękkiego o dł. ponad 1,0 m	m	41.730	0.00	0.00
48 d.2	KNR 4-01 1209- 09	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni do 1.0 m2	m ²	10.900	0.00	0.00
49 d.2	KNR 2-02 0617- 06 analogia	Akrylowanie połączeń - szafki szachtów	m	36.000	0.00	0.00
50 d.2	KNR 4-01 1212- 28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rurek c.o.	m	22.600	0.00	0.00
51 d.2	KNR 4-01 1207- 02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi policzków	m	41.730	0.00	0.00
52 d.2	KNR AT-31 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m ²	48.600	0.00	0.00
53 d.2	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz - wykonany ręcznie na ścianach	m ²	48.600	0.00	0.00
54 d.2	KNR-W 2-02 1124-04 analogia	Narożniki aluminiowe 30x30x2 mm - 6 sztuk	m	9.000	0.00	0.00
55 d.2	KNR-W 4-01 1215-07	Mycie po robotach malarskich posadzek - mycie wykonywać po każdym dniu pracy Krotność = 3	m ²	286.801	0.00	0.00
56 d.2	KNR 2-02 1605- 02	Jednopoziomowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 5 m	m ²	8.000	0.00	0.00
57 d.2	KNR 4-01 0354- 10	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m ²	8.949	0.00	0.00
58 d.2	KNR 4-01 0348- 03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - ścianka w otoczeniu drzwi metalowych wewnętrznych	m ²	2.820	0.00	0.00
59 d.2	KNR 2-02 0803- 03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²	6.800	0.00	0.00
60 d.2	KNR 0-33 0123- 03	Wykonanie dylatacji przez montaż profilu dylatacyjnego	m	23.600	0.00	0.00
61 d.2	KNR 2-16 0609- 01 analogia	Uzupełnienie brakujących ubytków otulin gipsowo-klejowych - poziom piwnic	m ²	2.000	0.00	0.00
62 d.2	KNR 4-01 1207- 02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm	m	213.260	0.00	0.00
63 d.2	KNR 4-01 1209- 10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 - drzwi windy, komórki lokatorskich,grzejników	m ²	34.675	0.00	0.00
64 d.2	KNR 4-01 1207- 02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi podstopnic	m	172.800	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
65 d.2	KNR 4-01 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowa- nych witryn. Malowanie kanału kablowego - poziom piw- nic. Malowanie wycieraczek metalowych.	m ²	38.604	0.00	0.00
66 d.2	KNR 5-08 0705-07	Przykręcanie do gotowych otworów korytek pcv szero- kości do 100mm. Dokonać montażu kanału kablowego - poziom piwnic	m	72.000	0.00	0.00
67 d.2	KNR 0-14 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m ²	5.452	0.00	0.00
68 d.2	KNNR-W 3 0313-05	Rozebranie ścianek z płyt gipsowo-kartonowych na rusz- tach	m ²	1.750	0.00	0.00
69 d.2	KNR AT-43 0106-01	Ścianki działowe z płyt trudnozapalnych gr 12 mm - Ekran pełny	m ²	1.750	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
3		2. Poligonowa 2 kl 4				
70 d.3	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	88.516	0.00	0.00
71 d.3	KNR-W 4-01 1202-09 z.sz.2.3.	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - klatki schodowe	m ²	356.143	0.00	0.00
72 d.3	KNR-W 4-01 1204-08 z.sz.2.3.	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - klatki schodowe	m ²	356.143	0.00	0.00
73 d.3	KNR-W 4-01 1204-05 z.sz.2.3.	Jednokrotne gruntowanie starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów - klatki schodowe	m ²	224.638	0.00	0.00
74 d.3	KNR-W 4-01 1204-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe	m ²	136.122	0.00	0.00
75 d.3	KNR-W 4-01 1204-01 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe	m ²	88.516	0.00	0.00
76 d.3	KNR 7-12 0103- 02	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne balustrad	m ²	31.350	0.00	0.00
77 d.3	KNR 4-01 1212- 05	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad wewnętrznych	m ²	31.350	0.00	0.00
78 d.3	KNR 4-01 1209- 09	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej szafek szachtów o powierzchni do 1.0 m2 oraz stolarki drzwiowej. Oznaczenie nr lokali przynależnych do szafek szachtów - samoprzylepne naklejki.	m ²	28.400	0.00	0.00
79 d.3	KNR 4-01 1212- 28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rurek c.o., gazowych	m	45.100	0.00	0.00
80 d.3	KNR 4-01 1207- 02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi policzków schodów	m	21.250	0.00	0.00
81 d.3	KNR AT-31 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m ²	131.505	0.00	0.00
82 d.3	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz - wykonany ręcznie na ścianach	m ²	131.505	0.00	0.00
83 d.3	KNR-W 2-02 1124-04	Narożniki aluminiowe 30x30x2 mm	m	9.000	0.00	0.00
84 d.3	KNR-W 4-01 1215-07	Mycie po robotach malarskich posadzek - mycie wykonywane po każdym dniu pracy Krotność = 3	m ²	88.516	0.00	0.00
85 d.3	KNR 2-02 1605- 01	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 4 m	m ²	6.000	0.00	0.00
86 d.3	KNR 5-08 0705- 07 analogia	Przykręcanie do gotowych otworów korytek pcv szerokości do 100mm	m	24.000	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
4		Znanieckiego 16 c kl 3				
87 d.4	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	98.221	0.00	0.00
88 d.4	KNR-W 4-01 1202-09 z.sz.2.3.	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - klatki schodowe	m ²	378.610	0.00	0.00
89 d.4	KNR-W 4-01 1204-08 z.sz.2.3.	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - klatki schodowe	m ²	378.610	0.00	0.00
90 d.4	KNR-W 4-01 1204-05 z.sz.2.3. analogia	Jednokrotne gruntowanie starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów - klatki schodowe	m ²	229.270	0.00	0.00
91 d.4	KNR-W 4-01 1204-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe	m ²	131.049	0.00	0.00
92 d.4	KNR-W 4-01 1204-01 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe	m ²	98.221	0.00	0.00
93 d.4	KNR 7-12 0103-02	Czyszczenie przez szcztotkowanie mechaniczne balustrad wewnętrznych	m ²	42.328	0.00	0.00
94 d.4	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad wewnętrznych	m ²	42.328	0.00	0.00
95 d.4	KNR 2-02 0617-06 analogia	Akrylowanie połączeń (szafki szachtów - ściany)	m	31.500	0.00	0.00
96 d.4	KNR 4-01 1209-09	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, szafek szachtów o powierzchni do 1.0 m2. Oznaczenie nr lokali przynależnych do szafek szachtów - samoprzylepne naklejki.	m ²	30.353	0.00	0.00
97 d.4	KNR 2-02 1504-08 z.sz.5.3	Jednokrotne lakierowanie lakierem bezbarwnym tynków wewnętrznych, podłogi gipsowych i sztablatur - klatki schodowe	m ²	26.070	0.00	0.00
98 d.4	KNR 2-02 1504-08 z.sz.5.3	Jednokrotne lakierowanie lakierem bezbarwnym tynków wewnętrznych, podłogi gipsowych i sztablatur - klatki schodowe - druga warstwa	m ²	26.070	0.00	0.00
99 d.4	KNR 4-01 0348-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej - filarek przy drzwiach wewnętrznych	m ²	0.432	0.00	0.00
100 d.4	KNR 2-02 0210-01	Wykonanie nadproża nad drzwiami wewnętrznymi	m ³	0.100	0.00	0.00
101 d.4	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach - uzupełnienie powierzchni porozbiorowych wokół nowopowstałej stolarki drzwiowej	m ²	0.700	0.00	0.00
102 d.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm - zbrojenie nadproża	t	0.010	0.00	0.00
103 d.4	KNR 0-19 0931-06	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe oszklone na budowie z naświetlem górnym.	m ²	3.024	0.00	0.00
104 d.4	KNR 0-19 0931-02	Wymiana stolarki okiennej drewnianej na okna pcv	m ²	5.162	0.00	0.00
105 d.4	KNR 4-01 0336-05	Wykucie bruzd poziomych pod parapety wewnętrzne - usunięcie starych parapetów z lastryko	m	4.800	0.00	0.00
106 d.4	KNR-W 2-02 2119-02	Parapety z konglomeratu	m	4.400	0.00	0.00
107 d.4	KNR 4-01 0533-02	Wymiana parapetów zewnętrznych	m ²	1.980	0.00	0.00
108 d.4	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rurek c.o., gazowych	m	63.200	0.00	0.00
109 d.4	KNR 4-01 1207-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi policzków schodów	m	38.480	0.00	0.00
110 d.4	KNR 4-01 1207-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi cokolików	m	98.740	0.00	0.00
111 d.4	KNR AT-31 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m ²	149.340	0.00	0.00
112 d.4	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz - wykonany ręcznie na ścianach	m ²	149.340	0.00	0.00
113 d.4	KNR-W 2-02 1124-04	Narożniki aluminiowe 30x30x2 mm	m	3.200	0.00	0.00
114 d.4	KNR-W 4-01 1215-07	Mycie po robotach malarskich posadzek - mycie wykonywane po każdym dniu pracy Krotność = 3	m ²	98.221	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
115 d.4 01	KNR 2-02 1605-	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 4 m	m ²	6.000	0.00	0.00
116 d.4 07	KNR 5-08 0705-	Przykręcanie do gotowych otworów korytek pcv o szerokości 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
5		Znanieckiego 16a - kl 4				
117 d.5	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	65.606	0.00	0.00
118 d.5	KNR-W 4-01 1202-09 z.sz.2.3.	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - klatki schodowe	m ²	152.398	0.00	0.00
119 d.5	KNR-W 4-01 1204-08 z.sz.2.3.	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - klatki schodowe	m ²	23.919	0.00	0.00
120 d.5	KNR-W 4-01 1204-05 z.sz.2.3.	Jednokrotne gruntowanie starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów - klatki schodowe	m ²	207.986	0.00	0.00
121 d.5	KNR-W 4-01 1204-01 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe	m ²	65.606	0.00	0.00
122 d.5	KNR-W 4-01 1204-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe	m ²	142.380	0.00	0.00
123 d.5	KNR 2-02 1504- 08 z.sz.5.3	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną (syntetyczną) tynków wewnętrznych, podłogi gipsowych i sztablatur - klatki schodowe - parter do - 1	m ²	26.070	0.00	0.00
124 d.5	KNR 2-02 1504- 08 z.sz.5.3	Jednokrotne lakierowanie emalią olejną (syntetyczną) tynków wewnętrznych, podłogi gipsowych i sztablatur - klatki schodowe - parter do - 1 - druga warstwa	m ²	26.070	0.00	0.00
125 d.5	KNR 2-02 1504- 08 z.sz.5.3	Jednokrotne lakierowanie lakierem bezbarwnym okien połaciowych	m ²	1.280	0.00	0.00
126 d.5	KNR 2-02 1504- 08 z.sz.5.3	Jednokrotne lakierowanie lakierem bezbarwnym okien połaciowych - druga warstwa	m ²	1.280	0.00	0.00
127 d.5	KNR 4-01 1209- 09	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, szafek szachtów, skrzynek gazowych. Oznaczenie nr lokali przynależnych do szafek szachtów - samoprzylepne naklejki.	m ²	22.276	0.00	0.00
128 d.5	KNR 4-01 1212- 28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rurek gazowych	m	22.900	0.00	0.00
129 d.5	KNR 4-01 1207- 02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi podstopnic - klatka schodowa	m	105.600	0.00	0.00
130 d.5	KNR 4-01 1207- 02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi policzków - klatki schodowe	m	25.600	0.00	0.00
131 d.5	KNR 5-08 0705- 07	Przykręcanie do gotowych otworów korytek pcv	m	24.000	0.00	0.00
132 d.5	KNR AT-31 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m ²	96.810	0.00	0.00
133 d.5	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz - wykonany ręcznie na ścianach	m ²	96.810	0.00	0.00
134 d.5	KNR 7-12 0103- 02	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne balustrad wewnętrznych	m ²	28.160	0.00	0.00
135 d.5	KNR 4-01 1212- 05	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad wewnętrznych	m ²	28.160	0.00	0.00
136 d.5	KNR 2-02 0617- 06 analogia	Akrylowanie połączeń (szafki szachtów - ściany)	m	18.000	0.00	0.00
137 d.5	KNR-W 2-02 1124-04	Narożniki ze stali nierdzewnej klejone	m	5.600	0.00	0.00
138 d.5	KNR 2-02 1605- 01	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 4 m	m ²	6.000	0.00	0.00
139 d.5	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:121,122)				0.00
140 d.5	KNR-W 4-01 1215-07	Mycie po robotach malarskich posadzek Krotność = 3	m ²	65.606	0.00	0.00
141 d.5	KNR 0-19 0928- 08	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV o pow. do 1.5 m2	m ²	3.723	0.00	0.00
142 d.5	KNR 4-01 0533- 02	Wymiana parapetów zewnętrznych	m ²	0.945	0.00	0.00
143 d.5	KNR-W 4-01 0353-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m	2.700	0.00	0.00
144 d.5	KNR 2 0302- 07	Ściany murowane - osadzenie podokienników prefabrykowanych - konglomerat gr 3 cm	m	2.700	0.00	0.00
145 d.5	KNR 4-01 0348- 02	Rozebranie ścianki - filarka - przedsionek wejściowy (poszerzenie otworu drzwiowego)	m ²	0.215	0.00	0.00
146 d.5	KNR 0-19 0931- 07	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe, panel + szyba, samozamykacz, próg	m ²	2.730	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
147 d.5	KNR-W 4-01 1215-07	Mycie po robotach malarskich posadzek	m ²	65.606	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
6		Van Gogha 3a kl 1				
148 d.6	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	95.813	0.00	0.00
149 d.6	KNR-W 4-01 1202-09 z.sz.2.3.	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - klatki schodowe	m ²	341.845	0.00	0.00
150 d.6	KNR 4-01 0336- 05	Wykucie bruzd pod obsadzenie parapetów wewnętrz- nych	m	4.800	0.00	0.00
151 d.6	KNR-W 2-02 2119-05	Parapety wewnętrzne z konglomeratu - nad grzejnikiem poziom parteru	m	4.800	0.00	0.00
152 d.6	KNR-W 4-01 1204-08 z.sz.2.3.	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nie- równości - klatki schodowe	m ²	341.845	0.00	0.00
153 d.6	KNR-W 4-01 1204-05 z.sz.2.3.	Jednokrotne gruntowanie starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów - klatki schodowe	m ²	341.845	0.00	0.00
154 d.6	KNR-W 4-01 1204-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn- ków wewnętrznych ścian - klatki schodowe	m ²	246.303	0.00	0.00
155 d.6	KNR-W 4-01 1204-01 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn- ków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe	m ²	95.813	0.00	0.00
156 d.6	KNR 2-02 1504- 08 z.sz.5.3	Lakierowanie 1 krotne tynków ścian uprzednio malowa- nych - pierwsza warstwa	m ²	111.520	0.00	0.00
157 d.6	KNR 2-02 1504- 08 z.sz.5.3	Lakierowanie 1 krotne tynków ścian uprzednio malowa- nych - druga warstwa	m ²	111.520	0.00	0.00
158 d.6	KNR 7-12 0103- 02	Czyszczenie przez szcietkowanie mechaniczne do dru- giego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyj- ściowy powierzchni B)	m ²	25.454	0.00	0.00
159 d.6	KNR 4-01 1212- 05	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad wewnętrz- nych	m ²	25.454	0.00	0.00
160 d.6	KNR 2-02 0617- 06	Akrylowanie połączeń (szafki szachtów - ściany)	m	18.000	0.00	0.00
161 d.6	KNR 4-01 1209- 09	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni do 1.0 m2. Oznaczenie nr lokali przynależnych do szafek szachtów - samoprzylepne naklejki. Malowanie grzejników usytuowanych na klatce schodo- wej	m ²	29.062	0.00	0.00
162 d.6	KNR 4-01 1212- 28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rurek c.o, gaz.	m	10.500	0.00	0.00
163 d.6	KNR 4-01 1207- 02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi policzków	m	25.000	0.00	0.00
164 d.6	KNR 13-23 0101-01 analogia	Rozbiórki ręczne konstrukcji z lastryko (cokolik)	m ²	2.262	0.00	0.00
165 d.6	KNR 0-23 2612- 06	Warstwa wyrównawcza po skuciu lastryko oraz miejsce- we wyrównanie ścian zaprawą wyrównawczą pod okła- dziny ściennne	m ²	14.762	0.00	0.00
166 d.6	KNR 0-23 2611- 02	Przygotowanie starego podłoża pod okładziny ściennne - po skuciu lastryko	m ²	21.680	0.00	0.00
167 d.6	KNR 0-12II 0829-10	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 25x60 cm na klej metodą zwykłą. Sprawdzić czy na pewno 25x60.	m ²	21.680	0.00	0.00
168 d.6	KNR-W 2-02 1124-04	Narożniki ze stali nierdzewnej klejone	m	6.400	0.00	0.00
169 d.6	KNR-W 4-01 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg Krotność = 3	m ²	95.813	0.00	0.00
170 d.6	KNR 2-02 1605- 01	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 4 m	m ²	6.000	0.00	0.00
171 d.6	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:154,155)				0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
7		Van Gogha 9 kl 1				
172 d.7	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	223.551	0.00	0.00
173 d.7	KNR-W 4-01 1202-09 z.sz.2.3.	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - klatki schodowe	m ²	769.791	0.00	0.00
174 d.7	KNR 4-01 0336- 05	Wykucie bruzd pod obsadzenie parapetów wewnętrz- nych	m	1.200	0.00	0.00
175 d.7	KNR-W 2-02 2119-02	Parapety wewnętrzne z konglomeratu (gr 3 cm i szer 30 cm)	m	1.200	0.00	0.00
176 d.7	KNR-W 4-01 1204-08 z.sz.2.3.	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nie- równości - klatki schodowe wraz z policzkami schodów wewnętrznych	m ²	500.836	0.00	0.00
177 d.7	KNR-W 4-01 1204-05 z.sz.2.3.	Jednokrotne gruntowanie farbami lateksowymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m ²	430.836	0.00	0.00
178 d.7	KNR-W 4-01 1204-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn- ków wewnętrznych ścian - klatki schodowe. Pomiesz- czenie węzła budynku.	m ²	277.285	0.00	0.00
179 d.7	KNR-W 4-01 1204-01 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn- ków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe	m ²	223.551	0.00	0.00
180 d.7	KNR 2-02 0815- 03	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścia- nach z elementów prefabrykowanych i betonowych wyle- wanych - lamperia	m ²	67.791	0.00	0.00
181 d.7	KNR 2-02 1503- 02 z.sz.5.3	Dwukrotne malowanie zwykłą farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych bez szpachlowania - klatki scho- dowe	m ²	338.955	0.00	0.00
182 d.7	KNR 7-12 0103- 02	Czyszczenie przez szcietkowanie mechaniczne balus- trad wewnętrznych	m ²	34.020	0.00	0.00
183 d.7	KNR 4-01 1212- 05	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad wewnętrz- nych	m ²	34.020	0.00	0.00
184 d.7	KNR 2-02 0617- 06	Akrylowanie połączeń (szafki szachtów - ściany)	m	36.000	0.00	0.00
185 d.7	KNR 19-01 1014-06	Montaż prostych poręczy (pochwytów) schodowych z drewna miękkiego o dł. ponad 1,0 m	m	32.400	0.00	0.00
186 d.7	KNR 4-01 1209- 09	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, szafek szachtów, skrzynek gazowych, drzwi windy, witryna, komórki lokatorskie na półpiętrach; Oznaczenie nr lokali przynależnych do szafek szachtów - samoprzylepne naklejki.	m ²	159.517	0.00	0.00
187 d.7	KNR 4-01 1212- 28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur - gaz,c.o, rury że- liwnej - poziom piwnic	m	26.550	0.00	0.00
188 d.7	KNR 4-01 1207- 02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi policzków - klat- ki schodowe	m	53.100	0.00	0.00
189 d.7	KNR 4-01 1207- 02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm	m	109.800	0.00	0.00
190 d.7	KNR 4-01 1207- 02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi podstopnic	m	172.800	0.00	0.00
191 d.7	KNR 13-23 0101-01	Rozbiórki ręczne konstrukcji z lastryko (cokolik)	m ²	2.262	0.00	0.00
192 d.7	KNR 0-23 2612- 06	Warstwa wyrównawcza miejscowe równanie podstopnic , cokolikow zaprawą wyrównawczą	m ²	16.262	0.00	0.00
193 d.7	KNR 0-23 2611- 02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²	21.680	0.00	0.00
194 d.7	KNR 0-12II 0829-10	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 25x60 cm na klej metodą zwykłą	m ²	21.680	0.00	0.00
195 d.7	KNR-W 2-02 1124-04	Ochrona narożników kątownikiem aluminiowym	m	6.000	0.00	0.00
196 d.7	KNR-W 4-01 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych ma- lowanych Krotność = 3	m ²	223.551	0.00	0.00
197 d.7	KNR 4-01 0354- 07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.	3.000	0.00	0.00
198 d.7	KNR 2-02 1016- 01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane	szt.	3.000	0.00	0.00
199 d.7	KNR 2-02 0210- 01	Nadproże żelbetowe - poziom piwnic	m ³	0.047	0.00	0.00
200 d.7	KNR 2-02 1015- 09	Skrzydła drzwiowe metalowe	m ²	4.920	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
201 d.7	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m ²	2.160	0.00	0.00
202 d.7	KNR 0-12 1118- 03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²	2.160	0.00	0.00
203 d.7	KNR 0-14 2010- 09	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych - Zabudowa G/k pionu - parter	m ²	1.500	0.00	0.00
204 d.7	KNR 2-15 0205- 02 analogia	Montaż pochwyty metalowego - zejście do piwnicy	m	2.200	0.00	0.00
205 d.7	KNR 4-01 1304- 03	Spawanie prętów okrągłych do kształtowników lub płaskowników - bramka antypaniczna	m spoiny	0.300	0.00	0.00
206 d.7	KNR-W 4-01 1301-08 analogia	Kłapa metalowa przed wejściem do hydrowężła	szt.	1.000	0.00	0.00
207 d.7	KNR 2-02 2010- 01 analogia	Rozbiórka płyt gk - szachty instalacyjne. Współczynnik R= 0.5, M=0	m ²	31.212	0.00	0.00
208 d.7	KNR AT-43 0104-01 z.o. 4.1.	Okładziny ściennie z płyt trudnozapalnych mocowane na pojedynczej metalowej, wolnostojącej konstrukcji o grubości 12 mm Okładziny o pow.mniejszej niż 5 m2.	m ²	31.212	0.00	0.00
209 d.7	KNR 0-19 0928- 01	Demontaż i montaż okien uchylnych jednodzielných z PCV o pow. do 0.4 m2	m ²	0.720	0.00	0.00
210 d.7	KNR-W 2-02 0514-03	Montaż parapetów zewnętrznych	m ²	0.420	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
8		Van Gogha 3 kl 2				
211 d.8	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	76.829	0.00	0.00
212 d.8	KNR-W 4-01 1202-09 z.sz.2.3.	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - klatki schodowe	m ²	237.007	0.00	0.00
213 d.8	KNR 4-01 0336- 05	Wykucie bruzd poziomych - pod obsadzenie parapetów	m	4.800	0.00	0.00
214 d.8	KNR-W 2-02 2119-02	Parapety wewnętrzne z konglomeratu gr 3 cm	m	4.800	0.00	0.00
215 d.8	KNR-W 4-01 1204-08 z.sz.2.3.	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - klatki schodowe	m ²	143.887	0.00	0.00
216 d.8	KNR-W 4-01 1204-05 z.sz.2.3.	Grunтовanie starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów - klatki schodowe	m ²	143.887	0.00	0.00
217 d.8	KNR-W 4-01 1204-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe	m ²	67.058	0.00	0.00
218 d.8	KNR-W 4-01 1204-01 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe	m ²	76.829	0.00	0.00
219 d.8	KNR 4-01 1206- 04 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - klatki schodowe	m ²	93.120	0.00	0.00
220 d.8	KNR 7-12 0103- 02	Czyszczenie przez szcztotkowanie mechaniczne balustrad wewnętrznych	m ²	15.460	0.00	0.00
221 d.8	KNR 4-01 1212- 05	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad wewnętrznych	m ²	15.460	0.00	0.00
222 d.8	KNR 2-02 0617- 06	Akrylowanie połączeń (szafki szachtów - ściany)	m	18.000	0.00	0.00
223 d.8	KNR 19-01 1014-06	Montaż prostych poręczy (pochwytów) schodowych z drewna miękkiego o dł. ponad 1,0 m	m	14.780	0.00	0.00
224 d.8	KNR 4-01 1209- 09	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni do 1.0 m2. Oznaczenie nr lokali przynależnych do szafek szachtów - samoprzylepne naklejki. Malowanie grzejników usytuowanych na klatce schodowej	m ²	7.442	0.00	0.00
225 d.8	KNR 4-01 1212- 28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rurek - gaz,c.o	m	11.400	0.00	0.00
226 d.8	KNR 4-01 1207- 02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi policzków - klatki schodowe	m	14.780	0.00	0.00
227 d.8	KNR 4-01 1207- 02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi cokolików	m	62.080	0.00	0.00
228 d.8	KNR 4-01 1207- 02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi podstopnice	m	84.240	0.00	0.00
229 d.8	KNR 13-23 0101-01	Rozbiórki ręczne konstrukcji z lastryko (cokolik)	m ²	2.262	0.00	0.00
230 d.8	KNR 0-23 2612- 06	Warstwa wyrównawcza po skuciu lastryko oraz miejscowe równanie ścian zaprawą wyrównawczą	m ²	14.762	0.00	0.00
231 d.8	KNR 0-23 2611- 02	Przygotowanie starego podłoża pod okładziny ściennie - po skuciu lastryko	m ²	21.680	0.00	0.00
232 d.8	KNR 0-12II 0829-10	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 25x60 cm na klej metodą zwykłą	m ²	21.680	0.00	0.00
233 d.8	KNR-W 2-02 1124-04	Ochrona narożników kątownikiem aluminiowym	m	6.400	0.00	0.00
234 d.8	KNR-W 4-01 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg Krotność = 3	m ²	76.829	0.00	0.00
235 d.8	KNR 2-02 1605- 02	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 5 m	m ²	6.000	0.00	0.00
236 d.8	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 5 (poz.:217,218)				0.00
237 d.8	KNR 4-01 0354- 07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.	3.000	0.00	0.00
238 d.8	KNR 2-02 1016- 01 analogia	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie	szt.	3.000	0.00	0.00
239 d.8	KNR 2-02 1015- 09 analogia	Skrzydła Drzwi piwnicznych metalowe	m ²	4.920	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
240 d.8	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - za- gruntowanie podłoża pod wylewkę samopoziomującą	m ²	2.880	0.00	0.00
241 d.8	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w po- mieszczeniach o pow. do 8 m2	m ²	2.880	0.00	0.00
242 d.8	KNR 0-12 1118- 03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²	2.880	0.00	0.00
243 d.8	KNR 19-01 1014-06	Wymiana odcinków prostych poręczy (pochwyty) scho- dowych z drewna miękkiego o dł. ponad 1,0 m	m	14.780	0.00	0.00
244 d.8	KNNR-W 3 0313-05	Rozebranie ścianek z płyt gipsowo-kartonowych - klatki schodowe	m ²	13.790	0.00	0.00
245 d.8	KNR 0-14 2010- 09	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych - Za- budowa pionu płytami G/k - poziom parteru	m ²	1.500	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
9		9. Van Gogha 7 kl 3				
246 d.9	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	76.829	0.00	0.00
247 d.9	KNR-W 4-01 1202-09 z.sz.2.3.	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - klatki schodowe	m ²	237.007	0.00	0.00
248 d.9	KNR 4-01 0336- 05	Wykucie bruzd poziomych - pod obsadzenie parapetów	m	4.800	0.00	0.00
249 d.9	KNR-W 2-02 2119-02	Parapety wewnętrzne z konglomeratu gr 3 cm	m	4.800	0.00	0.00
250 d.9	KNR-W 4-01 1204-08 z.sz.2.3.	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - klatki schodowe	m ²	143.887	0.00	0.00
251 d.9	KNR-W 4-01 1204-05 z.sz.2.3.	Grunтовanie starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów - klatki schodowe	m ²	143.887	0.00	0.00
252 d.9	KNR-W 4-01 1204-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe	m ²	67.058	0.00	0.00
253 d.9	KNR-W 4-01 1204-01 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe	m ²	76.829	0.00	0.00
254 d.9	KNR 4-01 1206- 04 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem - klatki schodowe	m ²	93.120	0.00	0.00
255 d.9	KNR 7-12 0103- 02	Czyszczenie przez szcztotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²	15.460	0.00	0.00
256 d.9	KNR 4-01 1212- 05	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad wewnętrznych	m ²	15.460	0.00	0.00
257 d.9	KNR 2-02 0617- 06	Akrylowanie połączeń (szafki szachtów - ściany)	m	18.000	0.00	0.00
258 d.9	KNR 4-01 1207- 02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi podstopnic	m	84.240	0.00	0.00
259 d.9	KNR 4-01 1209- 09	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni do 1.0 m2. Oznaczenie nr lokali przynależnych do szafek szachtów - samoprzylepne naklejki. Malowanie grzejników usytuowanych na klatce schodowej	m ²	7.442	0.00	0.00
260 d.9	KNR 4-01 1207- 02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi cokołików - klatki schodowe	m	62.080	0.00	0.00
261 d.9	KNR 4-01 1212- 28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur - gaz,c.o	m	11.400	0.00	0.00
262 d.9	KNR 4-01 1207- 02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi policzków - klatki schodowe	m	14.780	0.00	0.00
263 d.9	KNR-W 2-02 1124-04	Ochrona narożników kątownikiem aluminiowym	m	6.400	0.00	0.00
264 d.9	KNR 13-23 0101-01	Rozbiórki ręczne konstrukcji z lastryko (cokołik)	m ²	2.262	0.00	0.00
265 d.9	KNR 0-23 2612- 06	Warstwa wyrównawcza po skuciu lastryko oraz miejscowe równanie ścian zaprawą wyrównawczą	m ²	14.762	0.00	0.00
266 d.9	KNR 0-23 2611- 02	Przygotowanie starego podłoża pod okładziny ściennie - po skuciu lastryko	m ²	21.680	0.00	0.00
267 d.9	KNR 0-12II 0829-10	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 25x60 cm na klej metodą zwykłą	m ²	21.680	0.00	0.00
268 d.9	KNR-W 4-01 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowanych Krotność = 3	m ²	76.829	0.00	0.00
269 d.9	KNR 2-02 1605- 01	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 4 m	m ²	6.000	0.00	0.00
270 d.9	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 6 (poz.:252,253)				0.00
271 d.9	KNR 4-01 0354- 07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.	3.000	0.00	0.00
272 d.9	KNR 2-02 1016- 01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane	szt.	3.000	0.00	0.00
273 d.9	KNR 2-02 1015- 09	Skrzydła drzwi piwnicznych metalowe	m ²	4.920	0.00	0.00
274 d.9	KNR 19-01 1014-06	Wymiana odcinków prostych poręczy (pochwyty) schodowych z drewna miękkiego o dł. ponad 1,0 m	m	14.780	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
275 d.9	KNNR-W 3 0313-05	Rozebranie ścianek z płyt gipsowo-kartonowych - szach- ty instalacyjne	m ²	5.040	0.00	0.00
276 d.9	KNR 0-14 2010- 09	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych - Za- budowa pionu płytami G/k - poziom parteru	m ²	1.500	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
10		Van Gogha 9b - kl 4				
277 d.10	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	95.813	0.00	0.00
278 d.10	KNR-W 4-01 1202-09 z.sz.2.3.	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - klatki schodowe	m ²	341.845	0.00	0.00
279 d.10	KNR 4-01 0336- 05	Wykucie bruzd poziomych - pod obsadzenie parapetów wewnętrznych z konglomeratu	m	4.800	0.00	0.00
280 d.10	KNR-W 2-02 2119-02	Parapety wewnętrzne z konglomeratu gr 3 cm	m	4.800	0.00	0.00
281 d.10	KNR-W 4-01 1204-08 z.sz.2.3.	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - klatki schodowe	m ²	341.845	0.00	0.00
282 d.10	KNR-W 4-01 1204-05 z.sz.2.3.	Jednokrotne gruntowanie starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów - klatki schodowe	m ²	341.845	0.00	0.00
283 d.10	KNR-W 4-01 1204-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe	m ²	246.303	0.00	0.00
284 d.10	KNR-W 4-01 1204-01 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe	m ²	95.813	0.00	0.00
285 d.10	KNR 4-01 1208- 01	Lakierowanie 1 krotne tynków ścian uprzednio malowanych	m ²	111.520	0.00	0.00
286 d.10	KNR 4-01 1208- 01	Lakierowanie 1 krotne tynków ścian uprzednio malowanych - druga warstwa	m ²	111.520	0.00	0.00
287 d.10	KNR 7-12 0103- 02	Czyszczenie przez szcietkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²	25.454	0.00	0.00
288 d.10	KNR 4-01 1212- 05	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad wewnętrznych	m ²	25.454	0.00	0.00
289 d.10	KNR 2-02 0617- 06	Akrylowanie połączeń (szafki szachtów - ściany)	m	18.000	0.00	0.00
290 d.10	KNR 4-01 1209- 09	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, szafek szachtów o powierzchni do 1.0 m2. Oznaczenie nr lokali przynależnych do szafek szachtów - samoprzylepne naklejki. Malowanie grzejników usytuowanych na klatce schodowej	m ²	29.062	0.00	0.00
291 d.10	KNR 4-01 1212- 28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur - gaz.,c.o	m	10.500	0.00	0.00
292 d.10	KNR 4-01 1207- 02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi policzków - klatki schodowe	m	25.000	0.00	0.00
293 d.10	KNR 13-23 0101-01 analogia	Rozbiórki ręczne konstrukcji z lastryko (cokolik)	m ²	2.262	0.00	0.00
294 d.10	KNR 0-23 2612- 06	Warstwa wyrównawcza po skuciu lastryko oraz miejscowe wyrównanie ścian zaprawą wyrównawczą	m ²	20.358	0.00	0.00
295 d.10	KNR 0-23 2611- 02 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod okładziny ściennie - po skuciu lastryko	m ²	2.262	0.00	0.00
296 d.10	KNR 0-12II 0829-10	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 25x60 cm na klej metodą zwykłą	m ²	23.776	0.00	0.00
297 d.10	KNR-W 2-02 1124-04	Narożniki ze stali nierdzewnej klejone	m	6.400	0.00	0.00
298 d.10	KNR-W 4-01 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg - po każdym dniu pracy Krotność = 3	m ²	95.813	0.00	0.00
299 d.10	KNR 2-02 1605- 01	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 4 m	m ²	6.000	0.00	0.00
300 d.10	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 7 (poz.:283,284)				0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
11		Van Gogha 3b - kl 4				
301 d.11	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	95.813	0.00	0.00
302 d.11	KNR-W 4-01 1202-09 z.sz.2.3.	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - klatki schodowe	m ²	341.845	0.00	0.00
303 d.11	KNR 4-01 0336- 01	Wykucie bruzd poziomych - pod obsadzenie parapetów wewnętrznych	m	4.800	0.00	0.00
304 d.11	KNR-W 2-02 2119-02	Parapety wewnętrzne z konglomeratu gr 3 cm	m	4.800	0.00	0.00
305 d.11	KNR-W 4-01 1204-08 z.sz.2.3.	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - klatki schodowe	m ²	341.845	0.00	0.00
306 d.11	KNR-W 4-01 1204-05 z.sz.2.3.	Jednokrotne gruntowanie starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów - klatki schodowe	m ²	341.845	0.00	0.00
307 d.11	KNR-W 4-01 1204-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe. Pomieszczenia węzła grupowego.	m ²	316.303	0.00	0.00
308 d.11	KNR-W 4-01 1204-01 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe	m ²	95.813	0.00	0.00
309 d.11	KNR 4-01 1208- 01	Lakierowanie 1 krotne tynków ścian uprzednio malowanych	m ²	111.520	0.00	0.00
310 d.11	KNR 4-01 1208- 01	Lakierowanie 1 krotne tynków ścian uprzednio malowanych	m ²	111.520	0.00	0.00
311 d.11	KNR 7-12 0103- 02	Czyszczenie przez szcietkowanie mechaniczne balustrad wewnętrznych	m ²	25.454	0.00	0.00
312 d.11	KNR 4-01 1212- 05	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad wewnętrznych	m ²	25.454	0.00	0.00
313 d.11	KNR 2-02 0617- 12	Akrylowanie połączeń (szafki szachtów - ściany)	m	18.000	0.00	0.00
314 d.11	KNR 4-01 1209- 09	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni do 1.0 m2. Oznaczenie nr lokali przynależnych do szafek szachtów - samoprzylepne naklejki. Malowanie grzejników usytuowanych na klatce schodowej	m ²	29.062	0.00	0.00
315 d.11	KNR 4-01 1212- 28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rurek c.o.	m	10.500	0.00	0.00
316 d.11	KNR 4-01 1207- 02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi policzków	m	25.000	0.00	0.00
317 d.11	KNR 13-23 0101-01	Rozbiórki ręczne konstrukcji z lastryko (cokolik)	m ²	2.262	0.00	0.00
318 d.11	KNR 0-23 2612- 06	Warstwa wyrównawcza po skuciu lastryko oraz miejscowe wyrównanie ścian zaprawą wyrównawczą	m ²	20.358	0.00	0.00
319 d.11	KNR 0-23 2611- 02 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod okładziny ściennie - po skuciu lastryko	m ²	2.262	0.00	0.00
320 d.11	KNR 0-12II 0829-10	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 25x60 cm na klej metodą zwykłą	m ²	23.776	0.00	0.00
321 d.11	KNR-W 2-02 1124-04	Narożniki aluminiowe 30x30x2 mm	m	6.400	0.00	0.00
322 d.11	KNR-W 4-01 1215-07	Mycie po robotach malarskich posadzek - po każdym dniu pracy Krotność = 3	m ²	95.813	0.00	0.00
323 d.11	KNR 2-02 1605- 01	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 4 m	m ²	6.000	0.00	0.00
324 d.11	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 8 (poz.:307,308)				0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
12		Kompasowa 1 kl 2				
325 d.12	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	73.741	0.00	0.00
326 d.12	KNR-W 4-01 1202-09 z.sz.2.3.	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - klatki schodowe - ściany, sufit	m ²	3.400	0.00	0.00
327 d.12	KNR-W 4-01 1204-08 z.sz.2.3.	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - klatki schodowe - ściany, sufit, biegi, spoczniki	m ²	279.712	0.00	0.00
328 d.12	KNR-W 4-01 1204-05 z.sz.2.3.	Jednokrotne gruntowanie starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów - klatki schodowe	m ²	160.192	0.00	0.00
329 d.12	KNR-W 4-01 1204-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe	m ²	160.192	0.00	0.00
330 d.12	KNR-W 4-01 1204-01 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe	m ²	73.741	0.00	0.00
331 d.12	KNR 2-02 1504- 08 z.sz.5.3	Lakierowanie 1 krotne tynków ścian uprzednio malowanych - 1 wsza warstwa - poziom parter -piwnice	m ²	13.170	0.00	0.00
332 d.12	KNR 2-02 1504- 08	Lakierowanie 1 krotne tynków ścian uprzednio malowanych - 2 warstwa - poziom parter - piwnice	m ²	13.170	0.00	0.00
333 d.12	KNR 7-12 0103- 02	Czyszczenie przez szczerotkowanie mechaniczne balustrad wewnętrznych	m ²	34.125	0.00	0.00
334 d.12	KNR 4-01 1212- 05	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad wewnętrznych	m ²	34.125	0.00	0.00
335 d.12	KNR 2-02 0617- 12 analogia	Akrylowanie połączeń (szafki szachtów - ściany)	m	22.000	0.00	0.00
336 d.12	KNR 4-01 1209- 09	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni do 1.0 m2. Oznaczenie nr lokali przynależnych do szafek szachtów - samoprzylepne naklejki.	m ²	16.960	0.00	0.00
337 d.12	KNR 4-01 1212- 28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rurek - gaz, c.o	m	18.000	0.00	0.00
338 d.12	KNR 4-01 1207- 02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi policzków - klatki schodowe	m	28.800	0.00	0.00
339 d.12	KNR AT-31 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumił MosaikPutz - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m ²	119.520	0.00	0.00
340 d.12	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumił MosaikPutz - wykonany ręcznie na ścianach	m ²	119.520	0.00	0.00
341 d.12	KNR-W 2-02 1124-04	Narożniki ze stali nierdzewnej 30x30x2 mm	m	6.000	0.00	0.00
342 d.12	KNR-W 4-01 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg - mycie po każdym dniu pracy Krotność = 3	m ²	73.741	0.00	0.00
343 d.12	KNR 2-02 1605- 01	Jednopoziostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 4 m	m ²	8.000	0.00	0.00
344 d.12	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 9 (poz.:329,330)				0.00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

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

Słownie: zero i 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. II

netto:

brutto:

➤ Targowa 33/35/37, kl. III

netto:

brutto:

➤ Poligonowa 2, kl. IV

netto:

brutto:

➤ Kompasowa 1, kl. II

netto:

brutto:

➤ Znanińskiego 16A, kl. IV

netto:

brutto:

➤ Znanińskiego 16C, kl. III

netto:

brutto:

➤ Van Gogha 3, kl. II

netto:

brutto:

- Van Gogha 7, kl. III
netto:
brutto:
- Van Gogha 9, kl. I
netto:
brutto:
- Van Gogha 3A, kl. I
netto:
brutto:
- Van Gogha 3B, kl. IV
netto:
brutto:
- Van Gogha 9B, kl. IV
netto:
brutto:
- Łączna wartość robót:
netto:
Podatek VAT wynosi: %
brutto:

1. Termin wykonania robót: dni roboczych od podpisania umowy.
2. Udzielamy gwarancji na roboty:miesiące, gwarancji na materiały:..... miesiące.
3. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z dokumentacją o udzielenie zamówienia udostępnioną przez Zamawiającego oraz dokonaliśmy wizji lokalnej w miejscu wykonania przedmiotu zamówienia. Do dokumentów o udzielenie zamówienia nie wnosimy żadnych zastrzeżeń/wnosimy zastrzeżenia* (skreślić niepotrzebne. W przypadku zastrzeżeń prosimy o przekazanie zastrzeżeń na piśmie w formie załącznika do oferty).
4. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez okres wskazany w Zapytaniu o cenę.
5. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z projektem umowy zawartym w Zapytaniu o cenę. W przypadku wybrania naszej oferty zobowiązujemy się do podpisania umowy na warunkach zawartych we wzorze umowy w terminie i miejscu określonym przez Zamawiającego.
6. Prace objęte zamówieniem wykonamy siłami własnymi bez udziału/z udziałem* podwykonawców.
7. Ofertę składamy na ponumerowanych stronach.
8. Załącznikami do niniejszej oferty są:
 - a) wypełniona oferta cenowa,

- 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

.....

Pieczęć 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 PONIŻSZY 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.....