



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

## **Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia**

**Remont 7 szt. klatek schodowych znajdujących się  
w budynkach usytuowanych na terenie os. Wilga XII  
oraz os. Latyczowska, wchodzących w skład zasobów  
MSM „Nowy Dom 82” w Warszawie.**

**ZATWIERDZAM:**

**Zarząd MSM „Nowy Dom 82”**

**ZASTĘPCA PREZESA  
GŁÓWNY KSIĘGOWY  
MSM „Nowy Dom 82”**  
*Beata JAGIEŁŁO-PRUSACZYK*

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

**Warszawa, marzec 2023 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 7 szt. klatek schodowych znajdujących się w budynkach usytuowanych na terenie os. Wilga XII oraz os. Latyczowska, wchodzących w skład zasobów MSM „Nowy Dom 82” w Warszawie**”

Remont obejmuje następujące klatki schodowe:

1. Znanickiego 16, kl. VI
2. Znanickiego 16A, kl. V
3. Znanickiego 16A, kl. VII
4. Kompasowa 1, kl. VI
5. Kompasowa 3, kl. III
6. Poligonowa 2, kl. II
7. Poligonowa 2, kl. VI

#### 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;

## 6. Opis przedmiotu zamówienia:

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

- zabezpieczenie terenu objętego pracami
- montaż rusztowań
- zabezpieczenie podłóg folią
- zeszkobanie i zmycie starej farby ze ścian i sufitów
- przygotowanie powierzchni pod malowanie, z poszpachlowaniem nierówności
- rozebranie ścianki – filarka – poziom parteru
- akrylowanie pęknięć w krawędziach
- gruntowanie starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów
- dwukrotne malowanie ścian i sufitów
- punktowa likwidacja zacieków
- dwukrotne, dwustronne malowanie uprzednio malowanej stolarki drzwiowej
- czyszczenie przez szrotkowanie ręczne szafek szachtów
- dwukrotne malowanie uprzednio malowanych szafek szachtów
- dwukrotne malowanie podstopnic schodów
- dwukrotne malowanie cokolików
- dwukrotne malowanie rur instalacji c.o. i gazowej
- dwukrotne malowanie policzków schodów
- czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne balustrad wewnętrznych
- dwukrotne malowanie balustrad
- wykonanie tynku mozaikowego na ścianach
- montaż kątowników aluminiowych
- przykręcenie do gotowych otworów korytek pcv
- wykucie z muru ościeżnic drewnianych – wiatrolap
- wykucie z muru ościeżnic drewnianych
- wykucie z muru parapetów wewnętrznych
- rozebranie parapetów zewnętrznych
- montaż okien pcv
- obsadzenie parapetów wewnętrznych z konglomeratu
- montaż parapetów zewnętrznych
- montaż nowej gabloty ogłoszeniowej dostarczonej przez Zamawiającego
- mycie podłogi po robotach malarskich – prace wykonywane po każdym dniu pracy
- demontaż rusztowań

- uprzątnięcie terenu objętego pracami
- 6.2. Zakres prac koniecznych do wykonania w klatce schodowej nr V, znajdującej się w budynku usytuowanym przy ul. Znanieckiego 16A obejmuje m.in.:
  - zabezpieczenie terenu objętego pracami
  - montaż rusztowań
  - zabezpieczenie podłóg folią
  - zeszkrobanie i zmycie starej farby ze ścian i sufitów
  - przygotowanie powierzchni pod malowanie, z poszpachlowaniem nierówności
  - rozebranie ścianki – filarka – przedsionek wejściowy
  - przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych
  - przygotowanie masy betonowej – wykonanie nadproża
  - wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe z samozamykaczem (wypełnienie: panel+szyba) – hall wejściowy
  - akrylowanie pęknięć w krawędziach
  - gruntowanie starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów
  - dwukrotne malowanie ścian i sufitów
  - punktowa likwidacja zacieków
  - dwukrotne lakierowanie ścian piwnic
  - dwukrotne, dwustronne malowanie uprzednio malowanej stolarki drzwiowej
  - czyszczenie przez szrotkowanie ręczne szafek szachtów
  - dwukrotne malowanie uprzednio malowanych szafek szachtów
  - dwukrotne malowanie podstopnic schodów
  - dwukrotne malowanie cokolików
  - dwukrotne malowanie rur instalacji c.o. i gazowej
  - dwukrotne malowanie policzków schodów
  - lakierowanie stolarki okiennej – okna połaciowe
  - czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne balustrad wewnętrznych
  - dwukrotne malowanie balustrad
  - wykonanie tynku mozaikowego na ścianach
  - montaż kątowników aluminiowych
  - przykręcenie do gotowych otworów korytek pcv
  - montaż nowej gabloty ogłoszeniowej dostarczonej przez Zamawiającego
  - mycie podłogi po robotach malarskich – prace wykonywane po każdym dniu pracy
  - demontaż rusztowań
  - uprzątnięcie terenu objętego pracami

6.3. Zakres prac koniecznych do wykonania w klatce schodowej nr VII, znajdującej się w budynku usytuowanym przy ul. Znanieckiego 16A obejmuje m.in.:

- zabezpieczenie terenu objętego pracami
- montaż rusztowań
- zabezpieczenie podłóg folią
- zeszkobanie i zmycie starej farby ze ścian i sufitów
- przygotowanie powierzchni pod malowanie, z poszpachlowaniem nierówności
- czyszczenie przez szrotkowanie ręczne cokołów
- rozebranie ścianki – filarka – przedsionek wejściowy
- przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych
- przygotowanie masy betonowej – wykonanie nadproża
- wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe z samozamykaczem (wypełnienie: panel+szyba) – hall wejściowy
- akrylowanie pęknięć w krawędziach
- gruntowanie starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów
- dwukrotne malowanie ścian i sufitów
- punktowa likwidacja zacieków
- dwukrotne lakierowanie ścian piwnic
- dwukrotne, dwustronne malowanie uprzednio malowanej stolarki drzwiowej
- dwukrotne malowanie drabiny wylazowej na dach
- czyszczenie przez szrotkowanie ręczne szafek szachtów
- dwukrotne malowanie uprzednio malowanych szafek szachtów
- dwukrotne malowanie podstopnic schodów
- dwukrotne malowanie cokolików
- dwukrotne malowanie rur instalacji c.o. i gazowej
- dwukrotne malowanie policzków schodów
- czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne balustrad wewnętrznych
- dwukrotne malowanie balustrad
- wykucie z muru ościeżnic drewnianych
- wykucie z muru parapetów wewnętrznych
- rozebranie parapetów zewnętrznych
- montaż okien pcv
- obsadzenie parapetów wewnętrznych z konglomeratu
- montaż parapetu z blachy ocynkowanej
- wykonanie tynku mozaikowego na ścianach
- montaż kątowników aluminiowych

- poprawa mocowania drabiny wylazowej na dach
  - przykręcenie do gotowych otworów korytek pev
  - montaż nowej gabloty ogłoszeniowej dostarczonej przez Zamawiającego
  - mycie podłóży po robotach malarskich – prace wykonywane po każdym dniu pracy
  - demontaż rusztowań
  - uprzątnięcie terenu objętego pracami
- 6.4. Zakres prac koniecznych do wykonania w klatce schodowej nr VI, znajdującej się w budynku usytuowanym przy ul. Kompasowej 1 obejmuje m.in.:
- zabezpieczenie terenu objętego pracami
  - montaż rusztowań
  - zabezpieczenie podłóg folią
  - zeskrobanie i zmycie starej farby ze ścian i sufitów
  - przygotowanie powierzchni pod malowanie, z poszpachlowaniem nierówności oraz wykonaniem napraw istniejących zarysowań tynków
  - wykonanie obróbki wylazu dachowego
  - obsadzenie 2 szt. kratki wentylacyjnych w szachtach instalacyjnych
  - gruntowanie starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów
  - dwukrotne malowanie ścian i sufitów
  - dwukrotne, dwustronne malowanie uprzednio malowanej stolarki drzwiowej
  - czyszczenie przez szczotkowanie ręczne szafek szachtów
  - dwukrotne malowanie uprzednio malowanych szafek szachtów
  - dwukrotne malowanie rur instalacji c.o. i gazowej
  - dwukrotne malowanie policzków schodów
  - czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne balustrad wewnętrznych
  - dwukrotne malowanie balustrad
  - wykonanie tynku mozaikowego na ścianach
  - czyszczenie przez szczotkowanie ręczne cokołów
  - montaż kątowników aluminiowych
  - mechaniczne wiercenie otworów w metalu – uchwyty szafek szachtów
  - gruntowanie powierzchni pionowej – uzupełnienie cokolika
  - ułożenie cokolika z płytek 30x30cm
  - montaż nowej gabloty ogłoszeniowej dostarczonej przez Zamawiającego
  - mycie podłóży po robotach malarskich – prace wykonywane po każdym dniu pracy
  - demontaż rusztowań
  - uprzątnięcie terenu objętego pracami

6.5. Zakres prac koniecznych do wykonania w klatce schodowej nr III, znajdującej się w budynku usytuowanym przy ul. Kompasowej 3 obejmuje m.in.:

- zabezpieczenie terenu objętego pracami
- montaż rusztowań
- zabezpieczenie podłóg folią
- zeszkobanie i zmycie starej farby ze ścian i sufitów
- przygotowanie powierzchni pod malowanie, z poszpachlowaniem nierówności oraz wykonaniem napraw istniejących zarysowań tynków
- akrylowanie pęknięć w krawędziach
- obsadzenie parapetów wewnętrznych z konglomeratu
- gruntowanie starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów
- dwukrotne malowanie ścian i sufitów
- dwukrotne, dwustronne malowanie uprzednio malowanej stolarki drzwiowej
- czyszczenie przez szrotkowanie ręczne szafek szachtów
- dwukrotne malowanie uprzednio malowanych szafek szachtów
- dwukrotne malowanie rur instalacji c.o. i gazowej
- dwukrotne malowanie policzków schodów
- czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne balustrad wewnętrznych
- dwukrotne malowanie balustrad
- wykonanie tynku mozaikowego na ścianach
- czyszczenie przez szrotkowanie ręczne cokołów
- montaż kątowników aluminiowych
- gruntowanie powierzchni pionowej – uzupełnienie cokolika
- ułożenie cokolika z płytek 30x30cm
- malowanie posadzki piwnicy
- montaż nowej gabloty ogłoszeniowej dostarczonej przez Zamawiającego
- mycie podłogi po robotach malarskich – prace wykonywane po każdym dniu pracy
- demontaż rusztowań
- uprzątnięcie terenu objętego pracami

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

- zabezpieczenie terenu objętego pracami
- zabezpieczenie podłóg folią
- montaż rusztowań
- zeszkobanie i zmycie starej farby ze ścian i sufitów
- przygotowanie powierzchni pod malowanie, z poszpachlowaniem nierówności oraz wykonaniem napraw istniejących zarysowań tynków

- akrylowanie pęknięć w krawędziach
- gruntowanie starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów
- dwukrotne malowanie ścian i sufitów
- dwukrotne, dwustronne malowanie uprzednio malowanej stolarki drzwiowej i okiennej
- czyszczenie przez szrotkowanie ręczne szafek szachtów
- dwukrotne malowanie uprzednio malowanych szafek szachtów
- dwukrotne malowanie rur instalacji c.o. i gazowej
- dwukrotne malowanie policzków schodów
- czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne balustrad wewnętrznych
- dwukrotne malowanie balustrad
- wykonanie tynku mozaikowego na ścianach
- czyszczenie przez szrotkowanie ręczne cokołów
- montaż kątowników aluminiowych
- gruntowanie powierzchni pionowej – uzupełnienie cokolika
- ułożenie cokolika z płytek 30x30cm
- dwukrotne lakierowanie tynków wewnętrznych, podłóży gipsowych i sztablatur
- wykucie z muru ościeżnic drewnianych
- wykucie z muru parapetów wewnętrznych
- rozebranie parapetu zewnętrznego
- montaż okien PCV
- obsadzenie parapetów wewnętrznych z konglomeratu
- montaż parapetu z blachy ocynkowanej
- gruntowanie powierzchni poziomych
- malowanie posadzki piwnicy
- montaż nowej gabloty ogłoszeniowej dostarczonej przez Zamawiającego
- mycie podłóży po robotach malarskich – prace wykonywane po każdym dniu pracy
- demontaż rusztowań
- uprzątnięcie terenu objętego pracami

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

- zabezpieczenie terenu objętego pracami
- montaż rusztowań
- zabezpieczenie podłóg folią
- zeszkobanie i zmycie starej farby ze ścian i sufitów



- przygotowanie powierzchni pod malowanie, z poszpachlowaniem nierówności oraz wykonaniem napraw istniejących zarysowań tynków, wraz z naprawą tynku zewnętrznego przy wejściu do klatki schodowej
- gruntowanie starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów
- dwukrotne malowanie ścian i sufitów
- dwukrotne, dwustronne malowanie uprzednio malowanej stolarki drzwiowej
- czyszczenie przez szczotkowanie ręczne szafek szachtów
- dwukrotne malowanie uprzednio malowanych szafek szachtów
- dwukrotne malowanie rur instalacji c.o. i gazowej
- dwukrotne malowanie policzków schodów
- czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne balustrad wewnętrznych
- dwukrotne malowanie balustrad
- wykonanie tynku mozaikowego na ścianach
- czyszczenie przez szczotkowanie ręczne cokołów
- montaż kątowników aluminiowych
- wykonanie ścianki działowej GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych – poziom piwnicy
- dwukrotne lakierowanie tynków wewnętrznych, podłóży gipsowych i sztablatur
- wykucie z muru ościeżnic drewnianych
- wykucie z muru parapetów wewnętrznych
- rozebranie parapetu zewnętrznego
- montaż okien PCV
- obsadzenie parapetów wewnętrznych z konglomeratu
- poprawa mocowania jednego z istniejących parapetów wewnętrznych
- montaż parapetu z blachy ocynkowanej
- gruntowanie powierzchni poziomych – posadzka piwnicy
- malowanie posadzki piwnicy
- montaż nowej gabloty ogłoszeniowej dostarczonej przez Zamawiającego
- mycie podłóży po robotach malarskich – prace wykonywane po każdym dniu pracy
- demontaż rusztowań
- 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 i klatki schodowe, w nieprzekraczalnym terminie 3 dni od daty podpisania umowy. W przypadku niezgodnienia harmonogramu przez Strony, Zamawiający może narzucić Wykonawcy własny harmonogram prac.
2. Wykonawca zobowiązany jest do przygotowania proponowanego harmonogramu prac 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), o ile takowe w trakcie prowadzonych prac będą obowiązywały.
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: **I połowa 2023 r.**

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

1. Określone w ofercie wynagrodzenie Wykonawcy ma charakter ryczałtu, 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 w obrębie danej klatki schodowej, 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 w obrębie danej klatki schodowej. 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.

## 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 250.000,00 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 20.000,00 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 7 szt. klatek schodowych znajdujących się w budynkach wchodzących w skład zasobów MSM „Nowy Dom 82” w Warszawie.*
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 250.000,00 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 20.000,00 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 (np. dokumenty potwierdzające odbycie wewnętrznego szkolenia w zakresie BHP, uprawniające do pracy na rusztowaniach)
  - 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 **30.03.2023 r. o godz. 10.00**
4. Termin otwarcia ofert w trybie jawnym: **30.03.2023 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, XVI 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 remoncie 7 szt. 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 tożsamych z określonymi w niniejszym zamówieniu otrzymuje maksymalną liczbę punktów);



2. Ilości punktów obliczane według następujących wzorów:

• **Cena (C)**

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

gdzie:

C – liczba punktów przyznanych Wykonawcy za Cenę;

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

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

• **Doświadczenie (D)**

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

gdzie:

D – liczba punktów przyznanych Wykonawcy za Doświadczenie;

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

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

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

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

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

$$P = C + D$$

gdzie:

P – łączna liczba punktów uzyskana w kryteriach

C – liczba punktów przyznana danej ofercie w kryterium cena

D – liczba punktów przyznana w kryterium doświadczenia

## **XI. INFORMACJE DODATKOWE**

1. Zamawiający może wносить zmiany w treści SIWZ, o których poinformuje na stronie internetowej [www.nowydom82.pl](http://www.nowydom82.pl)
2. Dodatkowych informacji udzielają:
  - 2.1. Pan Dariusz Józefowicz, tel. 517-104-857 - w zakresie warunków technicznych wykonania i odbioru robót oraz w zakresie ogólnych warunków SIWZ.
  - 2.2. Pani Monika Głuch, tel. 501-235-814 – w zakresie ogólnych warunków SIWZ.

3. Oferenci chcący dokonać wizji lokalnej samodzielnie (bez udziału Zamawiającego) informują Zamawiającego telefonicznie lub mailowo o dacie i godzinie przystąpienia do wizji.

**Zarząd „Nowy Dom 82”**

ŁASTĘPCA PREZESA  
GŁÓWNY KSIĘGOWY  
MSM „Nowy Dom 82”  
*Beata MAGIELLO-PRUSACZYK*

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

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

**ZADANIE:** REMONT 7 SZT. KLATEK SCHODOWYCH ZNAJDUJĄCYCH SIĘ W BUDYNKACH USYTUOWANYCH NA TERENIE OSIEDLA WILGA XII ORAZ OSIEDLA LATYCZOWSKA, WCHODZĄCYCH W SKŁAD ZASOBÓW MSM „NOWY DOM 82” W WARSZAWIE

**OBIEKT:**

1. Znanickiego 16, kl. VI
2. Znanickiego 16A, kl. V
3. Znanickiego 16A, kl. VII
4. Kompasowa 1, kl. VI
5. Kompasowa 3, kl. III
6. Poligonowa 2, kl. II
7. Poligonowa 2, kl. VI

**INWESTOR:** MIĘDZYAKŁADOWA SPÓLDZIELNIA 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. Znanieckiego 16, kl. VI
2. Znanieckiego 16A, kl. V
3. Znanieckiego 16A, kl. VII
4. Kompasowa 1, kl. VI
5. Kompasowa 3, kl. III
6. Poligonowa 2, kl. II
7. Poligonowa 2, kl. VI

## **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.

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

Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru 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,
- 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 drzewianych 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 Okładziny ścienne

Przed układaniem płytek na ścianie należy zamocować prostą, gładką łatę drewnianą lub aluminiową. Do usytuowaniałaty należy 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 dobrane wielkość zębów i konsystencja kompozycji sprawiają, że kompozycja nie wypływa z pod płytek i pokrywa minimum 65% powierzchni płytki. Grubość warstwy kompozycji klejącej w zależności od rodzaju i równości podłoża oraz rodzaju i wielkości płytek wynosi około 4-6 mm. Układanie płytek rozpoczyna się od dołu w dowolnym narożniku, jeżeli



wynika z rozplanowania, że powinna znaleźć się tam cała płytki. Jeśli pierwsza płytki ma być docinana, układanie należy zacząć od przyklejenia drugiej całej płytki w odpowiednim dla niej miejscu. Układanie płytek polega na ułożeniu płytki na ścianie, dociśnięciu i „mikroruchami” ustawieniu na właściwym miejscu przy zachowaniu wymaganej wielkości spoiny. Dzięki dużej przyczepności świeżej zaprawy klejowej po dociśnięciu płytki uzyskuje się efekt „przyssania”. Płytki o dużych wymiarach zaleca się dobijać młotkiem gumowym. Pierwszy rząd płytek, tzw. cokołowy, układa się zazwyczaj po ułożeniu wykładziny podłogowej. Płytki tego pasa zazwyczaj trzeba przycinać na odpowiednią wysokość. Dla uzyskania jednakowej wielkości spoin stosuje się wkładki (krzyżyki) dystansowe. Przed całkowitym stwardnieniem kleju ze spoin należy usunąć jego nadmiar, można też usunąć wkładki dystansowe.

## 9. Kontrola jakości robót

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

Kontroli będą poddane:

- Podłoża: tynki powinny odpowiadać wymaganiom normy PN-58/B-10100. Powierzchnia tynków powinna być pozbawiona zanieczyszczeń mechanicznych (kurz, zabrudzenia) i chemicznych (wykwity składników zaprawy) oraz osypujących się ziaren piasku.
- Podkłady: zagruntowana powierzchnia powinna być utrwalona. Powierzchnia powinna również odpowiadać próbie na wsiąkliwość wg normy PN-69/B-10280. Powierzchnia nie powinna wykazywać prześwitów ani miejsc nie pokrytych podkładem. Na powierzchni zagruntowanej nie powinny być widoczne pęknięcia lub rysy skurczowe tynku.
- Powłoki: powłoki powinny być równomierne, bez prześwitów, pokrywać podłoże lub podkład. Powłoki nie powinny wykazywać odprysków, spękań, nieprzylegania i łuszczenia się oraz smug, plam i śladów pędzla. Dopuszcza się chropowatość powłoki odpowiadającą rodzajowi faktury pokrywanej powierzchni. Barwa powłok powinna być zgodna z wzorcem uzgodnionym między Wykonawcą a Inspektorem nadzoru oraz powinna być jednolita, bez uwydatniających się poprawek lub połączeń o różnym odcieniu i natężeniu. Nie dopuszcza się widocznych wgłębień lub plam w miejscach napraw tynku. Badania powłok z farb emulsyjnych należy przeprowadzać nie wcześniej niż po 7 dniach. Powłoki powinny mieć jednolity połysk, a powłoki matowe powinny być jednolicie matowe lub półmatowe. Wszystkie powłoki z farb nawierzchniowych powinny wytrzymywać próbę na wycieranie, zarysowanie, zmywanie, przyczepność.
- Balustrady: Po wykonaniu prac malarskich balustrad, szafek instalacyjnych, rur instalacyjnych, stolarki okiennej oraz drzwiowej nie powinny wykazywać zacieków ani prześwitów.

## 10. Odbiór robót

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

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

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

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

### 10.1 Odbiór częściowy

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

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

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

### 10.2 Odbiór końcowy

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

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

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

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

Wykonawca robót obowiązany jest przedłożyć komisji następujące dokumenty:

- dokumenty świadczące o dopuszczeniu do obrotu i powszechnego stosowania użytych materiałów i wyrobów budowlanych z adnotacją - podpisem kierownika robót, że te materiały zostały użyte do realizacji umowy,

- protokoły odbiorów częściowych,

- protokoły odbiorów robót zanikających i ulegających zakryciu,

- w przypadku wprowadzania zmian – szczegółowe specyfikacje ze zmianami wprowadzonymi w trakcie robót.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## **12. Podstawa płatności**

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

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

### **13. Przepisy związane**

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

Umowa nr FR/...../23

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, XVI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod nr KRS: 0000063049, posiadającą NIP: 5250012219, REGON: 000981966, email: nowydom@nowydom82.pl, reprezentowaną przez:

1. Andżelikę Kostyrę – Prezesa Zarządu
2. Beatę Jagiełło-Prusaczyk – 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**”.

*W związku z zakończeniem procedury przetargowej na remont 7 szt. klatek schodowych znajdujących się w budynkach usytuowanych na terenie os. Wilga XII oraz os. Latyczowska, wchodzących w skład zasobów MSM „Nowy Dom 82” w Warszawie (Protokół z Posiedzenia Komisji Przetargowej z dnia 30.03.2023 r.), Strony zawierają umowę o następującej treści:*

#### §1.

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zlecenie to przyjmuje i zobowiązuje się wykonać remont 7 szt. klatek schodowych znajdujących się w budynkach usytuowanych na terenie os. Wilga XII oraz os. Latyczowska, wchodzących w skład zasobów MSM „Nowy Dom 82” w Warszawie, za co Zamawiający zobowiązuje się wypłacić Wykonawcy umówione wynagrodzenie.

2. Przedmiot umowy obejmuje remont następujących klatek schodowych:
  - 2.1. Znanieckiego 16, kl. VI
  - 2.2. Znanieckiego 16A, kl. V
  - 2.3. Znanieckiego 16A, kl. VII
  - 2.4. Kompasowa 1, kl. VI
  - 2.5. Kompasowa 3, kl. III
  - 2.6. Poligonowa 2, kl. II
  - 2.7. Poligonowa 2, kl. VI
3. Zakres prac koniecznych do wykonania w klatce schodowej nr VI, znajdującej się w budynku usytuowanym przy ul. Znanieckiego 16 obejmuje m.in.:
  - zabezpieczenie terenu objętego pracami
  - montaż rusztowań
  - zabezpieczenie podłóg folią
  - zeszkobanie i zmycie starej farby ze ścian i sufitów
  - przygotowanie powierzchni pod malowanie, z poszpachlowaniem nierówności
  - rozebranie ścianki – filarka – poziom parteru
  - akrylowanie pęknięć w krawędziach
  - gruntowanie starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów
  - dwukrotne malowanie ścian i sufitów
  - punktowa likwidacja zacieków
  - dwukrotne, dwustronne malowanie uprzednio malowanej stolarki drzwiowej
  - czyszczenie przez szrotkowanie ręczne szafek szachtów
  - dwukrotne malowanie uprzednio malowanych szafek szachtów
  - dwukrotne malowanie podstopnic schodów
  - dwukrotne malowanie cokolików
  - dwukrotne malowanie rur instalacji c.o. i gazowej
  - dwukrotne malowanie policzków schodów
  - czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne balustrad wewnętrznych
  - dwukrotne malowanie balustrad
  - wykonanie tynku mozaikowego na ścianach
  - montaż kątowników aluminiowych
  - przykręcenie do gotowych otworów korytek pcv
  - wykucie z muru ościeżnic drewnianych – wiatrolap
  - wykucie z muru ościeżnic drewnianych
  - wykucie z muru parapetów wewnętrznych
  - rozebranie parapetów zewnętrznych
  - montaż okien pcv
  - obsadzenie parapetów wewnętrznych z konglomeratu
  - montaż parapetów zewnętrznych

- montaż nowej gabloty ogłoszeniowej dostarczonej przez Zamawiającego
  - mycie podłogi po robotach malarskich – prace wykonywane po każdym dniu pracy
  - demontaż rusztowań
  - uprzątnięcie terenu objętego pracami
4. Zakres prac koniecznych do wykonania w klatce schodowej nr V, znajdującej się w budynku usytuowanym przy ul. Znanińskiego 16A obejmuje m.in.:
- zabezpieczenie terenu objętego pracami
  - montaż rusztowań
  - zabezpieczenie podłóg folią
  - zeszkrobanie i zmycie starej farby ze ścian i sufitów
  - przygotowanie powierzchni pod malowanie, z poszpachlowaniem nierówności
  - rozebranie ścianki – filarka – przedsionek wejściowy
  - przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych
  - przygotowanie masy betonowej – wykonanie nadproża
  - wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe z samozamykaczem (wypełnienie: panel+szyba) – hall wejściowy
  - akrylowanie pęknięć w krawędziach
  - gruntowanie starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów
  - dwukrotne malowanie ścian i sufitów
  - punktowa likwidacja zacieków
  - dwukrotne lakierowanie ścian piwnic
  - dwukrotne, dwustronne malowanie uprzednio malowanej stolarki drzwiowej
  - czyszczenie przez szczotkowanie ręczne szafek szachtów
  - dwukrotne malowanie uprzednio malowanych szafek szachtów
  - dwukrotne malowanie podstopnic schodów
  - dwukrotne malowanie cokolików
  - dwukrotne malowanie rur instalacji c.o. i gazowej
  - dwukrotne malowanie policzków schodów
  - lakierowanie stolarki okiennej – okna połaciowe
  - czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne balustrad wewnętrznych
  - dwukrotne malowanie balustrad
  - wykonanie tynku mozaikowego na ścianach
  - montaż kątowników aluminiowych
  - przykręcenie do gotowych otworów korytek pcv
  - montaż nowej gabloty ogłoszeniowej dostarczonej przez Zamawiającego
  - mycie podłogi po robotach malarskich – prace wykonywane po każdym dniu pracy
  - demontaż rusztowań

- uprzątnięcie terenu objętego pracami
- 5. Zakres prac koniecznych do wykonania w klatce schodowej nr VII, znajdującej się w budynku usytuowanym przy ul. Znanińskiego 16A obejmuje m.in.:
  - zabezpieczenie terenu objętego pracami
  - montaż rusztowań
  - zabezpieczenie podłóg folią
  - zeszkobanie i zmycie starej farby ze ścian i sufitów
  - przygotowanie powierzchni pod malowanie, z poszpachlowaniem nierówności
  - czyszczenie przez szczotkowanie ręczne cokołów
  - rozebranie ścianki – filarka – przedsionek wejściowy
  - przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych
  - przygotowanie masy betonowej – wykonanie nadproża
  - wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe z samozamykaczem (wypełnienie: panel+szyba) – hall wejściowy
  - akrylowanie pęknięć w krawędziach
  - gruntowanie starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów
  - dwukrotne malowanie ścian i sufitów
  - punktowa likwidacja zacieków
  - dwukrotne lakierowanie ścian piwnic
  - dwukrotne, dwustronne malowanie uprzednio malowanej stolarki drzwiowej
  - dwukrotne malowanie drabiny wylazowej na dach
  - czyszczenie przez szczotkowanie ręczne szafek szachtów
  - dwukrotne malowanie uprzednio malowanych szafek szachtów
  - dwukrotne malowanie podstopnic schodów
  - dwukrotne malowanie cokolików
  - dwukrotne malowanie rur instalacji c.o. i gazowej
  - dwukrotne malowanie policzków schodów
  - czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne balustrad wewnętrznych
  - dwukrotne malowanie balustrad
  - wykucie z muru ościeżnic drewnianych
  - wykucie z muru parapetów wewnętrznych
  - rozebranie parapetów zewnętrznych
  - montaż okien pcv
  - obsadzenie parapetów wewnętrznych z konglomeratu
  - montaż parapetu z blachy ocynkowanej
  - wykonanie tynku mozaikowego na ścianach
  - montaż kątowników aluminiowych
  - poprawa mocowania drabiny wylazowej na dach
  - przykręcenie do gotowych otworów korytek pcv



- montaż nowej gabloty ogłoszeniowej dostarczonej przez Zamawiającego
  - mycie podłóży po robotach malarskich – prace wykonywane po każdym dniu pracy
  - demontaż rusztowań
  - uprzątnięcie terenu objętego pracami
6. Zakres prac koniecznych do wykonania w klatce schodowej nr VI, znajdującej się w budynku usytuowanym przy ul. Kompasowej 1 obejmuje m.in.:
- zabezpieczenie terenu objętego pracami
  - montaż rusztowań
  - zabezpieczenie podłóg folią
  - zeszkrobanie i zmycie starej farby ze ścian i sufitów
  - przygotowanie powierzchni pod malowanie, z poszpachlowaniem nierówności oraz wykonaniem napraw istniejących zarysowań tynków
  - wykonanie obróbki wylazu dachowego
  - obsadzenie 2 szt. krtek wentylacyjnych w szachtach instalacyjnych
  - gruntowanie starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów
  - dwukrotne malowanie ścian i sufitów
  - dwukrotne, dwustronne malowanie uprzednio malowanej stolarki drzwiowej
  - czyszczenie przez szczotkowanie ręczne szafek szachtów
  - dwukrotne malowanie uprzednio malowanych szafek szachtów
  - dwukrotne malowanie rur instalacji c.o. i gazowej
  - dwukrotne malowanie policzków schodów
  - czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne balustrad wewnętrznych
  - dwukrotne malowanie balustrad
  - wykonanie tynku mozaikowego na ścianach
  - czyszczenie przez szczotkowanie ręczne cokołów
  - montaż kątowników aluminiowych
  - mechaniczne wiercenie otworów w metalu – uchwyty szafek szachtów
  - gruntowanie powierzchni pionowej – uzupełnienie cokolika
  - ułożenie cokolika z płytek 30x30cm
  - montaż nowej gabloty ogłoszeniowej dostarczonej przez Zamawiającego
  - mycie podłóży po robotach malarskich – prace wykonywane po każdym dniu pracy
  - demontaż rusztowań
  - uprzątnięcie terenu objętego pracami
7. Zakres prac koniecznych do wykonania w klatce schodowej nr III, znajdującej się w budynku usytuowanym przy ul. Kompasowej 3 obejmuje m.in.:
- zabezpieczenie terenu objętego pracami
  - montaż rusztowań

- zabezpieczenie podłóg folią
  - zeskrabanie i zmycie starej farby ze ścian i sufitów
  - przygotowanie powierzchni pod malowanie, z poszpachlowaniem nierówności oraz wykonaniem napraw istniejących zarysowań tynków
  - akrylowanie pęknięć w krawędziach
  - obsadzenie parapetów wewnętrznych z konglomeratu
  - gruntowanie starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów
  - dwukrotne malowanie ścian i sufitów
  - dwukrotne, dwustronne malowanie uprzednio malowanej stolarki drzwiowej
  - czyszczenie przez szczotkowanie ręczne szafek szachtów
  - dwukrotne malowanie uprzednio malowanych szafek szachtów
  - dwukrotne malowanie rur instalacji c.o. i gazowej
  - dwukrotne malowanie policzków schodów
  - czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne balustrad wewnętrznych
  - dwukrotne malowanie balustrad
  - wykonanie tynku mozaikowego na ścianach
  - czyszczenie przez szczotkowanie ręczne cokołów
  - montaż kątowników aluminiowych
  - gruntowanie powierzchni pionowej – uzupełnienie cokolika
  - ułożenie cokolika z płytek 30x30cm
  - malowanie posadzki piwnicy
  - montaż nowej gabloty ogłoszeniowej dostarczonej przez Zamawiającego
  - mycie podłogi po robotach malarskich – prace wykonywane po każdym dniu pracy
  - demontaż rusztowań
  - uprzątnięcie terenu objętego pracami
8. Zakres prac koniecznych do wykonania w klatce schodowej nr II, znajdującej się w budynku usytuowanym przy ul. Poligonowej 2 obejmuje m.in.:
- zabezpieczenie terenu objętego pracami
  - zabezpieczenie podłóg folią
  - montaż rusztowań
  - zeskrabanie i zmycie starej farby ze ścian i sufitów
  - przygotowanie powierzchni pod malowanie, z poszpachlowaniem nierówności oraz wykonaniem napraw istniejących zarysowań tynków
  - akrylowanie pęknięć w krawędziach
  - gruntowanie starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów
  - dwukrotne malowanie ścian i sufitów
  - dwukrotne, dwustronne malowanie uprzednio malowanej stolarki drzwiowej i okiennej

- czyszczenie przez szczotkowanie ręczne szafek szachtów
  - dwukrotne malowanie uprzednio malowanych szafek szachtów
  - dwukrotne malowanie rur instalacji c.o. i gazowej
  - dwukrotne malowanie policzków schodów
  - czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne balustrad wewnętrznych
  - dwukrotne malowanie balustrad
  - wykonanie tynku mozaikowego na ścianach
  - czyszczenie przez szczotkowanie ręczne cokołów
  - montaż kątowników aluminiowych
  - gruntowanie powierzchni pionowej – uzupełnienie cokolika
  - ułożenie cokolika z płytek 30x30cm
  - dwukrotne lakierowanie tynków wewnętrznych, podłogi gipsowych i sztablatur
  - wykucie z muru ościeżnic drewnianych
  - wykucie z muru parapetów wewnętrznych
  - rozebranie parapetu zewnętrznego
  - montaż okien PCV
  - obsadzenie parapetów wewnętrznych z konglomeratu
  - montaż parapetu z blachy ocynkowanej
  - gruntowanie powierzchni poziomych
  - malowanie posadzki piwnicy
  - montaż nowej gabloty ogłoszeniowej dostarczonej przez Zamawiającego
  - mycie podłogi po robotach malarskich – prace wykonywane po każdym dniu pracy
  - demontaż rusztowań
  - uprzątnięcie terenu objętego pracami
9. Zakres prac koniecznych do wykonania w klatce schodowej nr VI, znajdującej się w budynku usytuowanym przy ul. Poligonowej 2 obejmuje m.in.:
- zabezpieczenie terenu objętego pracami
  - montaż rusztowań
  - zabezpieczenie podłóg folią
  - zeskrabanie i zmycie starej farby ze ścian i sufitów
  - przygotowanie powierzchni pod malowanie, z poszpachlowaniem nierówności oraz wykonaniem napraw istniejących zarysowań tynków, wraz z naprawą tynku zewnętrznego przy wejściu do klatki schodowej
  - gruntowanie starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów
  - dwukrotne malowanie ścian i sufitów
  - dwukrotne, dwustronne malowanie uprzednio malowanej stolarki drzwiowej
  - czyszczenie przez szczotkowanie ręczne szafek szachtów

- dwukrotne malowanie uprzednio malowanych szafek szachtów
  - dwukrotne malowanie rur instalacji c.o. i gazowej
  - dwukrotne malowanie policzków schodów
  - czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne balustrad wewnętrznych
  - dwukrotne malowanie balustrad
  - wykonanie tynku mozaikowego na ścianach
  - czyszczenie przez szczotkowanie ręczne cokołów
  - montaż kątowników aluminiowych
  - wykonanie ścianki działowej GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych – poziom piwnicy
  - dwukrotne lakierowanie tynków wewnętrznych, podłóży gipsowych i sztablatur
  - wykucie z muru ościeżnic drewnianych
  - wykucie z muru parapetów wewnętrznych
  - rozebranie parapetu zewnętrznego
  - montaż okien PCV
  - obsadzenie parapetów wewnętrznych z konglomeratu
  - poprawa mocowania jednego z istniejących parapetów wewnętrznych
  - montaż parapetu z blachy ocynkowanej
  - gruntowanie powierzchni poziomych – posadzka piwnicy
  - malowanie posadzki piwnicy
  - montaż nowej gabloty ogłoszeniowej dostarczonej przez Zamawiającego
  - mycie podłóży po robotach malarskich – prace wykonywane po każdym dniu pracy
  - demontaż rusztowań
  - uprzątnięcie terenu objętego pracami
10. 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*).
11. Prace remontowe prowadzone będą przy założeniach ciągłości funkcjonowania obiektów.
12. 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.
13. Świadectwa, aprobaty i deklaracje zgodności na materiały do wbudowania, Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu przed ich wbudowaniem.

14. Rusztowania użyte do wykonania przedmiotu zamówienia muszą spełniać polskie normy oraz przepisy BHP.
15. 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.
16. 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.
17. 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) , o ile takowe w trakcie prowadzonych prac będą obowiązywały.

## §3.

1. Zamawiający zapewni Wykonawcy na czas trwania Umowy dostęp do miejsca wykonania przedmiotu umowy.

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

10. Wykonawca zobowiązuje się do wykonywania czynności określonych w §1. Umowy zgodnie z bieżącymi zaleceniami Zamawiającego, udzielanymi w trakcie wykonywania Umowy.
11. Jeżeli wykonanie prac wymaga odcięcia dopływu jakichkolwiek mediów (z wyłączeniem awarii), Wykonawca jest zobowiązany skutecznie powiadomić o tym fakcie przedstawiciela Zamawiającego przed ich odcięciem (co najmniej z 72-godzinnym wyprzedzeniem). Zamawiający zobowiązany będzie do poinformowania zainteresowanych lokatorów o zamiarze odcięcia dopływu mediów poprzez wywieszenie odpowiedniej informacji w miejscach ogólnie dostępnych dla zainteresowanych lokatorów.
12. Wykonawca wykonuje przedmiot umowy własnymi siłami. Na ewentualne zatrudnienie podwykonawców musi uzyskać zgodę Zamawiającego wyrażoną w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
13. Za wszelkie działania i zaniechania Podwykonawców, Wykonawca ponosi odpowiedzialność jak za własne działania lub zaniechania.
14. Wykonawca 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.
15. 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 250.000,00 PLN.

#### §4.

1. Z tytułu realizacji przedmiotu niniejszej umowy Strony ustalają należne Wykonawcy wynagrodzenie ryczałtowe w wysokości:
  - 1.1. Znanieckiego 16, kl. VI
    - netto: .....
    - (słownie: .....) )
    - brutto: .....
    - (słownie: .....) )
  - 1.2. Znanieckiego 16A, kl. V
    - netto: .....
    - (słownie: .....) )
    - brutto: .....
    - (słownie: .....) )
  - 1.3. Znanieckiego 16A, kl. VII
    - netto: .....
    - (słownie: .....) )
    - brutto: .....
    - (słownie: .....) )

1.4. Kompasowa 1, kl. VI

netto: .....  
(słownie: .....)  
brutto: .....  
(słownie: .....)

1.5. Kompasowa 3, kl. III

netto: .....  
(słownie: .....)  
brutto: .....  
(słownie: .....)

1.6. Poligonowa 2, kl. II

netto: .....  
(słownie: .....)  
brutto: .....  
(słownie: .....)

1.7. Poligonowa 2, kl. VI

netto: .....  
(słownie: .....)  
brutto: .....  
(słownie: .....)

Łączna wartość robót:

netto: .....  
(słownie: .....)  
Podatek VAT wynosi: ..... %  
brutto: .....  
(słownie: .....)

co jest zgodne z Ofertą Wykonawcy z dnia ..... (Załącznik nr 3 do umowy).

2. Określone w Kosztorysie Ofertowym wynagrodzenie Wykonawcy ma charakter wynagrodzenia ryczałtowego oraz nie podlega waloryzacji w trakcie realizacji zamówienia.
3. Do kwoty umówionego wynagrodzenia netto należy doliczyć podatek od towarów i usług VAT. Według oświadczenia Wykonawcy w dniu zawarcia niniejszej umowy jest on objęty .....% stawką podatku VAT.
4. Zamawiający dopuszcza fakturowanie częściowe. Wykonawca uprawniony jest do wystawienia faktury częściowej po kompleksowym zakończeniu prac w obrębie danej klatki schodowej, zgodnie z zakresem rzeczowym ujętym w umowie i załącznikach do umowy, przekazaniu Zamawiającemu dokumentacji powykonawczej oraz podpisaniu przez Zamawiającego i Wykonawcę protokołu odbioru prac. Dokumentacja powykonawcza powinna zawierać atesty i deklaracje zgodności użytych materiałów



oraz wymienianych elementów (m.in. stolarka drzwiowa, stolarka okienna, parapety, płytki). Dokumentacja powinna zawierać zestawienie zbiorcze dla każdej klatki, z uwzględnieniem specyfikacji użytych materiałów (np. kolor farby, kolor i uziarnienie marmolitu, rozmiar i wzór płytek, itp.) i przyjętego zakresu prac na danej klatce schodowej

5. 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 w obrębie danej klatki schodowej;
  - 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: robociznę 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 należytych 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 lub 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 (robocizną): na okres ..... miesięcy licząc od daty końcowego odbioru robót;
  - 3.2. na materiały zakupione i użyte przez Wykonawcę: na okres ..... miesięcy licząc od daty końcowego odbioru robót.Okres gwarancji nie może być krótszy niż gwarancja udzielona przez producenta, przy czym nie może być krótszy niż 24 miesiące licząc od daty ich zamontowania. Na co najmniej ten okres Wykonawca udziela gwarancji na zakupione przez siebie i użyte materiały

4. Wykonawca zobowiązuje się na podstawie udzielonej gwarancji i rękojmi do usunięcia wad i usterek w terminie nieprzekraczającym 14 dni od daty zawiadomienia go o w/w wadach bądź usterkach na piśmie przez Zamawiającego.
5. W przypadku stwierdzenia w toku czynności odbioru lub w okresie gwarancji i rękojmi wad bądź usterek przedmiotu umowy, strony postanawiają co następuje:
  - 5.1. w przypadku wad bądź usterek nie nadających się do usunięcia, Zamawiający może dochodzić obniżenia Wykonawcy wynagrodzenia, odpowiednio do utraconej wartości użytkowej i estetycznej lub odstąpić od umowy;
  - 5.2. w przypadku wad bądź usterek nadających się do usunięcia Wykonawca zobowiązany jest do ich usunięcia w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego. Wykonawca zobowiązany jest w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego do wymiany wadliwych materiałów na wolne od wad bądź usterek;
  - 5.3. wady nie usunięte w wyznaczonym terminie mogą być zlecone do usunięcia przez Zamawiającego, innemu Wykonawcy, a koszty z tym związane obciążać będą Wykonawcę przedmiotu umowy.

## §12.

1. Strony oświadczają, że w przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy mogą stosować kary umowne określone w pkt. 2 i 3.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
  - 2.1. za opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy wysokości 500,00 zł za każdy dzień opóźnienia;
  - 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 ..... 2023 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 ..... 2023 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. Umowa powierzenia przetwarzania danych osobowych
4. SIWZ „Remont 7 szt. klatek schodowych znajdujących się w budynkach usytuowanych na terenie os. Wilga XII oraz os. Latyczowska, wchodzących w skład zasobów MSM „Nowy Dom 82” w Warszawie.”
5. Oferta Wykonawcy z dnia .....
6. Kosztorys ofertowy Wykonawcy
7. Polisa ubezpieczeniowa Wykonawcy
8. Harmonogram prac z podziałem na budynki/klatki schodowe

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**



---

## KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : Remont klatek schodowych  
ADRES INWESTYCJI : Zasoby MSM Nowy Dom 82  
INWESTOR : Międzyzakładowa Spółdzielnia Mieszkaniowa Nowy Dom 82  
ADRES INWESTORA : 03-728 Warszawa, ul. Targowa 35

DATA OPRACOWANIA : 06.02.2023

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
06.02.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont klatek MSM Nowy Dom 82</b>					
1		<b>Kompasowa 3 kl 3</b>			
d.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią - prace należy wykonać na całej powierzchni przed rozpoczęciem prac zasadniczych (7.2*2.8)*6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	120.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.960</b>
d.1	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 <sup>2</sup>		
		(7.2+7.2+2.8+2.8)*2.6*6+(7.2*2.8)*6	m <sup>2</sup>	432.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>432.960</b>
d.1	KNR-W 4-01 1204-08 z.sz.2.3.	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - klatki schodowe, rowerownia oraz wykonanie napraw istniejących zarysowań tynków przy użyciu taśmy flizelinowej szer. 5cm na długości 25mb poz.2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	432.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>432.960</b>
d.1	KNR AT-22 0105-06 analogia	Akrylowanie pęknięć w krawędziach	m		
		6*6	m	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
d.1	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie parapetów wewnętrznych z konglomeratu	szf		
		4	szf	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
d.1	KNR-W 4-01 1204-05 z.sz.2.3.	Jednokrotne gruntowanie starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów - klatki schodowe	m <sup>2</sup>		
		(7.2+7.2+2.8+2.8)*1.1*6+(7.2*2.8)*6	m <sup>2</sup>	252.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>252.960</b>
d.1	KNR-W 4-01 1204-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe	m <sup>2</sup>		
		(7.2+7.2+2.8+2.8)*1.1*6	m <sup>2</sup>	132.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>132.000</b>
d.1	KNR-W 4-01 1204-01 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe	m <sup>2</sup>		
		poz.1	m <sup>2</sup>	120.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.960</b>
d.1	KNR 4-01 1209-09 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej dwustronnie	m <sup>2</sup>		
		0.8*2.05*4	m <sup>2</sup>	6.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.560</b>
d.1	KNR 7-12 0101-01	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne szafek szachtów	m <sup>2</sup>		
		(0.6*2.1*2)*5	m <sup>2</sup>	12.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.600</b>
d.1	KNR 4-01 1209-09 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanych szafek szachtów	m <sup>2</sup>		
		(0.6*2.1*2)*5	m <sup>2</sup>	12.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.600</b>
d.1	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rurek - gaz.c.o	m		
		5*11	m	55.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.000</b>
d.1	KNR 4-01 1207-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi policzeków - klatki schodowe	m		
		2*3.05*5	m	30.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.500</b>
d.1	KNR 7-12 0103-02	Czyszczenie przez szcietkowanie mechaniczne balustrad wewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		2*3.05*1.1*6	m <sup>2</sup>	40.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.260</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad	m <sup>2</sup>		
d.1	1212-05	poz.14	m <sup>2</sup>	40,260	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,260</b>
16	KNR AT-31	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz -wykonany ręcznie;	m <sup>2</sup>		
d.1	0505-01	warstwa pośrednia na ścianach (7.2+7.2+2.82+2.82)*1.5*6	m <sup>2</sup>	180,360	
				<b>RAZEM</b>	<b>180,360</b>
17	KNR AT-31	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz -wykonany ręcznie na	m <sup>2</sup>		
d.1	0505-03	ścianach poz.16	m <sup>2</sup>	180,360	
				<b>RAZEM</b>	<b>180,360</b>
18	KNR 7-12	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne cokołów - stara farba	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-01	(7.2+7.2+2.8+2.8)*6*0.15*0.1	m <sup>2</sup>	1,800	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>1,800</b>
19	KNR-W 2-02	Kątownik aluminiowy 30x30 mm	m		
d.1	1124-04	4*1.5	m	6,000	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
20	KNR-W 4-01	Mycie po robotach malarskich podłogi - prace wykonywać po każdym dniu	m <sup>2</sup>		
d.1	1215-07	pracy Krotność = 10 poz.1	m <sup>2</sup>	120,960	
				<b>RAZEM</b>	<b>120,960</b>
21	KNR 2-02	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na	m <sup>2</sup>		
d.1	1605-02	sufitach przy wysokości do 5 m 8	m <sup>2</sup>	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
22	KNR 2-02	Czas pracy rusztowań grupy 3			
d.1	r.16	(poz.3,6,7,8)			
	z.sz.5,15				
23	NNRNKB	(z. VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1134-02	GRUNT" - powierzchnie pionowe - uzupełnienie cokołka 0.6*0.15	m <sup>2</sup>	0,090	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,090</b>
24	KNR 0-12II	Cokołki płytkowe z płytek 30x30 - cokołki 15 cm układane na klej	m		
d.1	1120-05	0.6*2	m	1,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,200</b>
25	KNR 2-02	Malowanie posadzki piwnicy	m <sup>2</sup>		
d.1	1111-08	3.72	m <sup>2</sup>	3,720	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>3,720</b>
26		Montaż nowej gabloty ogłoszeniowej	szt		
d.1	kałk. własna	1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
<b>2</b>		<b>Polygonowa 2 kl. 2</b>			
27	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
d.2	1216-01	(5.9*2.8)*6	m <sup>2</sup>	99,120	
				<b>RAZEM</b>	<b>99,120</b>
28	KNR-W 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi	m <sup>2</sup>		
d.2	1202-09	ponad 5 m <sup>2</sup> - klatki schodowe - ściany, sufit	m <sup>2</sup>		
	z.sz.2.3.	(5.9+5.9+2.8+2.8)*2.6*6+(5.9*2.8)*6	m <sup>2</sup>	370,560	
				<b>RAZEM</b>	<b>370,560</b>
29	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn-	m <sup>2</sup>		
d.2	1204-08	ków z poszpachlowaniem nierówności - klatki schodowe, rowerownia oraz wy-	m <sup>2</sup>		
	z.sz.2.3.	konanie napraw istniejących rysów tynków przy użyciu taśmy filzelinowej szer. 5cm na długości 25mb poz.28	m <sup>2</sup>	370,560	
				<b>RAZEM</b>	<b>370,560</b>
30	KNR AT-22	Akrylowanie pęknięć w krawędziach	m		
d.2	0105-06	6*6	m	36,000	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>36,000</b>
31	KNR-W 4-01	Jednokrotne gruntowanie starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów - klatki	m <sup>2</sup>		
d.2	1204-05	schodowe			
	z.sz.2.3.				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		(5.9+5.9+2.8+2.8)*1.1*6+(5.9*2.8)*6	m <sup>2</sup>	213.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>213.960</b>
32	KNR-W 4-01 d.2 1204-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe	m <sup>2</sup>		
		(5.9+5.9+2.8+2.8)*1.1*6	m <sup>2</sup>	114.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>114.840</b>
33	KNR-W 4-01 d.2 1204-01 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe	m <sup>2</sup>		
		poz.27	m <sup>2</sup>	99.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.120</b>
34	KNR 7-12 d.2 0103-02	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne balustrad wewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		2*3.05*1.1*6	m <sup>2</sup>	40.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.260</b>
35	KNR 4-01 d.2 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad wewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		2*3.05*1.1*6	m <sup>2</sup>	40.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.260</b>
36	KNR 7-12 d.2 0101-01	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne szafek szachtów	m <sup>2</sup>		
		(0.6*2.1*2)*5	m <sup>2</sup>	12.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.600</b>
37	KNR 4-01 d.2 1209-09 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, okiennej, szafek szachtów	m <sup>2</sup>		
		(0.6*2.1*2)*5+0.8*2.05*3*2+0.4*1.6*2*4	m <sup>2</sup>	27.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.560</b>
38	KNR 4-01 d.2 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rurek - gaz,c.o.	m		
		5*11	m	55.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.000</b>
39	KNR 4-01 d.2 1207-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi policzeków - klatki schodowe	m		
		2*3.05*5	m	30.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.500</b>
40	KNR AT-31 d.2 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m <sup>2</sup>		
		(5.9+5.9+2.8+2.8)*1.5*6	m <sup>2</sup>	156.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>156.600</b>
41	KNR AT-31 d.2 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz -wykonany ręcznie na ścianach	m <sup>2</sup>		
		poz.40	m <sup>2</sup>	156.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>156.600</b>
42	KNR 7-12 d.2 0101-01	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne cokołów - stara farba	m <sup>2</sup>		
		(5.9+5.9+2.8+2.8)*6*0.15*0.1	m <sup>2</sup>	1.566	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.566</b>
43	KNR-W 2-02 d.2 1124-04	Kątownik aluminiowy 30x30 mm	m		
		4*1.5	m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
44	KNR-W 4-01 d.2 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg - prace należy wykonywać po każdym dniu pracy	m <sup>2</sup>		
		poz.27	m <sup>2</sup>	99.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.120</b>
45	KNR 2-02 d.2 1605-02	Jednopoziostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 5 m	m <sup>2</sup>		
		8	m <sup>2</sup>	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
46	KNR 2-02 d.2 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 4 (poz.:29,31,32,33)			
47	NNRNB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe. Gruntowanie cokołka.	m <sup>2</sup>		
		0.6*0.15	m <sup>2</sup>	0.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.090</b>
48	KNR 0-12II d.2 1120-05	Cokoliki płytkowe z płytek 30x30 - cokoliki 15 cm układane na klej	m		
		2*0.3	m	0.600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>0.600</b>
49	KNR 2-02 d.2 1504-08	Jednokrotne lakierowanie lakierem bezbarwnym tynków wewnętrznych, podłogi gipsowych i sztablatur (2.2+2.2+1.7+1.7)*2.2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	17.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.160</b>
50	KNR 2-02 d.2 1504-08	Jednokrotne lakierowanie lakierem bezbarwnym tynków wewnętrznych, podłogi gipsowych i sztablatur (2.2+2.2+1.7+1.7)*2.2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	17.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.160</b>
51	KNR 4-01 d.2 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
52	KNR-W 4-01 d.2 0353-12	Wykucie z muru parapetów wewnętrznych	m		
		0.6*4	m	2.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
53	KNR-W 4-01 d.2 0545-08	Rozebrawanie parapetu zewnętrznego	m <sup>2</sup>		
		0.6*0.3*4	m <sup>2</sup>	0.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.720</b>
54	KNR 0-19 d.2 1024-02	Montaż okien pcv o pow. do 1.5 m <sup>2</sup> oszklonych na budowie	m <sup>2</sup>		
		0.7*1.5+0.7*2.4*3	m <sup>2</sup>	6.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.090</b>
55	KNR 2-02 d.2 0129-02	Obsadzenie parapetów wewnętrznych z konglomeratu gr 2 cm	szt		
		4	szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
56	KNR-W 2-02 d.2 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej. Montaż parapetu z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
		0.8*0.3*4	m <sup>2</sup>	0.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.960</b>
57	NNRNKB d.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		1.2*3.1	m <sup>2</sup>	3.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.720</b>
58	KNR 2-02 d.2 1111-08 analogia	Malowanie posadzki w piwnicy	m <sup>2</sup>		
		1.2*3.1	m <sup>2</sup>	3.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.720</b>
59	d.2 kalk. własna	Montaż nowej gabloty ogłoszeniowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3</b>		<b>Poligonowa 2 kl 6</b>			
60	KNR-W 4-01 d.3 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
		2.66*5.84*6	m <sup>2</sup>	93.206	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.206</b>
61	KNR-W 4-01 d.3 1202-09 z.sz.2.3.	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - klatki schodowe - ściany i sufity	m <sup>2</sup>		
		(5.84*2+2.66*2)*2.6*6+2.66*5.84*6	m <sup>2</sup>	358.406	
				<b>RAZEM</b>	<b>358.406</b>
62	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 oraz wykonanie napraw istniejących zarysowań tynków przy użyciu taśmy filizelinowej szer 5cm na długości 25mb. Dodatkowo wykonać naprawę tynku zewnętrznego przy wejściu do klatki schodowej na powierzchni około 1 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		(5.84*2+2.66*2)*2.6*6+2.66*5.84*6	m <sup>2</sup>	358.406	
				<b>RAZEM</b>	<b>358.406</b>
63	KNR-W 4-01 d.3 1204-05 z.sz.2.3.	Jednokrotne gruntowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów - klatki schodowe	m <sup>2</sup>		
		(5.84*2+2.66*2)*1.1*6+2.66*5.84*6	m <sup>2</sup>	205.406	
				<b>RAZEM</b>	<b>205.406</b>
64	KNR-W 4-01 d.3 1204-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe	m <sup>2</sup>		
		(5.84*2+2.66*2)*1.1*6	m <sup>2</sup>	112.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.200</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
65	KNR-W 4-01 d.3 1204-01 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe poz.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 93.206	 RAZEM 93.206
66	KNR 7-12 d.3 0103-02	Czyszczenie przez szczołkowanie mechaniczne balustrad wewnętrznych 2*3.05*1.1*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 40.260	 RAZEM 40.260
67	KNR 4-01 d.3 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad wewnętrznych poz.66	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 40.260	 RAZEM 40.260
68	KNR 7-12 d.3 0101-01	Czyszczenie przez szczołkowanie ręczne szafek szachtów (1.2*2.1)*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.120	 RAZEM 15.120
69	KNR 4-01 d.3 1209-09 z.sz.4.5.4. 9914-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną szafek szachtów, stolarki drzwiowej (1.2*2.1)*6+(0.8*2.06)*2*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25.008	 RAZEM 25.008
70	KNR 4-01 d.3 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rurek gazowych 11*6	m m	 66.000	 RAZEM 66.000
71	KNR 4-01 d.3 1207-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi półczków 2*3.05*5	m m	 30.500	 RAZEM 30.500
72	KNR AT-31 d.3 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach (5.86*2+2.66*2)*1.5*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 153.360	 RAZEM 153.360
73	KNR AT-31 d.3 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz -wykonany ręcznie na ścianach poz.72	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 153.360	 RAZEM 153.360
74	KNR 7-12 d.3 0101-01	Czyszczenie przez szczołkowanie ręczne cokołów - stara farba (5.84*2+2.66*2)*0.15*6*0.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.530	 RAZEM 1.530
75	KNR-W 2-02 d.3 1124-04 analogia	Kątownik aluminiowy 30x30 mm 4*1.5	m m	 6.000	 RAZEM 6.000
76	KNR-W 4-01 d.3 1215-07	Mycie po robotach malarskich posadzek - mycie należy wykonywać codziennie po każdym dniu pracy Krotność = 10 poz.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 93.206	 RAZEM 93.206
77	KNR 0-14 d.3 2010-07	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych - poziom piwnicy 1.5*1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.250	 RAZEM 2.250
78	KNR 2-02 d.3 1605-02	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 5 m 8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.000	 RAZEM 8.000
79	KNR 2-02 d.3 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 9 (poz.:62,63,64,65)			
80	NNRNKB d.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe. Uzupełnienie cokołka. 0.6*0.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.090	 RAZEM 0.090
81	KNR 0-12II d.3 1120-05	Cokołki płytkowe z płytek 30x30 - cokołki 15 cm układane na klej 2*0.3	m m	 0.600	 RAZEM 0.600
82	KNR 2-02 d.3 1504-08	Jednokrotne lakierowanie lakierem bezbarwnym tynków wewnętrznych, podłoży gipsowych i sztablatur (2.2+2.2+1.7+1.7)*2.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17.160	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
83	KNR 2-02 d.3 1504-08	Jednokrotne lakierowanie lakierem bezbarwnym tynków wewnętrznych, podłoży gipsowych i sztablatur poz.82	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 17.160	17.160
84	KNR 4-01 d.3 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> 1	szt. szt.	1.000	1.000
85	KNR-W 4-01 d.3 0353-12 analogia	Wykucie z muru parapetów wewnętrznych 1,2	m m	1.200	1.200
86	KNR-W 4-01 d.3 0545-08	Rozzebranie parapetu zewnętrznego 1,2*0,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0,360	0,360
87	KNR 0-19 d.3 1024-04 analogia	Montaż okien pcv o pow. do 3,0 m <sup>2</sup> oszklonych na budowie 1,6*1,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.880	2.880
88	KNR 2-02 d.3 0129-02	Obsadzenie parapetów wewnętrznych z konglomeratu gr 2 cm. Poprawa mocowania jednego z istniejących parapetów wewnętrznych 1	szt. szt.	1.000	1.000
89	KNR-W 2-02 d.3 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej. Montaż parapetu z blachy ocynkowanej 1,6*0,3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0,480	0,480
90	NRRNKB d.3 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome. Posadzki piwnic 1,2*3,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,720	3,720
91	KNR 2-02 d.3 1111-08	Malowanie posadzki w piwnicy 1,2*3,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,720	3,720
92	d.3 kalk. własna	Montaż nowej gabloty ogłoszeniowej 1	szt. szt.	1.000	1.000
4		<b>Kompasowa 1 kl 6</b>			
93	KNR-W 4-01 d.4 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią (6,95*2,85)*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	118,845	118,845
94	KNR-W 4-01 d.4 1202-09 z.sz.2.3.	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - klatki schodowe (6,95+6,95+2,85+2,85)*2,6*6+ (6,95*2,85)*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	424,605	424,605
95	KNR-W 4-01 d.4 1204-08 z.sz.2.3.	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - klatki schodowe oraz wykonanie napraw istniejących zarysowań tynków przy użyciu taśmy filizelinowej szer 5cm na długości 25mb. Obróbka wyłazu dachowego. (6,95+6,95+2,85+2,85)*2,6*6+ (6,95*2,85)*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	424,605	424,605
96	KNR-W 4-01 d.4 0324-02 analogia	Obsadzenie kratek wentylacyjnych - szachty instalacyjne 2	szt. szt.	2.000	2.000
97	KNR-W 4-01 d.4 1204-05 z.sz.2.3.	Jednokrotne gruntowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów - klatki schodowe (6,95+6,95+2,85+2,85)*1,1*6+ (6,95*2,85)*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	248,205	248,205
98	KNR-W 4-01 d.4 1204-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe (6,95+6,95+2,85+2,85)*1,1*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	129,360	129,360
				RAZEM	129,360

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
99	KNR-W 4-01 d.4 1204-01 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe $(6.95*2.85)*6$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	118.845	118.845
				<b>RAZEM</b>	<b>118.845</b>
100	KNR 7-12 d.4 0103-02	Czyszczenie przez szczołkowanie mechaniczne balustrad wewnętrznych $2*3.05*1.1*8$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	40.260	40.260
				<b>RAZEM</b>	<b>40.260</b>
101	KNR 4-01 d.4 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad wewnętrznych $2*3.05*1.1*8$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	40.260	40.260
				<b>RAZEM</b>	<b>40.260</b>
102	KNR 7-12 d.4 0101-01	Czyszczenie przez szczołkowanie ręczne szafek szachtów $(1.5*1.8)*6$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.200	16.200
				<b>RAZEM</b>	<b>16.200</b>
103	KNR 4-01 d.4 1209-09 z.sz.4.5.4. 9914-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej, szafek szachtów, szafek gazowych, stolarki drzwiowej $(1.5*1.8)*6+0.8*2.05*8$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	29.320	29.320
				<b>RAZEM</b>	<b>29.320</b>
104	KNR 4-01 d.4 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rurek gazowych $11*6$	m m	66.000	66.000
				<b>RAZEM</b>	<b>66.000</b>
105	KNR 4-01 d.4 1207-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi policzków - klatki schodowe $2*3.05*5$	m m	30.500	30.500
				<b>RAZEM</b>	<b>30.500</b>
105	KNR AT-31 d.4 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach $(6.95+6.95+2.85+2.85)*1.5*6$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	176.400	176.400
				<b>RAZEM</b>	<b>176.400</b>
106	KNR AT-31 d.4 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz -wykonany ręcznie na ścianach $(6.95+6.95+2.85+2.85)*1.5*6$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	176.400	176.400
				<b>RAZEM</b>	<b>176.400</b>
107	KNR 7-12 d.4 0101-01	Czyszczenie przez szczołkowanie ręczne cokołów - stara farba $(6.95+6.95+2.85+2.85)*0.15*6*0.1$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.764	1.764
				<b>RAZEM</b>	<b>1.764</b>
108	KNR-W 2-02 d.4 1124-04	Kątownik aluminiowy 30 x 30 $4*1.5$	m m	6.000	6.000
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
109	KNR-W 4-01 d.4 1215-07	Mycie po robotach malarskich posadzek - mycie należy wykonywać codziennie po każdym dniu pracy Krotność = 10 poz.93	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	118.845	118.845
				<b>RAZEM</b>	<b>118.845</b>
110	KNR 2-02 d.4 1605-01	Jednopoziostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 4 m 8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.000	8.000
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
111	KNR 2-02 d.4 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 10 (poz.:95,97,98,99)			
112	KNR 5-08 d.4 0807-08	Mechaniczne wiercenie otworów w metalu - głębokości wiercenia do 5 mm śr. do 14 mm - szafki szachtów ( uchwyty) 5	szt. szt.	5.000	5.000
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
113	NNRNKB d.4 202 1134-02	(z.VIII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe. Uzupelnienie cokolika $0.6*0.15$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.090	0.090
				<b>RAZEM</b>	<b>0.090</b>
114	KNR 0-12II d.4 1120-05	Cokoliki płytowe z płytek 30x30 - cokoliki 15 cm układane na klej $2*0.3$	m m	0.600	0.600
				<b>RAZEM</b>	<b>0.600</b>
115	d.4 kalk. własna	Montaż nowej gabloty ogłoszeniowej 1	szt. szt.	1.000	1.000



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
5		<b>Znanieckiego 16 kl 6</b>		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
116	KNR-W 4-01 d.5 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią (3.35*5.15)*6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	103.515	
				<b>RAZEM</b>	<b>103.515</b>
117	KNR-W 4-01 d.5 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 (3.35+3.35+5.15+5.15)*2.6*6+(3.35*5.15)*6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	368.715	
				<b>RAZEM</b>	<b>368.715</b>
118	KNR-W 4-01 d.5 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (3.35+3.35+5.15+5.15)*2.6*6+(3.35*5.15)*6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	368.715	
				<b>RAZEM</b>	<b>368.715</b>
119	KNR 4-01 d.5 0348-02	Rozebranie ścianki - filarka - poziom parteru 0.1*2.5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.250</b>
120	KNR AT-22 d.5 0105-06	Akrylowanie pęknięć w krawędziach 8*6	m		
			m	48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
121	KNR-W 4-01 d.5 1204-05	Jednokrotne gruntowanie starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów (3.35+3.35+5.15+5.15)*1.1*6+(3.35*5.15)*6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	215.715	
				<b>RAZEM</b>	<b>215.715</b>
122	KNR-W 4-01 d.5 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian. Punktowa likwidacja zacieków. (3.35+3.35+5.15+5.15)*1.1*6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	112.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.200</b>
123	KNR-W 4-01 d.5 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów (3.35*5.15)*6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	103.515	
				<b>RAZEM</b>	<b>103.515</b>
124	KNR 7-12 d.5 0101-01	Czyszczenie przez szcztokowanie ręczne szafek szachtów (0.6*2.2)*5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.600</b>
125	KNR 4-01 d.5 1209-09	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej szafek szachtów, stolarki drzewianej, skrzynek gazowych o powierzchni do 1.0 m2 (0.6*2.2)*5+(1.2*1.2)*5+(0.8*2.05)*4	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	20.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.360</b>
126	KNR 4-01 d.5 1207-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi podstopnic o wysokości do 20 cm 8*2*1.2*4	m		
			m	76.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.800</b>
127	KNR 4-01 d.5 1207-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi cokołków o wysokości do 20 cm (3.35+3.35+5.15+5.15)*6	m		
			m	102.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.000</b>
128	KNR 4-01 d.5 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rurek - gaz, c.o. 5.4*6	m		
			m	32.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.400</b>
129	KNR 4-01 d.5 1207-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi półczków (2.15+0.8+2.15+0.8)*5	m		
			m	29.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.500</b>
130	KNR 7-12 d.5 0103-02	Czyszczenie przez szcztokowanie mechaniczne balustrad wewnętrznych (2.15+2.15+0.8+0.8)*5*1.1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	32.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.450</b>
131	KNR 4-01 d.5 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad wewnętrznych poz. 130	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	32.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.450</b>
132	KNR AT-31 d.5 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach (3.34+3.34+5.15+5.15)*1.5*6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	152.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>152.820</b>
133	KNR AT-31 d.5 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz -wykonany ręcznie na ścianach poz. 132	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	152.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>152.820</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
134	KNR-W 2-02 d.5 1124-04	Kątownik aluminiowy 30x30 mm 2*1.5	m m	 3,000	 3,000
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
135	KNR 5-08 d.5 0705-07	Przykręcanie do gotowych otworów korytek pcv szerokości do 100 mm 8*4	m m	 32,000	 32,000
				<b>RAZEM</b>	<b>32,000</b>
136	KNR 5-08 d.5 0705-07 analogia	Przykręcanie do gotowych otworów korytek pcv szerokości 100 mm 12	m m	 12,000	 12,000
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
137	KNR 4-01 d.5 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> - stolarka drzwiowa - wiatrołap 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
138	KNR 4-01 d.5 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> 10	szt. szt.	 10,000	 10,000
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
139	KNR-W 4-01 d.5 0353-12	Wykucie z muru parapetów wewnętrznych 10*1.2	m m	 12,000	 12,000
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
140	KNR-W 4-01 d.5 0545-08	Rozebranie parapetów zewnętrznych 10*1.2*0.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,600	 3,600
				<b>RAZEM</b>	<b>3,600</b>
141	KNR 0-19 d.5 1024-02	Montaż okien pcv o pow. do 1.5 m <sup>2</sup> oszklonych na budowie (0.9*0.52)+(0.55*0.88)*3+(0.88*1.15)*3+(0.88*1.15)*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7,992	 7,992
				<b>RAZEM</b>	<b>7,992</b>
142	KNR 2-02 d.5 0129-02	Obsadzenie parapetów wewnętrznych z konglomeratu 10	szt. szt.	 10,000	 10,000
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
143	KNR-W 2-02 d.5 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej. Montaż parapetów zewnętrznych. 10*1.2*0.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,600	 3,600
				<b>RAZEM</b>	<b>3,600</b>
144	d.5 kalk, własna	Montaż nowej gabloty ogłoszeniowej 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
145	KNR-W 4-01 d.5 1215-07	Mycie po robotach malarskich posadzek - mycie należy wykonywać codziennie po każdym dniu pracy Krotność = 10 poz. 116	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 103,515	 103,515
				<b>RAZEM</b>	<b>103,515</b>
146	KNR 2-02 d.5 1605-01	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 4 m 8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,000	 8,000
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
147	KNR 2-02 d.5 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 13 (poz.:121,122,123,124)			
<b>6</b>		<b>Znanieckiego 16a kl 5</b>			
148	KNR-W 4-01 d.6 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią (2.75*5.7)*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 94,050	 94,050
				<b>RAZEM</b>	<b>94,050</b>
149	KNR-W 4-01 d.6 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> (2.75+2.75+5.7+5.7)*2.6*5+(2.75*5.7)*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 313,750	 313,750
				<b>RAZEM</b>	<b>313,750</b>
150	KNR-W 4-01 d.6 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (2.75+2.75+5.7+5.7)*2.6*5+(2.75*5.7)*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 313,750	 313,750
				<b>RAZEM</b>	<b>313,750</b>
151	KNR 4-01 d.6 0348-02	Rozebranie ścianki - filarka - przedsionek wejściowy (poszerzenie otworu drzwiowego) 0.15*2.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,323	 0,323
				<b>RAZEM</b>	<b>0,323</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
152	KNR-W 4-01 d.6 0202-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy 8 mm 2.5	kg kg	2.500	2.500
				<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>
153	KNR-W 4-01 d.6 0214-04	Przygotowanie masy betonowej - beton kl. B-20 - wykonanie nadproża 0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.100	0.100
				<b>RAZEM</b>	<b>0.100</b>
154	KNR 0-19 d.6 0931-07	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe, uzupełnienie - panel + szyba, samozamykacz - hall wejściowy 1.3*2.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.730	2.730
				<b>RAZEM</b>	<b>2.730</b>
155	KNR AT-22 d.6 0105-06 analogia	Akrylowanie pęknięć w krawędziach 8.5*6	m m	51.000	51.000
				<b>RAZEM</b>	<b>51.000</b>
156	KNR-W 4-01 d.6 1204-05	Jednokrotne gruntowanie starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów (2.75+2.75+5.7+5.7)*1.1*5+(2.75*5.7)*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	187.000	187.000
				<b>RAZEM</b>	<b>187.000</b>
157	KNR-W 4-01 d.6 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian. Punktowa likwidacja zacieków. (2.75+2.75+5.7+5.7)*1.1*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	92.950	92.950
				<b>RAZEM</b>	<b>92.950</b>
158	KNR 2-02 d.6 1504-08 analogia	Jednokrotne lakierowanie lakierem bezbarwnym ścian piwnic (5.7+2.75+5.7-2.1)*1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.075	18.075
				<b>RAZEM</b>	<b>18.075</b>
159	KNR 2-02 d.6 1504-08 analogia	Jednokrotne lakierowanie lakierem bezbarwnym ścian piwnic (5.7+2.75+5.7-2.1)*1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.075	18.075
				<b>RAZEM</b>	<b>18.075</b>
160	KNR-W 4-01 d.6 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów (2.75*5.7)*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	94.050	94.050
				<b>RAZEM</b>	<b>94.050</b>
161	KNR 7-12 d.6 0101-01	Czyszczenie przez szczołkowanie ręczne szafek szachtów 0.8*2.05*2*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.840	9.840
				<b>RAZEM</b>	<b>9.840</b>
162	KNR 4-01 d.6 1209-09	Dwukrotne malowanie farbą olejną przednio malowanej stolarki drzwiowej, szafek szachtów, skrzynek gazowych. 0.8*2.05*2*3+0.6*2.1*5+0.8*0.8*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19.340	19.340
				<b>RAZEM</b>	<b>19.340</b>
163	KNR 4-01 d.6 1207-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi podstopnic 1.2*9*2*5	m m	108.000	108.000
				<b>RAZEM</b>	<b>108.000</b>
164	KNR 4-01 d.6 1207-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi cokołków (2.75+2.75+5.7+5.7)*5	m m	84.500	84.500
				<b>RAZEM</b>	<b>84.500</b>
165	KNR 4-01 d.6 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rurek - gaz, c.o. (2.5+2.2*2)*4	m m	27.600	27.600
				<b>RAZEM</b>	<b>27.600</b>
166	KNR 4-01 d.6 1207-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi półczków - klatki schodowe 3.1*2*4	m m	24.800	24.800
				<b>RAZEM</b>	<b>24.800</b>
167	KNR 4-01 d.6 1210-03	Jednokrotne lakierowanie stolarki okiennej o powierzchni do 1.0 m2. Okna polaciowe. 0.5*0.8*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.800	0.800
				<b>RAZEM</b>	<b>0.800</b>
168	KNR 4-01 d.6 1210-03	Jednokrotne lakierowanie stolarki okiennej o powierzchni do 1.0 m2. Okna polaciowe. 0.5*0.8*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.800	0.800
				<b>RAZEM</b>	<b>0.800</b>
169	KNR 7-12 d.6 0103-02	Czyszczenie przez szczołkowanie mechaniczne balustrad wewnętrznych 3.1*1.1*2*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	34.100	34.100

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
170	KNR 4-01 d.6 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad wewnętrznych 3.1*1.1*2*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 34.100	 34.100
				<b>RAZEM</b>	<b>34.100</b>
171	KNR AT-31 d.6 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosakPutz -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach (2.75+2.75+5.7+5.7)*1.5*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 126.750	 126.750
				<b>RAZEM</b>	<b>126.750</b>
172	KNR AT-31 d.6 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosakPutz -wykonany ręcznie na ścianach (2.75+2.75+5.7+5.7)*1.5*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 126.750	 126.750
				<b>RAZEM</b>	<b>126.750</b>
173	KNR-W 2-02 d.6 1124-04 analogia	Kątowniki aluminiowe 30x30 mm 2*1.5	m m	 3.000	 3.000
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
174	KNR 5-08 d.6 0705-07 analogia	Przykręcanie do gotowych otworów korytek pcv szerokości do 100 mm 8*4	m m	 32.000	 32.000
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
175	KNR-W 4-01 d.6 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłogi - prace wykonywać po każdym dniu pracy Krotność = 10 (2.75*5.7)*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 94.050	 94.050
				<b>RAZEM</b>	<b>94.050</b>
176	KNR 2-02 d.6 1605-02	Jednopoziostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 5 m 8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8.000	 8.000
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
177	KNR 2-02 d.6 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 11 (poz.:156,157,160)			
178	KNR d.6 kalk. własna	Montaż nowej gabloty ogłoszeniowej 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
7		<b>Znanieckiego 16a kl 7</b>			
179	KNR-W 4-01 d.7 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią (2.7*5.65)*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 91.530	 91.530
				<b>RAZEM</b>	<b>91.530</b>
180	KNR-W 4-01 d.7 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 (2.7+2.7+5.65+5.65)*2.6*5+(2.7*5.65)*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 308.630	 308.630
				<b>RAZEM</b>	<b>308.630</b>
181	KNR-W 4-01 d.7 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn- ków z poszpachlowaniem nierówności. Nacięcie, rys, wklejenie taśmy fizełino- wej - sufit ostatnia kondygnacja (2.7+2.7+5.65+5.65)*2.6*5+(2.7*5.65)*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 308.630	 308.630
				<b>RAZEM</b>	<b>308.630</b>
182	KNR 7-12 d.7 0101-01 analogia	Czyszczenie przez szczołkowanie ręczne - czyszczenie cokołów ze starej far- by (2.7+2.7+5.65+5.65)*5*0.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.525	 12.525
				<b>RAZEM</b>	<b>12.525</b>
183	KNR 4-01 d.7 0348-02	Rozebranie ścianki - filarka - przedsionek wejściowy ( poszerzenie otworu drzwiowego) 0.15*2.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.323	 0.323
				<b>RAZEM</b>	<b>0.323</b>
184	KNR-W 4-01 d.7 0202-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowa- nych o średnicy 8 mm 2.5	kg kg	 2.500	 2.500
				<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>
185	KNR-W 4-01 d.7 0214-04	Przygotowanie masy betonowej - beton kl. B-20 - wykonanie nadproża 0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.100	 0.100
				<b>RAZEM</b>	<b>0.100</b>
186	KNR 0-19 d.7 0931-07	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe, uzupełnienie - panel + szy- ba, samozamykacz - hall wejściowy 1.3*2.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.730	 2.730
				<b>RAZEM</b>	<b>2.730</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
187	KNR AT-22 d.7 0105-06 analogia	Akrylowanie pęknięć w krawędziach	m		
		8.5*5	m	42.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.500</b>
188	KNR-W 4-01 d.7 1204-05	Jednokrotne grunowanie starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m <sup>2</sup>		
		(2.7+2.7+5.65+5.65)*1.1*5+(2.7*5.65)*6	m <sup>2</sup>	183.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>183.380</b>
189	KNR-W 4-01 d.7 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian. Punktowa likwidacja zacieków.	m <sup>2</sup>		
		(2.7+2.7+5.65+5.65)*1.1*5	m <sup>2</sup>	91.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.850</b>
190	KNR 2-02 d.7 1504-08 analogia	Jednokrotne lakierowanie lakierem bezbarwnym ścian piwnic	m <sup>2</sup>		
		(5.65+2.7+5.65-2.1)*1.5	m <sup>2</sup>	17.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.850</b>
191	KNR 2-02 d.7 1504-08 analogia	Jednokrotne lakierowanie lakierem bezbarwnym ścian piwnic	m <sup>2</sup>		
		(5.65+2.7+5.65-2.1)*1.5	m <sup>2</sup>	17.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.850</b>
192	KNR-W 4-01 d.7 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
		(2.7*5.65)*6	m <sup>2</sup>	91.530	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.530</b>
193	KNR 7-12 d.7 0101-01	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne szafek szachtów	m <sup>2</sup>		
		0.6*2.1*5	m <sup>2</sup>	6.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.300</b>
194	KNR 4-01 d.7 1209-09	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, drabiny wylazowej na dach, szafek szachtów o powierzchni do 1.0 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		0.85*2.05*2*3+0.6*2.1*5+0.8*0.8*5+ 0.35*2.5	m <sup>2</sup>	20.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.830</b>
195	KNR 4-01 d.7 1207-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi podstopnic o wysokości do 20 cm	m		
		8*2*4*1.2	m	76.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.800</b>
196	KNR 4-01 d.7 1207-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi cokół o wysokości do 20 cm	m		
		(2.7+2.7+5.65+5.65)*5	m	83.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.500</b>
197	KNR 4-01 d.7 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rurek - gaz.c.o.	m		
		9.5*5	m	47.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.500</b>
198	KNR 4-01 d.7 1207-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi policzków - klatki schodowe	m		
		3.1*2*5	m	31.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.000</b>
199	KNR 7-12 d.7 0103-02	Czyszczenie przez szcietkowanie mechaniczne balustrad wewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		3.1*2*1.1	m <sup>2</sup>	6.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.820</b>
200	KNR 4-01 d.7 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad wewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		poz.199	m <sup>2</sup>	6.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.820</b>
201	KNR 4-01 d.7 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
202	KNR-W 4-01 d.7 0353-12	Wykucie z muru parapetów wewnętrznych	m		
		0.9*3	m	2.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.700</b>
203	KNR-W 4-01 d.7 0545-08	Rozebranie parapetów zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		1*0.3*3	m <sup>2</sup>	0.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.900</b>
204	KNR 0-19 d.7 1024-02	Montaż okien pcv o pow. do 1.5 m <sup>2</sup> oszklonych na budowie. Stolarka okienna rozwierno-uchylana	m <sup>2</sup>		
		(0.78*1.44)*3	m <sup>2</sup>	3.370	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
205	KNR 2-02 d.7 0129-02	Obsadzenie parapetów wewnętrznych z konglomeratu gr 2cm	szt		
		3	szt	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
206	KNR-W 2-02 d.7 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej. Montaż parapetu z blachy ocynkowanej 0.9*0.3*3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.810</b>
207	KNR AT-31 d.7 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach (2.7+2.7+5.65+5.65)*1.5*5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	125.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>125.250</b>
208	KNR AT-31 d.7 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz -wykonany ręcznie na ścianach (2.7+2.7+5.65+5.65)*1.5*5	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	125.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>125.250</b>
209	KNR-W 2-02 d.7 1124-04	Kątowniki aluminiowe 30x30 mm	m		
		2*1.5	m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
210	ZKNR C-2 d.7 0703-06	Montaż kotew chemicznych - poprawa mocowanie drabiny wylazowej na dach	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
211	KNR 5-08 d.7 0705-07 analogia	Przykręcanie do gotowych otworów korytek pcv szerokości do 100 mm	m		
		8*4	m	32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
212	KNR-W 4-01 d.7 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłogi - prace wykonywać po każdym dniu pracy Krotność = 10 poz.179	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	91.530	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.530</b>
213	KNR 2-02 d.7 1605-02	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 5 m	m <sup>2</sup>		
		8	m <sup>2</sup>	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
214	KNR 2-02 d.7 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 12 (poz.:188,189,192)			
215	d.7 kalk. własna	Montaż nowej gabloty ogłoszeniowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Remont klatek MSM Nowy Dom 82</b>								
<b>1 Kompasowa 3 kl 3</b>								
1	KNR-W 4-d.1 01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią - prace należy wykonać na całej powierzchni przed rozpoczęciem prac zasadniczych obmiar = 120.960 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6.8947	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa** 0.357m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	43.1827	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>2 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m<sup>2</sup> - klatki schodowe - ściany, sufity obmiar = 432.960 m<sup>2</sup></b>								
1*	KNR-W 4-d.1 01 1202-09 z.sz.2.3.	-- R -- robocizna 0.092*1.15=0.1058r-g/m <sup>2</sup>	r-g	45.8072	0.000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65%** 0.022kg/m <sup>2</sup>	kg	9.5251	0.000		0.00	
3*		wapno suchogaszone** 0.00088t/m <sup>2</sup>	t	0.3810	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw** 0.001m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.4330	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>3 Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - klatki schodowe, rowerownia oraz wykonanie napraw istniejących zarysowań tynków przy użyciu taśmy filizelinowej szer. 5cm na długości 25mb obmiar = 432.960 m<sup>2</sup></b>								
1*	KNR-W 4-d.1 01 1204-08 z.sz.2.3.	-- R -- robocizna 0.095*1.15=0.10925r-g/m <sup>2</sup>	r-g	47.3009	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy** 0.3kg/m <sup>2</sup>	kg	129.8880	0.000		0.00	
3*		taśma filizelinowa szer. 5cm** 1szt/m <sup>2</sup>	szt	432.9600	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
<b>4 Akrylowanie pęknięć w krawędziach</b>								
1*	KNR AT-22 d.1 0105-06 analogia	obmiar = 36.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.12r-g/m	r-g	4.3200	0.000	0.00		
2*		-- M -- akryl budowlany 0.037dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	1.3320	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
5	KNR 2-02 d.1 0129-02	Obsadzenie parapetów wewnętrznych z konglomeratu obmiar = 4.000 szt	szt						
1*		-- R -- robocizna 2.12r-g/szt	r-g	8.4800	0,000	0,00			
2*		-- M -- zaprawa 0.013m <sup>3</sup> /szt	m <sup>3</sup>	0.0520	0,000		0,00		
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2)	%	1.5000	0,000		0,00		
4*		parapety z konglomeratu gr 2 cm 1szt./szt	szt.	4.0000	0,000		0,00		
5*		-- S -- wyciąg 0.11m-g/szt	m-g	0.4400	0,000			0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
6	KNR-W 4- d.1 01 1204-05 z.sz.2.3.	Jednokrotne gruntowanie starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów - klatki schodowe obmiar = 252.960 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.067*1.15=0.07705r-g/m <sup>2</sup>	r-g	19.4906	0,000	0,00			
2*		-- M -- Grunt - Lateksowa emulsja podkładowa** 0.154dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	38.9558	0,000		0,00		
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0,000		0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
7	KNR-W 4- d.1 01 1204-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe obmiar = 132.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.127*1.15=0.14605r-g/m <sup>2</sup>	r-g	19.2786	0,000	0,00			
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe - Farba 1 klasy ścieralności** 0.286dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	37.7520	0,000		0,00		
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0,000		0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>0,000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0,00</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
8	KNR-W 4- d.1 01 1204-01 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe obmiar = 120.960 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.127*1.15=0.14605r-g/m <sup>2</sup>	r-g	17.6862	0,000	0,00			
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe - Farba 1 klasy ścieralności** 0.298dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	36.0461	0,000		0,00		
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0,000		0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									



Lp.	Podsta- wa	Opis	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem z narzutami:</b>					0,000			
<b>Cena jednostkowa:</b>					0,00	0,000	0,000	0,000
9	KNR 4-01 d.1 1209-09 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej dwustronnie  obmiar = 6.560 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.8r-g/m <sup>2</sup>	r-g	11.8080	0.000	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki <sup>***</sup> 0.086*(1*2+0.5)=0.215dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.4104	0.000		0.00	
3*		papier ścierny w arkuszach <sup>*****</sup> 0.54*(1*2+0.5)=1.35ark./m <sup>2</sup>	ark.	8.8560	0.000		0.00	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania <sup>*****</sup> 0.085*(1*2+0.5)=0.2125dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.3940	0.000		0.00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania <sup>*****</sup> 0.091*(1*2+0.5)=0.2275dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.4924	0.000		0.00	
6*		benzyna do lakierów <sup>*****</sup> 0.04*(1*2+0.5)=0.1dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.6560	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					0,000			
<b>Cena jednostkowa:</b>					0,00	0,000	0,000	0,000
10	KNR 7-12 d.1 0101-01	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne szalek szachtów obmiar = 12.600 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.4128r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.1988	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					0,000			
<b>Cena jednostkowa:</b>					0,00	0,000	0,000	0,000
11	KNR 4-01 d.1 1209-09 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanych szalek szachtów  obmiar = 12.600 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	13.6080	0.000	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki <sup>***</sup> 0.086*(1+0.5)=0.129dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.6254	0.000		0.00	
3*		papier ścierny w arkuszach <sup>*****</sup> 0.54*(1+0.5)=0.81ark./m <sup>2</sup>	ark.	10.2060	0.000		0.00	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania <sup>*****</sup> 0.085*(1+0.5)=0.1275dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.6065	0.000		0.00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania <sup>*****</sup> 0.091*(1+0.5)=0.1365dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.7199	0.000		0.00	
6*		benzyna do lakierów <sup>*****</sup> 0.04*(1+0.5)=0.06dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.7560	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					0,000			
<b>Cena jednostkowa:</b>					0,00	0,000	0,000	0,000
12	KNR 4-01 d.1 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rurek - gaz, c.o obmiar = 55.000 m	m					

Lp.	Podsta- wa	Opis	j/m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	12.1000	- 0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.013dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.7150	0.000		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.014dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.7700	0.000		0.00	
4*		benzyna do lakierów 0.006dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.3300	0.000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.2ark./m	ark.	11.0000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
13	KNR 4-01 d.1 1207-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi poręczeków - klatki schodowe obmiar = 30.500 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.168*1.15=0.1932r-g/m	r-g	5.8926	0.000	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka olejno-żywiczna na tynki białe 0.021dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.6405	0.000		0.00	
3*		grunt pokostowy 0.046dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	1.4030	0.000		0.00	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.026dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.7930	0.000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.027ark./m	ark.	0.8235	0.000		0.00	
6*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.04dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	1.2200	0.000		0.00	
7*		benzyna do lakierów 0.015dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.4575	0.000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
14	KNR 7-12 d.1 0103-02	Czyszczenie przez szcztokowanie mechaniczne balustrad wewnętrznych obmiar = 40.260 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.3086r-g/m <sup>2</sup>	r-g	12.4242	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
15	KNR 4-01 d.1 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad obmiar = 40.260 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.94r-g/m <sup>2</sup>	r-g	37.8444	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.077dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	3.1000	0.000		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.077dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	3.1000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		benzyna do lakierów 0.034dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.3688	0.000			0.00
5*		papier ścierny w arkuszach 0.56ark./m <sup>2</sup>	ark.	22.5456	0.000			0.00
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					0.000			
<b>Cena jednostkowa:</b>					0.00	0.000	0.000	0.000
16	KNR AT-31 d.1 0505-01	Tynk cierkowiec mozaikowy Baumit Mo- saikPutz -wykonany ręcznie; warstwa pośred- nia na ścianach obmiar = 180.360 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.083r-g/m <sup>2</sup>	r-g	14.9699	0.000	0.00		
2*		-- M -- grunt uniwersalny - Baumit UniversalGrund™ 0.25kg/m <sup>2</sup>	kg	45.0900	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 <sup>2</sup>	m-g	0.0721	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					0.000			
<b>Cena jednostkowa:</b>					0.00	0.000	0.000	0.000
17	KNR AT-31 d.1 0505-03	Tynk cierkowiec mozaikowy Baumit Mo- saikPutz -wykonany ręcznie na ścianach obmiar = 180.360 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.411r-g/m <sup>2</sup>	r-g	74.1280	0.000	0.00		
2*		-- M -- masa tynkarska mozaikowa - np. Baumit Mo- saikPutz - uziarnienie 1.2 mm 5.5kg/m <sup>2</sup>	kg	991.9800	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 <sup>2</sup>	m-g	1.1543	0.000			0.00
5*		środek transportowy™™ 0.0088m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.5511	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					0.000			
<b>Cena jednostkowa:</b>					0.00	0.000	0.000	0.000
18	KNR 7-12 d.1 0101-01 analogia	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne co- kolów - stara farba obmiar = 1.800 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.4126r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.7427	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					0.000			
<b>Cena jednostkowa:</b>					0.00	0.000	0.000	0.000
19	KNR-W 2- d.1 02 1124-04 analogia	Kątownik aluminiowy 30x30 mm obmiar = 6.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.164r-g/m	r-g	0.9840	0.000	0.00		
2*		-- M -- kątownik aluminiowy 1.07m/m	m	6.4200	0.000		0.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		klej np. Soudal 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 <sup>*****</sup> 0.0002m-g/m	m-g	0.0012	0.000			0.00
6*		środek transportowy <sup>***</sup> 0.0003m-g/m	m-g	0.0018	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
20	KNR-W 4- d.1 01 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłogi - prace wykonywać po każdym dniu pracy Krotność = 10 obmiar = 120.960 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.067*10=0.67r-g/m <sup>2</sup>	r-g	81.0432	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
21	KNR 2-02 d.1 1605-02	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 5 m obmiar = 8.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.8843r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7.0744	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty pomostowe robocze <sup>***</sup> 0.0338m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0.2704	0.000		0.00	
3*		płyty komunikacyjne długie <sup>***</sup> 0.0004m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0.0032	0.000		0.00	
4*		płyty komunikacyjne krótkie <sup>***</sup> 0.0002m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0.0016	0.000		0.00	
5*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II <sup>***</sup> 0.00011m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0009	0.000		0.00	
6*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II <sup>***</sup> 0.00001m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0001	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- rusztowanie rurowe <sup>***</sup> 0.263m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.1040	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
22	KNR 2-02 d.1 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 3 (poz.:3,6,7,8)						
1*		-- S -- rusztowanie <sup>***</sup> 103.736256/(0.84*3)=41.1652m-g	m-g	41.1652				0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
23	NNRINKB d.1 202 1134- 02	(z.VIII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - uzupełnienie cokołka obmiar = 0.090 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.0072	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.0198	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0000	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0000	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
24	KNR 0-12II d.1 1120-05	Cokołiki płytowe z płytek 30x30 - cokołiki 15 cm układane na klej obmiar = 1.200 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.4002r-g/m	r-g	0.4802	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 0.1575m <sup>2</sup> /m	m <sup>2</sup>	0.1890	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 0.72kg/m	kg	0.8640	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.12kg/m	kg	0.1440	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0054m-g/m	m-g	0.0065	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.004m-g/m	m-g	0.0048	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
25	KNR 2-02 d.1 1111-08 analogia	Malowanie posadzki piwnicy  obmiar = 3.720 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.2449r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.9110	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba akrylowa na beton 0.35dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.3020	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0011	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0011	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
26	kalk. własna	Montaż nowej gabloty ogłoszeniowej  obmiar = 1.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2.12r-g/szt	r-g	2.1200	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa 0.013m <sup>3</sup> /szt	m <sup>3</sup>	0.0130	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.11m-g/szt	m-g	0.1100	0.000			0.00

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

PODSUMOWANIE

Kompasowa 3 kl 3

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		<b>Poligonowa 2 kl. 2</b>						
27	KNR-W 4- d.2 01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 99.120 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.6498	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa*** 0.357m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	35.3858	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
28	KNR-W 4- d.2 01 1202-09 z.sz.2.3.	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomiesz- czeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - klatki schodowe - ściany, sufity obmiar = 370.560 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.092*1.15=0.1058r-g/m <sup>2</sup>	r-g	39.2052	0.000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65%*** 0.022kg/m <sup>2</sup>	kg	8.1523	0.000		0.00	
3*		wapno suchogaszzone*** 0.00088t/m <sup>2</sup>	t	0.3261	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw*** 0.001m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.3706	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
29	KNR-W 4- d.2 01 1204-08 z.sz.2.3.	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z po- szpachlowaniem nierówności - klatki schodo- we, rowerownia oraz wykonanie napraw istnie- jących zarysowań tynków przy użyciu taśmy flizelinowej szer. 5cm na długości 25mb obmiar = 370.560 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.095*1.15=0.10925r-g/m <sup>2</sup>	r-g	40.4837	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy*** 0.3kg/m <sup>2</sup>	kg	111.1680	0.000		0.00	
3*		taśma flizelinowa szer. 5cm*** 1szt/m <sup>2</sup>	szt	370.5600	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
30	KNR AT-22 d.2 0105-06 analogia	Akrylowanie pęknięć w krawędziach obmiar = 36.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.12r-g/m	r-g	4.3200	0.000	0.00		
2*		-- M -- elastyczna masa poliuretanowa do wypełniania dylatacji 0.037dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	1.3320	0.000		0.00	
3*		sznur dylatacyjny 1.05m/m	m	37.8000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		gruntownik do masy uszczelniającej na podłoża niechłonne (stal, tworzywa sztuczne)	dm <sup>3</sup>	0.0360	0.000		0.00	
5*		0.001dm <sup>3</sup> /m materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					0.000			
<b>Cena jednostkowa:</b>					0.00	0.000	0.000	0.000
31	KNR-W 4-d.2 01 1204-05 z.sz.2.3.	Jednokrotne gruntowanie starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów - klatki schodowe obmiar = 213.960 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.067*1.15=0.07705-r/g/m <sup>2</sup>	r-g	16.4856	0.000	0.00		
2*		-- M -- Grunt - Lateksowa emulsja podkładowa™ 0.154dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	32.9498	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					0.000			
<b>Cena jednostkowa:</b>					0.00	0.000	0.000	0.000
32	KNR-W 4-d.2 01 1204-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe obmiar = 114.840 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.127*1.15=0.14605-r/g/m <sup>2</sup>	r-g	16.7724	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe - Farby 1 klasy ścieralności 0.286dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	32.8442	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					0.000			
<b>Cena jednostkowa:</b>					0.00	0.000	0.000	0.000
33	KNR-W 4-d.2 01 1204-01 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe obmiar = 99.120 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.127*1.15=0.14605-r/g/m <sup>2</sup>	r-g	14.4765	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe - Farby 1 klasy ścieralności 0.298dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	29.5378	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					0.000			
<b>Cena jednostkowa:</b>					0.00	0.000	0.000	0.000
34	KNR 7-12 d.2 0103-02	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne balustrad wewnętrznych obmiar = 40.260 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.3088-r/g/m <sup>2</sup>	r-g	12.4242	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					0.000			
<b>Cena jednostkowa:</b>					0.00	0.000	0.000	0.000
35	KNR 4-01 d.2 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad wewnętrznych obmiar = 40.260 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					



Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.94r-g/m <sup>2</sup>	r-g	37.8444	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.077dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	3.1000	0.000		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.077dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	3.1000	0.000		0.00	
4*		benzyna do lakierów 0.034dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.3688	0.000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.56ark./m <sup>2</sup>	ark.	22.5456	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
36	KNR 7-12 d.2 0101-01	Czyszczenie przez szcztokowanie ręczne szafek szachtów obmiar = 12.600 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.4126r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.1988	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
37	KNR 4-01 d.2 1209-09 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzewianej, okiennej, szafek szachtów obmiar = 27.560 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	29.7648	0.000	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0.086*(1+0.5)=0.129dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	3.5552	0.000		0.00	
3*		papier ścierny w arkuszach 0.54*(1+0.5)=0.81ark./m <sup>2</sup>	ark.	22.3236	0.000		0.00	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.085*(1+0.5)=0.1275dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	3.5139	0.000		0.00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.091*(1+0.5)=0.1365dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	3.7619	0.000		0.00	
6*		benzyna do lakierów 0.04*(1+0.5)=0.06dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.6536	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
38	KNR 4-01 d.2 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rurek - gaz, c.o. obmiar = 55.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	12.1000	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.013dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.7150	0.000		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.014dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.7700	0.000		0.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		benzyna do lakierów	dm <sup>3</sup>	0.3300	0.000		0.00	
5*		0.006dm <sup>3</sup> /m papier ścierny w arkuszach	ark.	11.0000	0.000		0.00	
6*		0.2ark./m materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
39 d.2	KNR 4-01 1207-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi policz- ków - klatki schodowe  obmiar = 30.500 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.168*1.15=0.1932r-g/m	r-g	5.8926	0.000	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka olejno-żywiczna na tynki biała	dm <sup>3</sup>	0.6405	0.000		0.00	
3*		0.021dm <sup>3</sup> /m grunt pokostowy	dm <sup>3</sup>	1.4030	0.000		0.00	
4*		0.046dm <sup>3</sup> /m farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowa- wania	dm <sup>3</sup>	0.7930	0.000		0.00	
5*		0.026dm <sup>3</sup> /m papier ścierny w arkuszach	ark.	0.8235	0.000		0.00	
6*		0.027ark./m farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- wania	dm <sup>3</sup>	1.2200	0.000		0.00	
7*		0.04dm <sup>3</sup> /m benzyna do lakierów	dm <sup>3</sup>	0.4575	0.000		0.00	
8*		0.015dm <sup>3</sup> /m materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
40 d.2	KNR AT-31 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit Mo- saikPutz -wykonany ręcznie; warstwa pośred- nia na ścianach obmiar = 156.600 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.083r-g/m <sup>2</sup>	r-g	12.9978	0.000	0.00		
2*		-- M -- grunt uniwersalny - Baumit UniversalGrund	kg	39.1500	0.000		0.00	
3*		0.25kg/m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy	m-g	0.0626	0.000			0.00
		0.0004m-g/m <sup>2</sup>						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
41 d.2	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit Mo- saikPutz -wykonany ręcznie na ścianach obmiar = 156.600 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.411r-g/m <sup>2</sup>	r-g	64.3626	0.000	0.00		
2*		-- M -- masa tynkarska mozaikowa - Baumit Mosaik- Putz	kg	861.3000	0.000		0.00	
3*		5.5kg/m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
		-- S --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		zuraw okienny <sup>***</sup>	m-g	1.0022	0.000			0.00
5*		0.0064m-g/m <sup>2</sup> środek transportowy <sup>***</sup>	m-g	1.3488	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:						0.000		
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
42	KNR 7-12	Czyszczenie przez szczołkowanie ręczne cokółów - stara farba obmiar = 1.566 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.2	0101-01							
1*		-- R -- robocizna	r-g	0.6461	0.000	0.00		
0.4128r-g/m <sup>2</sup>								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:						0.000		
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
43	KNR-W 2-	Kątownik aluminiowy 30x30 mm obmiar = 6.000 m	m					
d.2	02 1124-04							
1*		-- R -- robocizna	r-g	0.9840	0.000	0.00		
0.164r-g/m								
2*		-- M -- kątownik aluminiowy	m	6.4200	0.000		0.00	
1.07m/m								
3*		klej np. Soudal	kg	0.0240	0.000		0.00	
0.004kg/m								
4*		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000		0.00	
1.5%(od M)								
5*		-- S -- wyciąg <sup>*****</sup>	m-g	0.0012	0.000			0.00
0.0002m-g/m								
6*		środek transportowy <sup>***</sup>	m-g	0.0018	0.000			0.00
0.0003m-g/m								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:						0.000		
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
44	KNR-W 4-	Mycie po robotach malarskich podłóg - prace należy wykonywać po każdym dniu pracy obmiar = 99.120 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.2	01 1215-07							
1*		-- R -- robocizna	r-g	6.6410	0.000	0.00		
0.067r-g/m <sup>2</sup>								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:						0.000		
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
45	KNR 2-02	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 5 m obmiar = 8.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.2	1605-02							
1*		-- R -- robocizna	r-g	7.0744	0.000	0.00		
0.8843r-g/m <sup>2</sup>								
2*		-- M -- plyty pomostowe robocze <sup>***</sup>	m <sup>2</sup>	0.2704	0.000		0.00	
0.0338m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>								
3*		plyty komunikacyjne długie <sup>***</sup>	m <sup>2</sup>	0.0032	0.000		0.00	
0.0004m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>								
4*		plyty komunikacyjne krótkie <sup>***</sup>	m <sup>2</sup>	0.0016	0.000		0.00	
0.0002m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>								
5*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II <sup>***</sup>	m <sup>3</sup>	0.0009	0.000		0.00	
0.00011m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>								
6*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II <sup>***</sup>	m <sup>3</sup>	0.0001	0.000		0.00	
0.00001m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>								
7*		materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000		0.00	
1.5%(od M)								
-- S --								

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8*		rusztowanie rurowe <sup>***</sup> 0.263m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.1040	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					0.000			
<b>Cena jednostkowa:</b>				0.00		0.000	0.000	0.000
46 d.2	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 4 (poz.:29,31,32,33)						
1*		-- S -- rusztowanie <sup>***</sup> 88.218156/(0.84*3)=35.0072m-g	m-g	35.0072				0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
47 d.2	NNRNKB 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE- RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - po- wierzchnie pionowe. Gruntowanie cokolika. obmiar = 0.090 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.0072	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.0198	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0000	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0000	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					0.000			
<b>Cena jednostkowa:</b>				0.00		0.000	0.000	0.000
48 d.2	KNR 0-12II 1120-05	Cokoliki płytkowe z płytek 30x30 - cokoliki 15 cm układane na klej obmiar = 0.600 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.4002r-g/m	r-g	0.2401	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 0.1575m <sup>2</sup> /m	m <sup>2</sup>	0.0945	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 0.72kg/m	kg	0.4320	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.12kg/m	kg	0.0720	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0054m-g/m	m-g	0.0032	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.004m-g/m	m-g	0.0024	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					0.000			
<b>Cena jednostkowa:</b>				0.00		0.000	0.000	0.000
49 d.2	KNR 2-02 1504-08	Jednokrotne lakierowanie lakierem bezbar- nym tynków wewnętrznych, podłoży gipsowych i sztablatur obmiar = 17.160 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.1809r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.1042	0.000	0.00		
2*		-- M -- lakier bezbarwny ochronny do ścian 0.0817dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.4020	0.000		0.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		rozcieńczalnik 0.0109dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.1870	0.000		0.00	
4*		papier ścierny 0.1333ark./m <sup>2</sup>	ark.	2.2874	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0001m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0017	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
50	KNR 2-02 d.2 1504-08	Jednokrotne lakierowanie lakierem bezbarwnym tynków wewnętrznych, podłogi gipsowych i sztabiatur obmiar = 17.160 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.1809r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.1042	0.000	0.00		
2*		-- M -- lakier bezbarwny ochronny do ścian 0.0817dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.4020	0.000		0.00	
3*		rozcieńczalnik 0.0109dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.1870	0.000		0.00	
4*		papier ścierny 0.1333ark./m <sup>2</sup>	ark.	2.2874	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0001m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0017	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
51	KNR 4-01 d.2 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> obmiar = 4.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.16r-g/szt.	r-g	4.6400	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
52	KNR-W 4- d.2 01 0353-12	Wykucie z muru parapetów wewnętrznych obmiar = 2.400 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.85r-g/m	r-g	2.0400	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
53	KNR-W 4- d.2 01 0545-08	Rozebranie parapetu zewnętrznego obmiar = 0.720 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.2160	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
54	KNR 0-19 d.2 1024-02	Montaż okien pcv o pow. do 1.5 m <sup>2</sup> oszklonych na budowie obmiar = 6.090 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.3r-g/m <sup>2</sup>	r-g	20.0970	0.000	0.00		

Lp.	Podsta- wa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- kotwy stalowe 7.58szt./m <sup>2</sup>	szt.	46.1622	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.34dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2.0706	0.000		0.00	
4*		szyby zespolone jednokomorowe (2-szybowe) ze szkła płaskiego 0.66m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	4.0194	0.000		0.00	
5*		podkładki pod szyby 9.09szt./m <sup>2</sup>	szt.	55.3581	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		okna pcv 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	6.0900	0.000		0.00	
8*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1827	0.000			0.00
9*		środek transportowy 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3045	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
55 d.2	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie parapetów wewnętrznych z konglomeratu gr 2 cm obmiar = 4.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2.12r-g/szt	r-g	8.4800	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa 0.013m <sup>3</sup> /szt	m <sup>3</sup>	0.0520	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		podokienniki prefabrykowane 1szt./szt	szt.	4.0000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.11m-g/szt	m-g	0.4400	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
56 d.2	KNR-W 2- 02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej. Montaż parapetu z blachy ocynkowanej obmiar = 0.960 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.57r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.5072	0.000	0.00		
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0.50 mm 5.03kg/m <sup>2</sup>	kg	4.8288	0.000		0.00	
3*		spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 0.029kg/m <sup>2</sup>	kg	0.0278	0.000		0.00	
4*		kołki rozporowe plastikowe 6.7szt./m <sup>2</sup>	szt.	6.4320	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 <sup>2</sup>	m-g	0.0066	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
57 d.2	NNRNKB 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome obmiar = 3.720 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.2232	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.21dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.7812	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0007	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0011	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
58 d.2	KNR 2-02 1111-08 analogia	Malowanie posadzki w płynicy  obmiar = 3.720 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.2449r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.9110	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba akrylowa na beton 0.35dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.3020	0.000		0.00	
3*		utwardzacz do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno 0.036dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.1339	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0011	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0011	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
59 d.2	kalk. włas- na	Montaż nowej gabloty ogłoszeniowej  obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 3.4744r-g/szt.	r-g	3.4744	0.000	0.00		
2*		-- M -- wyroby stalowe różne 40.32kg/szt.	kg	40.3200	0.000		0.00	
3*		zaprawa cementowa m. 80 0.009m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0.0090	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.0152m-g/szt.	m-g	0.0152	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

Poligonowa 2 kl. 2

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

**OGÓLEM**

Słownie: zero i 00/100 zł



Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		Poligonowa 2 kl 6						
60	KNR-W 4- d.3 01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 93.206 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.3127	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	33.2745	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
61	KNR-W 4- d.3 01 1202-09 z.sz.2.3.	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomiesz- czeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - klatki schodowe - ściany i sufity obmiar = 358.406 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.092*1.15=0.1058r-g/m <sup>2</sup>	r-g	37.9194	0.000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m <sup>2</sup>	kg	7.8849	0.000		0.00	
3*		wapno suchogazzone 0.00088t/m <sup>2</sup>	t	0.3154	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.001m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.3584	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
62	KNR-W 4- d.3 01 1204-08 z.sz.2.3.	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z po- szpachlowaniem nierówności - klatki schodo- we oraz wykonanie napraw istniejących zary- sowań tynków przy użyciu taśmy flizelinowej szer 5cm na długości 25mb. Dodatkowo wyko- nać naprawę tynku zewnątrzno przy wejściu do klatki schodowej na powierzchni około 1 m <sup>2</sup> obmiar = 358.406 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.095*1.15=0.10925r-g/m <sup>2</sup>	r-g	39.1559	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0.3kg/m <sup>2</sup>	kg	107.5218	0.000		0.00	
3*		taśma flizelinowa szer. 5cm 1szt/m <sup>2</sup>	szt	358.4060	0.000		0.00	
4*		tynk strukturalny 0.15szt/m <sup>2</sup>	szt	53.7609	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
63	KNR-W 4- d.3 01 1204-05 z.sz.2.3.	Jednokrotne gruntowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów - klatki schodowe obmiar = 205.406 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.067*1.15=0.07705r-g/m <sup>2</sup>	r-g	15.8265	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Grunt - Lateksowa emulsja podkładowa <sup>****</sup> 0,154dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	31.6325	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
64 d.3	KNR-W 4- 01 1204-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe obmiar = 112.200 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,127*1,15=0,14605r-g/m <sup>2</sup>	r-g	16.3868	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe - Farba 1 kla- sy ścieralności <sup>****</sup> 0,286dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	32.0892	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
65 d.3	KNR-W 4- 01 1204-01 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe obmiar = 93.206 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,127*1,15=0,14605r-g/m <sup>2</sup>	r-g	13.6127	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe - Farba 1 kla- sy ścieralności <sup>****</sup> 0,298dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	27.7754	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
66 d.3	KNR 7-12 0103-02	Czyszczenie przez szczotkowanie mechanicz- ne balustrad wewnętrznych obmiar = 40.260 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,3086r-g/m <sup>2</sup>	r-g	12.4242	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
67 d.3	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad wewnętrznych obmiar = 40.260 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,94r-g/m <sup>2</sup>	r-g	37.8444	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowa- nia <sup>****</sup> 0,077dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	3.1000	0.000		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- nia <sup>****</sup> 0,077dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	3.1000	0.000		0.00	
4*		benzyna do lakierów <sup>****</sup> 0,034dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.3688	0.000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach <sup>****</sup> 0,56ark./m <sup>2</sup>	ark.	22.5456	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								

Lp.	Podsta- wa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem z narzutami:</b>					0,000			
<b>Cena jednostkowa:</b>					0,00	0,000	0,000	0,000
68	KNR 7-12 d.3 0101-01	Czyszczenie przez szcztokowanie ręczne szafek szachtów obmiar = 15,120 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,4126r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6,2385	0,000	0,00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					0,000			
<b>Cena jednostkowa:</b>					0,00	0,000	0,000	0,000
69	KNR 4-01 d.3 1209-09 z.sz.4.5.4. 9914-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną szafek szachtów, stolarki drzwiowej  obmiar = 25,008 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0,72r-g/m <sup>2</sup>	r-g	18,0058	0,000	0,00		
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0,086*1=0,086dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2,1507	0,000		0,00	
3*		papier ścierny w arkuszach 0,54*1=0,54ark./m <sup>2</sup>	ark.	13,5043	0,000		0,00	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,085*1=0,085dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2,1257	0,000		0,00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,091*1=0,091dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2,2757	0,000		0,00	
6*		benzyna do lakierów 0,04*1=0,04dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1,0003	0,000		0,00	
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					0,000			
<b>Cena jednostkowa:</b>					0,00	0,000	0,000	0,000
70	KNR 4-01 d.3 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rurek gazowych obmiar = 66,000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,22r-g/m	r-g	14,5200	0,000	0,00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0,013dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0,8580	0,000		0,00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0,014dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0,9240	0,000		0,00	
4*		benzyna do lakierów 0,006dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0,3960	0,000		0,00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0,2ark./m	ark.	13,2000	0,000		0,00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2,0000	0,000		0,00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					0,000			
<b>Cena jednostkowa:</b>					0,00	0,000	0,000	0,000
71	KNR 4-01 d.3 1207-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi policzków obmiar = 30,500 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0,168r-g/m	r-g	5,1240	0,000	0,00		
2*		-- M -- szpachlówka olejno-żywiczna na tynki biała 0,021dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0,6405	0,000		0,00	

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		grunt pokostowy 0.046dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	1.4030	0.000		0.00	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.026dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.7930	0.000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.027ark./m	ark.	0.8235	0.000		0.00	
6*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.04dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	1.2200	0.000		0.00	
7*		benzyna do lakierów 0.015dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.4575	0.000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
72 d.3	KNR AT-31 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach obmiar = 153.360 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.083r-g/m <sup>2</sup>	r-g	12.7289	0.000	0.00		
2*		-- M -- grunt uniwersalny - Baumit UniversalGrund <sup>***</sup> 0.25kg/m <sup>2</sup>	kg	38.3400	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy <sup>*****</sup> 0.0004m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0613	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
73 d.3	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz -wykonany ręcznie na ścianach obmiar = 153.360 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.411r-g/m <sup>2</sup>	r-g	63.0310	0.000	0.00		
2*		-- M -- masa tynkarska mozaikowa - Baumit Mosaik-Putz <sup>***</sup> 5.5kg/m <sup>2</sup>	kg	843.4800	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- żuraw okienny <sup>***</sup> 0.0064m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.9815	0.000			0.00
5*		środek transportowy <sup>*****</sup> 0.0086m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.3189	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
74 d.3	KNR 7-12 0101-01	Czyszczenie przez szcztokowanie ręczne cokołów - stara farba obmiar = 1.530 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.4126r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.6313	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
75 d.3	KNR-W 2- 02 1124-04 analogia	Kątownik aluminiowy 30x30 mm obmiar = 6.000 m	m					

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.164r-g/m	r-g	0.9840	0.000	0.00		
2*		-- M -- kątownik aluminiowy 1.07m/m	m	6.4200	0.000		0.00	
3*		klej np. Soudal 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
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
76	KNR-W 4- d.3 01 1215-07	Mycie po robotach malarskich posadzek - my- cie należy wykonywać codziennie po każdym dniu pracy Krotność = 10 obmiar = 93,206 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.067*10=0.67r-g/m <sup>2</sup>	r-g	62.4480	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
77	KNR 0-14 d.3 2010-07	Scianki działowe GR z płyt gipsowo - kartono- wych na rusztach metalowych - poziom płwni- cy obmiar = 2,250 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.5078r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.3926	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 1.03m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2.3175	0.000		0.00	
3*		kształtowniki stalowe profilowane U-50x0,60 0.76m/m <sup>2</sup>	m	1.7100	0.000		0.00	
4*		kształtowniki stalowe profilowane C-50x0,60 2.05m/m <sup>2</sup>	m	4.6125	0.000		0.00	
5*		kolki do wstrzeliwania 4.06szt./m <sup>2</sup>	szt.	9.1350	0.000		0.00	
6*		blachowkręty 17szt./m <sup>2</sup>	szt.	38.2500	0.000		0.00	
7*		gips szpachlowy 0.00098t/m <sup>2</sup>	t	0.0022	0.000		0.00	
8*		płyty z wełny mineralnej 1.05m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2.3625	0.000		0.00	
9*		taśma spoinowa 1.813m/m <sup>2</sup>	m	4.0793	0.000		0.00	
10*		woda 0.00064m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0014	0.000		0.00	
11*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
12*		-- S -- wyciąg 0.021m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0473	0.000			0.00
13*		środek transportu 0.015m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0338	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
78	KNR 2-02 d.3 1605-02	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne ru- rowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 5 m obmiar = 8,000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.8843r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7.0744	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty pomostowe robocze**** 0.0338m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0.2704	0.000		0.00	
3*		płyty komunikacyjne długie**** 0.0004m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0.0032	0.000		0.00	
4*		płyty komunikacyjne krótkie**** 0.0002m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0.0016	0.000		0.00	
5*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II**** 0.00011m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0009	0.000		0.00	
6*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II**** 0.00001m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0001	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- rusztowanie rurowe 0.263m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.1040	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
79	KNR 2-02 d.3 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 9 (poz.:62,63,64,65)						
1*		-- S -- rusztowanie**** 84.981934/(0.84*3)=33.7230m-g	m-g	33.7230				0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
80	NNRKNB d.3 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CE- RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - po- wierzchnie pionowe. Uzupelnienie cokolika, obmiar = 0.090 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.0072	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.0198	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0000	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0000	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
81	KNR 0-12II d.3 1120-05	Cokoliki płytkowe z płytek 30x30 - cokoliki 15 cm układane na klej obmiar = 0.600 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.4002r-g/m	r-g	0.2401	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 0.1575m <sup>2</sup> /m	m <sup>2</sup>	0.0945	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 0.72kg/m	kg	0.4320	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.12kg/m	kg	0.0720	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
<b>-- S --</b>								

Lp.	Podsta- wa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		wyciąg 0.0054m-g/m	m-g	0.0032	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.004m-g/m	m-g	0.0024	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
82 d.3	KNR 2-02 1504-08	Jednokrotne lakierowanie lakierem bezbarwnym tynek wewnętrznych, podłogi gipsowych i sztablatur obmiar = 17.160 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.1809r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.1042	0.000	0.00		
2*		-- M -- lakier bezbarwny 0.0817dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.4020	0.000		0.00	
3*		rozcieńczalnik 0.0109dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.1870	0.000		0.00	
4*		papier ścierny 0.1333ark./m <sup>2</sup>	ark.	2.2874	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0001m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0017	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
83 d.3	KNR 2-02 1504-08	Jednokrotne lakierowanie lakierem bezbarwnym tynek wewnętrznych, podłogi gipsowych i sztablatur obmiar = 17.160 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.1809r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.1042	0.000	0.00		
2*		-- M -- lakier bezbarwny 0.0817dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.4020	0.000		0.00	
3*		rozcieńczalnik 0.0109dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.1870	0.000		0.00	
4*		papier ścierny 0.1333ark./m <sup>2</sup>	ark.	2.2874	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0001m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0017	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
84 d.3	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.16r-g/szt.	r-g	1.1600	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
85 d.3	KNR-W 4- 01 0353-12 analogia	Wykucie z muru parapetów wewnętrznych obmiar = 1.200 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.85r-g/m	r-g	1.0200	0.000	0.00		

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
86	KNR-W 4- d.3 01 0545-08	Rozebranie parapetu zewnętrznego obmiar = 0.360 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.1080	0.000	0.00			
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
87	KNR 0-19 d.3 1024-04 analogia	Montaż okien pcv o pow. do 3.0 m <sup>2</sup> oszklonych na budowie obmiar = 2.880 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 2.36r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6.7968	0.000	0.00			
2*		-- M -- kotwy stalowe 3.7szt./m <sup>2</sup>	szt.	10.6560	0.000		0.00		
3*		pianka poliuretanowa 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.6336	0.000		0.00		
4*		szyby zespolone jednokomorowe (2-szybowe) ze szkła płaskiego 0.75m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2.1600	0.000		0.00		
5*		podkładki pod szyby 5.97szt./m <sup>2</sup>	szt.	17.1936	0.000		0.00		
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5)	%	1.5000	0.000		0.00		
7*		okna pcv 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2.8800	0.000		0.00		
8*		-- S -- wyciąg 0.04m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1152	0.000			0.00	
9*		środek transportowy 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1728	0.000			0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
88	KNR 2-02 d.3 0129-02	Obsadzenie parapetów wewnętrznych z konglomeratu gr 2 cm. Poprawa mocowania jednego z istniejących parapetów wewnętrznych obmiar = 1.000 szt	szt						
1*		-- R -- robocizna 2.12r-g/szt	r-g	2.1200	0.000	0.00			
2*		-- M -- zaprawa 0.013m <sup>3</sup> /szt	m <sup>3</sup>	0.0130	0.000		0.00		
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2)	%	1.5000	0.000		0.00		
4*		podokienniki prefabrykowane - parapety wewnętrzne z konglomeratu 1szt./szt	szt.	1.0000	0.000		0.00		
5*		-- S -- wyciąg 0.11m-g/szt	m-g	0.1100	0.000			0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
89	KNR-W 2- d.3 02 0514-02	Óbróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej. Montaż parapetu z blachy ocynkowanej obmiar = 0.480 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>						
		-- R --							



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 1.57r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.7536	0.000	0.00		
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0.50 mm 5.03kg/m <sup>2</sup>	kg	2.4144	0.000		0.00	
3*		spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 0.029kg/m <sup>2</sup>	kg	0.0139	0.000		0.00	
4*		kołki rozporowe plastikowe 6.7szt./m <sup>2</sup>	szt.	3.2160	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 <sup>2</sup>	m-g	0.0033	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
90 d.3	NNRNKB 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE-RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome. Posadzki piwnic obmiar = 3.720 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.2232	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.21dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.7812	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0007	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0011	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
91 d.3	KNR 2-02 1111-08	Malowanie posadzki w piwnicy obmiar = 3.720 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.2449r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.9110	0.000	0.00		
2*		-- M -- lakier chemoutwardzalny na drewno 0.35dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.3020	0.000		0.00	
3*		utwardzacz do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno 0.036dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.1339	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0011	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0011	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
92 d.3	alk. własna	Montaż nowej gabloty ogłoszeniowej obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 3.4744r-g/szt.	r-g	3.4744	0.000	0.00		

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- wyroby stalowe różne 40.32kg/szt.	kg	40.3200	0.000		0.00	
3*		zaprawa cementowa m. 80 0.009m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0.0090	0.000		0.00	
4*		farba olejna do gruntowania 0.079dm <sup>3</sup> /szt.	dm <sup>3</sup>	0.0790	0.000		0.00	
5*		farba olejna nawierzchniowa 0.074dm <sup>3</sup> /szt.	dm <sup>3</sup>	0.0740	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.0152m-g/szt.	m-g	0.0152	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

## PODSUMOWANIE

Polygonowa 2 kl 6

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		<b>Kompasowa 1 kl 6</b>						
93	KNR-W 4- d.4 01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 118,845 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6.7742	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	42.4277	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
94	KNR-W 4- d.4 01 1202-09 z.sz.2.3.	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomiesz- czeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - klatki schodowe obmiar = 424,605 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.092*1.15=0.1058r-g/m <sup>2</sup>	r-g	44.9232	0.000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m <sup>2</sup>	kg	9.3413	0.000		0.00	
3*		wapno suchogazzone 0.00088t/m <sup>2</sup>	t	0.3737	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.001m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.4246	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
95	KNR-W 4- d.4 01 1204-08 z.sz.2.3.	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z po- szpachlowaniem nierówności - klatki schodo- we oraz wykonanie napraw istniejących zary- sowań tynków przy użyciu taśmy flizelinowej szer 5cm na długości 25mb. Obróbka wyłazu dachowego. obmiar = 424,605 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.095*1.15=0.10925r-g/m <sup>2</sup>	r-g	46.3881	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0.3kg/m <sup>2</sup>	kg	127.3815	0.000		0.00	
3*		tasma flizelinowa szer. 5cm 1szt/m <sup>2</sup>	szt	424.6050	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze - własna wycena 1szt/m <sup>2</sup>	szt	424.6050	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
96	KNR-W 4- d.4 01 0324-02 analogia	Obsadzenie kratki wentylacyjnych - szachty instalacyjne obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/szt.	r-g	1.3600	0.000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 2szt./szt.	szt.	4.0000	0.000		0.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg	4.1400	0.000		0.00	
4*		2.07kg/szt. piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0.0100	0.000		0.00	
5*		0.005m <sup>3</sup> /szt. kratki wentylacyjne	szt.	2.0000	0.000		0.00	
6*		1szt./szt. materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.00		
97	KNR-W 4- d.4 01 1204-05 z.sz.2.3.	Jednokrotne gruntowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów - klatki schodowe obmiar = 248.205 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.067*1.15=0.07705r-g/m <sup>2</sup>	r-g	19.1242	0.000	0.00		
2*		-- M -- Grunt - Lateksowa emulsja podkładowa <sup>****</sup> 0.154dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	38.2238	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.00		
98	KNR-W 4- d.4 01 1204-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe obmiar = 129.360 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.127*1.15=0.14605r-g/m <sup>2</sup>	r-g	18.8930	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe - Farba 1 kla- sy ścieralności <sup>****</sup> 0.286dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	36.9970	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.00		
99	KNR-W 4- d.4 01 1204-01 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe obmiar = 118.845 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.127*1.15=0.14605r-g/m <sup>2</sup>	r-g	17.3573	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe - Farba 1 kla- sy ścieralności <sup>****</sup> 0.298dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	35.4158	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.00		
100	KNR 7-12 d.4 0103-02	Czyszczenie przez szrotkowanie mechanicz- ne balustrad wewnętrznych obmiar = 40.260 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.3086r-g/m <sup>2</sup>	r-g	12.4242	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:						0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:						0.00		

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
101	KNR 4-01 d.4 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad wewnętrznych obmiar = 40.260 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.94r-g/m <sup>2</sup>	r-g	37.8444	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.077dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	3.1000	0.000		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.077dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	3.1000	0.000		0.00	
4*		benzyna do lakierów 0.034dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.3688	0.000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.56ark./m <sup>2</sup>	ark.	22.5456	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
102	KNR 7-12 d.4 0101-01	Czyszczenie przez szczołkowanie ręczne szafek szachtów obmiar = 16.200 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.4126r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6.6841	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
103	KNR 4-01 d.4 1209-09 z.sz.4.5.4. 9914-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej, szafek szachtów, szafek gazowych, stolarki drzwiowej obmiar = 29.320 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.72r-g/m <sup>2</sup>	r-g	21.1104	0.000	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0.086*1=0.086dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2.5215	0.000		0.00	
3*		papier ścierny w arkuszach 0.54*1=0.54ark./m <sup>2</sup>	ark.	15.8328	0.000		0.00	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.085*1=0.085dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2.4922	0.000		0.00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.091*1=0.091dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2.6681	0.000		0.00	
6*		benzyna do lakierów 0.04*1=0.04dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.1728	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
104	KNR 4-01 d.4 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rurek gazowych obmiar = 66.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	14.5200	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.013dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.8580	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	0.9240	0.000		0.00	
4*		0.014dm <sup>3</sup> /m benzyna do lakierów	dm <sup>3</sup>	0.3960	0.000		0.00	
5*		0.006dm <sup>3</sup> /m papier ścierny w arkuszach	ark.	13.2000	0.000		0.00	
6*		0.2ark./m materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
105 d.4	KNR 4-01 1207-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi półczeków - klatki schodowe  obmiar = 30.500 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.168*1.15=0.1932r-g/m	r-g	5.8926	0.000	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka olejno-żywiczna na tynki białe	dm <sup>3</sup>	0.6405	0.000		0.00	
3*		0.021dm <sup>3</sup> /m grunt pokostowy	dm <sup>3</sup>	1.4030	0.000		0.00	
4*		0.046dm <sup>3</sup> /m farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	0.7930	0.000		0.00	
5*		0.026dm <sup>3</sup> /m papier ścierny w arkuszach	ark.	0.8235	0.000		0.00	
6*		0.027ark./m farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	1.2200	0.000		0.00	
7*		0.04dm <sup>3</sup> /m benzyna do lakierów	dm <sup>3</sup>	0.4575	0.000		0.00	
8*		0.015dm <sup>3</sup> /m materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
105 d.4	KNR AT-31 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach  obmiar = 176.400 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.083r-g/m <sup>2</sup>	r-g	14.6412	0.000	0.00		
2*		-- M -- grunt uniwersalny - Baumit UniversalGrund	kg	44.1000	0.000		0.00	
3*		0.25kg/m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy	m-g	0.0706	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
106 d.4	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz -wykonany ręcznie na ścianach  obmiar = 176.400 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.411r-g/m <sup>2</sup>	r-g	72.5004	0.000	0.00		
2*		-- M -- masa tynkarska mozaikowa - Baumit MosaikPutz	kg	970.2000	0.000		0.00	
3*		5.5kg/m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- żuraw okienny <sup>***</sup> 0.0064m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.1290	0.000			0.00
5*		środek transportowy <sup>*****</sup> 0.0086m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.5170	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
107 d.4	KNR 7-12 0101-01	Czyszczenie przez szczołkowanie ręczne co- kołów - stara farba obmiar = 1,764 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.4126r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.7278	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
108 d.4	KNR-W 2- 02 1124-04	Kątownik aluminiowy 30 x 30 obmiar = 6.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.164r-g/m	r-g	0.9840	0.000	0.00		
2*		-- M -- kątownik aluminiowy 1.07m/m	m	6.4200	0.000		0.00	
3*		klej np. Soudal 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 <sup>*****</sup> 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
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
109 d.4	KNR-W 4- 01 1215-07	Mycie po robotach malarskich posadzek - my- cie należy wykonywać codziennie po każdym dniu pracy Krotność = 10 obmiar = 118.845 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna <sup>1</sup> 0.067*10=0.67r-g/m <sup>2</sup>	r-g	79.6262	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
110 d.4	KNR 2-02 1605-01	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne ru- rowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 4 m obmiar = 8.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.6026r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.8208	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty pomostowe robocze <sup>****</sup> 0.0169m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0.1352	0.000		0.00	
3*		płyty komunikacyjne długie <sup>*****</sup> 0.0003m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0.0024	0.000		0.00	
4*		płyty komunikacyjne krótkie <sup>*****</sup> 0.0002m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0.0016	0.000		0.00	
5*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II <sup>*****</sup> 0.00011m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0009	0.000		0.00	
6*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II <sup>*****</sup> 0.00001m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0001	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- rusztowanie rurowe 0.179m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.4320	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
111	KNR 2-02 d.4 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 10 (poz. 95,97,98,99)						
1*		-- S -- rusztowanie <sup>*****</sup> 101.762632/(0.84*3)=40.3820m-g	m-g	40.3820				0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
112	KNR 5-08 d.4 0807-08	Mechaniczne wiercenie otworów w metalu - głębokości wiercenia do 5 mm śr. do 14 mm - szafka szachtów (uchwyty) obmiar = 5.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.0286*0.955=0.027313r-g/szt.	r-g	0.1366	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
113	NINPKB d.4 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CE- RESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - po- wierzchnie pionowe. Uzupełnienie cokołka obmiar = 0.090 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.0072	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.0196	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0000	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0000	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
114	KNR 0-12II d.4 1120-05	Cokołki płytowe z płytek 30x30 - cokołki 15 cm układane na klej obmiar = 0.600 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.4002r-g/m	r-g	0.2401	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 0.1575m <sup>2</sup> /m	m <sup>2</sup>	0.0945	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 0.72kg/m	kg	0.4320	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.12kg/m	kg	0.0720	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0054m-g/m	m-g	0.0032	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.004m-g/m	m-g	0.0024	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								



Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
115	d.4	Montaż nowej gabloty ogłoszeniowej	szt.					
		obmiar = 1.000 szt.						
1*		-- R -- robocizna 3.4744r-g/szt.	r-g	3.4744	0.000	0.00		
2*		-- M -- wyroby stalowe różne 40.32kg/szt.	kg	40.3200	0.000		0.00	
3*		zaprawa cementowa m. 80 0.009m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0.0090	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.0152m-g/szt.	m-g	0.0152	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

## PODSUMOWANIE

Kompasowa 1 kl B

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzet
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		Znanieckiego 16 kl 6						
116	KNR-W 4- d.5 01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 103.515 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.9004	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	36.9549	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
117	KNR-W 4- d.5 01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomiesz- czeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> obmiar = 368.715 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m <sup>2</sup>	r-g	33.9218	0.000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m <sup>2</sup>	kg	8.1117	0.000		0.00	
3*		wapno suchogaszone 0.00088t/m <sup>2</sup>	t	0.3245	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.001m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.3687	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
118	KNR-W 4- d.5 01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z po- szpachlowaniem nierówności obmiar = 368.715 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m <sup>2</sup>	r-g	35.0279	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0.3kg/m <sup>2</sup>	kg	110.6145	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
119	KNR 4-01 d.5 0348-02	Rozebranie ścianki - filarka - poziom parteru obmiar = 0.250 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.55r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.1375	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
120	KNR AT-22 d.5 0105-06	Akrylowanie pęknięć w krawędziach obmiar = 48.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.12r-g/m	r-g	5.7600	0.000	0.00		
2*		-- M -- akryl budowlany 0.037dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	1.7760	0.000		0.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		sznur dyfatacyjny 1.05m/m	m	50.4000	0.000		0.00	
4*		gruntownik do masy uszczelniającej na podło- ża niechłonne (stal, tworzywa sztuczne) 0.001dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.0480	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
121	KNR-W 4- d.5 01 1204-05	Jednokrotne gruntowanie starych tynków wew- nętrzných ścian i sufitów obmiar = 215.715 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.067r-g/m <sup>2</sup>	r-g	14.4529	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby gruntujące 0.154dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	33.2201	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
122	KNR-W 4- d.5 01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian. Punktowa likwidacja zacieków. obmiar = 112.200 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.127r-g/m <sup>2</sup>	r-g	14.2494	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	32.0892	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
123	KNR-W 4- d.5 01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 103.515 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.127r-g/m <sup>2</sup>	r-g	13.1464	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.296dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	30.8475	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
124	KNR 7-12 d.5 0101-01	Czyszczenie przez szcztokowanie ręczne sza- fek szachtów obmiar = 6.600 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.4126r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.7232	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
125	KNR 4-01 d.5 1209-09	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej szafek szachtów, stolarki drzwiowej, skrzynek gazowych o powierzchni do 1.0 m <sup>2</sup> obmiar = 20.360 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.72r-g/m <sup>2</sup>	r-g	14.6592	0.000	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0.086dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.7510	0.000		0.00	
3*		papier ścierny w arkuszach 0.54ark./m <sup>2</sup>	ark.	10.9944	0.000		0.00	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.085dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.7306	0.000		0.00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.091dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.8528	0.000		0.00	
6*		benzyna do lakierów 0.04dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.8144	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
126	KNR 4-01 d.5 1207-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi podstopnic o wysokości do 20 cm obmiar = 76.800 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.168r-g/m	r-g	12.9024	0.000	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka olejno-żywiczna na tynki biała 0.021dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	1.6128	0.000		0.00	
3*		grunt pokostowy 0.046dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	3.5328	0.000		0.00	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.026dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	1.9968	0.000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.027ark./m	ark.	2.0736	0.000		0.00	
6*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.04dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	3.0720	0.000		0.00	
7*		benzyna do lakierów 0.015dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	1.1520	0.000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
127	KNR 4-01 d.5 1207-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi cokółków o wysokości do 20 cm obmiar = 102.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.168r-g/m	r-g	17.1360	0.000	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka olejno-żywiczna na tynki biała 0.021dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	2.1420	0.000		0.00	
3*		grunt pokostowy 0.046dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	4.6920	0.000		0.00	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.026dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	2.6520	0.000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.027ark./m	ark.	2.7540	0.000		0.00	
6*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.04dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	4.0800	0.000		0.00	
7*		benzyna do lakierów 0.015dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	1.5300	0.000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
128	KNR 4-01 d.5 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rurek - gaz, c.o. obmiar = 32.400 m	m						
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	7.1280	0.000	0.00			
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowa- wania 0.013dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.4212	0.000		0.00		
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- wania 0.014dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.4536	0.000		0.00		
4*		benzyna do lakierów 0.006dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.1944	0.000		0.00		
5*		papier ścierny w arkuszach 0.2ark./m	ark.	6.4800	0.000		0.00		
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
129	KNR 4-01 d.5 1207-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi policz- ków obmiar = 29.500 m	m						
1*		-- R -- robocizna 0.168r-g/m	r-g	4.9560	0.000	0.00			
2*		-- M -- szpachlówka olejno-żywiczna na tynki biała 0.021dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.6195	0.000		0.00		
3*		grunt pokostowy 0.046dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	1.3570	0.000		0.00		
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowa- wania 0.026dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.7670	0.000		0.00		
5*		papier ścierny w arkuszach 0.027ark./m	ark.	0.7965	0.000		0.00		
6*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- wania 0.04dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	1.1800	0.000		0.00		
7*		benzyna do lakierów 0.015dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.4425	0.000		0.00		
8*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
130	KNR 7-12 d.5 0103-02	Czyszczenie przez szcztotkowanie mechanicz- ne balustrad wewnętrznych obmiar = 32.450 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.3086r-g/m <sup>2</sup>	r-g	10.0141	0.000	0.00			
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
131	KNR 4-01 d.5 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad wewnętrznych obmiar = 32.450 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.94r-g/m <sup>2</sup>	r-g	30.5030	0.000	0.00			
		-- M --							

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.077dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2.4987	0.000		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.077dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2.4987	0.000		0.00	
4*		benzyna do lakierów 0.034dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.1033	0.000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.56ark./m <sup>2</sup>	ark.	18.1720	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
132	KNR AT-31 d.5 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach obmiar = 152.820 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.083r-g/m <sup>2</sup>	r-g	12.6841	0.000	0.00		
2*		-- M -- grunt uniwersalny - Baumit UniversalGrund 0.25kg/m <sup>2</sup>	kg	38.2050	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 <sup>2</sup>	m-g	0.0611	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
133	KNR AT-31 d.5 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz -wykonany ręcznie na ścianach obmiar = 152.820 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.411r-g/m <sup>2</sup>	r-g	62.8090	0.000	0.00		
2*		-- M -- masa tynkarska mozaikowa - Baumit Mosaik-Putz 5.5kg/m <sup>2</sup>	kg	840.5100	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 <sup>2</sup>	m-g	0.9780	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0086m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.3143	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
134	KNR-W 2- d.5 02 1124-04	Kątownik aluminiowy 30x30 mm obmiar = 3.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.164r-g/m	r-g	0.4920	0.000	0.00		
2*		-- M -- kątownik aluminiowy 1.07m/m	m	3.2100	0.000		0.00	
3*		klej Pronivín 0.004kg/m	kg	0.0120	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
<b>-- S --</b>								

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		wyciąg 0.0002m-g/m	m-g	0.0006	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0003m-g/m	m-g	0.0009	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>0.000</b>		
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
135	KNR 5-08 d.5 0705-07	Przykręcanie do gotowych otworów korytek pcv szerokości do 100 mm obmiar = 32.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.165*0.955=0.157575r-g/m	r-g	5.0424	0.000	0.00		
2*		-- M -- korytka pcv 1m/m	m	32.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>0.000</b>		
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
136	KNR 5-08 d.5 0705-07 analogia	Przykręcanie do gotowych otworów korytek pcv szerokości 100 mm obmiar = 12.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.165*0.955=0.157575r-g/m	r-g	1.8909	0.000	0.00		
2*		-- M -- korytka pcv 1m/m	m	12.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>0.000</b>		
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
137	KNR 4-01 d.5 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o po- wierzchni do 2 m2 - stolarka drzwiowa - wiatro- łap obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.16r-g/szt.	r-g	1.1600	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>0.000</b>		
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
138	KNR 4-01 d.5 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o po- wierzchni do 2 m2 obmiar = 10.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.16r-g/szt.	r-g	11.6000	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>0.000</b>		
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
139	KNR-W 4- d.5 01 0353-12	Wykucie z muru parapetów wewnętrznych obmiar = 12.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.85r-g/m	r-g	10.2000	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>0.000</b>		
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
140	KNR-W 4- d.5 01 0545-08	Rozebranie parapetów zewnętrznych obmiar = 3.600 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.0800	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
141	KNR 0-19 d.5 1024-02	Montaż okien pcv o pow. do 1.5 m <sup>2</sup> oszklo- nych na budowie obmiar = 7.992 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.3r-g/m <sup>2</sup>	r-g	26.3736	0.000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 7.58szt./m <sup>2</sup>	szt.	60.5794	0.000		0.00	
3*		planka poliuretanowa 0.34dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2.7173	0.000		0.00	
4*		szyby zespolone jednokomorowe (2-szybowe) ze szkła płaskiego 0.66m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	5.2747	0.000		0.00	
5*		podkładki pod szyby 9.09szt./m <sup>2</sup>	szt.	72.6473	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		okna pcv 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	7.9920	0.000		0.00	
8*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2398	0.000			0.00
9*		środek transportowy 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3996	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
142	KNR 2-02 d.5 0129-02	Obsadzenie parapetów wewnętrznych z kong- lomeratu obmiar = 10.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2.12r-g/szt	r-g	21.2000	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa 0.013m <sup>3</sup> /szt	m <sup>3</sup>	0.1300	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		podokienniki prefabrykowane 1szt./szt	szt.	10.0000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.11m-g/szt	m-g	1.1000	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
143	KNR-W 2- d.5 02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej. Mon- taż parapetów zewnętrznych, obmiar = 3.600 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.57r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.6520	0.000	0.00		
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0.50 mm 5.03kg/m <sup>2</sup>	kg	18.1080	0.000		0.00	
3*		spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 0.029kg/m <sup>2</sup>	kg	0.1044	0.000		0.00	
4*		kołki rozporowe plastikowe 6.7szt./m <sup>2</sup>	szt.	24.1200	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 -- środek transportowy 0.0069m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0248	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
144 d.5	kalk. własna	Montaż nowej gabloty ogłoszeniowej	szk.					
		obmiar = 1.000 szt.						
1*		-- R -- robocizna 3.4744r-g/szt.	r-g	3.4744	0.000	0.00		
2*		-- M -- wroby stalowe różne 40.32kg/szt.	kg	40.3200	0.000		0.00	
3*		zaprawa cementowa m. 80 0.009m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0.0090	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- środek transportowy 0.0152m-g/szt.	m-g	0.0152	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
145 d.5 01	KNR-W 4-1215-07	Mycie po robotach malarskich posadzek - mycie należy wykonywać codziennie po każdym dniu pracy Krotność = 10 obmiar = 103.515 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.067*10=0.67r-g/m <sup>2</sup>	r-g	69.3551	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
146 d.5 1605-01	KNR 2-02	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 4 m obmiar = 8.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.6026r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.8208	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty pomostowe robocze 0.0169m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0.1352	0.000		0.00	
3*		płyty komunikacyjne długie 0.0003m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0.0024	0.000		0.00	
4*		płyty komunikacyjne krótkie 0.0002m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0.0016	0.000		0.00	
5*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.00011m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0009	0.000		0.00	
6*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0.00001m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0001	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- rusztowanie rurowe 0.179m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.4320	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
147 d.5 r.16 z.sz.5.15	KNR 2-02	Czas pracy rusztowań grupy 13 (poz.:121,122,123,124)						

Lp.	Podsta- wa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- S -- rusztowanie' 44.57187/(0.84*3)=17.6873m-g	m-g	17.6873				0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

PODSUMOWANIE

Znanieckiego 16 kl 6			
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM			
OGÓLEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6		Znanieckiego 16a kl 5						
148	KNR-W 4- d.6 01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 94,050 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.3609	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	33.5759	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
149	KNR-W 4- d.6 01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomiesz- czeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> obmiar = 313,750 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m <sup>2</sup>	r-g	28.8650	0.000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m <sup>2</sup>	kg	6.9025	0.000		0.00	
3*		wapno suchogaszone 0.00088t/m <sup>2</sup>	t	0.2761	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.001m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.3138	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
150	KNR-W 4- d.6 01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z po- szpachlowaniem nierówności obmiar = 313,750 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m <sup>2</sup>	r-g	29.8063	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0.3kg/m <sup>2</sup>	kg	94.1250	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
151	KNR 4-01 d.6 0348-02	Rozebranie ścianki - filarka - przedsionek wej- ściowy ( poszerzenie otworu drzwiowego) obmiar = 0,323 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.55r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.1777	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
152	KNR-W 4- d.6 01 0202-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów sta- lowych gładkich lub żebrowanych o średnicy 8 mm obmiar = 2,500 kg	kg					
1*		-- R -- robocizna 0.07r-g/kg	r-g	0.1750	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie o śr. 8 mm	kg	2.5150	0.000		0.00	
3*		1.006kg/kg druć stalowy okrągły miękki	kg	0.0625	0.000		0.00	
4*		0.025kg/kg materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
153	KNR-W 4- d.6 01 0214-04	Przygotowanie masy betonowej - beton kl. B- 20 - wykonanie nadproża obmiar = 0.100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.26r-g/m <sup>3</sup>	r-g	0.2260	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 337kg/m <sup>3</sup>	kg	33.7000	0.000		0.00	
3*		piasek do betonów zwykłych 0.431m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0431	0.000		0.00	
4*		żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny 0.742m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0742	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
6*		-- S -- betoniarka 150 dm <sup>3</sup> 1.39m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.1390	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
154	KNR 0-19 d.6 0931-07	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi alumi- niowe, uzupełnienie - panel + szyba, samoza- mykacz - hall wejściowy obmiar = 2.730 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8.3538	0.000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 5.56szt./m <sup>2</sup>	szt.	15.1788	0.000		0.00	
3*		pienka poliuretanowa 0.28dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.7644	0.000		0.00	
4*		szyby zespolone jednokomorowe (2-szybowe) ze szkła płaskiego 0.8m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.6380	0.000		0.00	
5*		podkładki pod szyby 8.89szt./m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2.7300	0.000		0.00	
8*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1365	0.000			0.00
9*		środek transportowy 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1638	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
155	KNR AT-22 d.6 0105-06 analogia	Akrylowanie pęknięć w krawędziach	m					
1*		obmiar = 51.000 m  -- R -- robocizna 0.12r-g/m  -- M --	r-g	6.1200	0.000	0.00		

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		akryl budowlany 0.037dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	1.8870	0.000		0.00	
3*		gruntownik do masy uszczelniającej na podło- ża niechłonne (stal, tworzywa sztuczne) 0.001dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.0510	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
156	KNR-W 4- d.6 01 1204-05	Jednokrotne gruntowanie starych tynków wew- nętrzných ścian i sufitów obmiar = 187.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.067r-g/m <sup>2</sup>	r-g	12.5290	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby gruntujące 0.154dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	28.7980	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
157	KNR-W 4- d.6 01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian. Punkтова likwidacja zacieków. obmiar = 92.950 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.127r-g/m <sup>2</sup>	r-g	11.8047	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	26.5837	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
158	KNR 2-02 d.6 1504-08 analogia	Jednokrotne lakierowanie lakierem bezbarw- nym ścian piwnic obmiar = 18.075 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.1809r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.2698	0.000	0.00		
2*		-- M -- bezbarwny lakier 0.0817dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.4767	0.000		0.00	
3*		rozcieńczalnik 0.0109dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.1970	0.000		0.00	
4*		papier ścierny 0.1333ark./m <sup>2</sup>	ark.	2.4094	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0001m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0018	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
159	KNR 2-02 d.6 1504-08 analogia	Jednokrotne lakierowanie lakierem bezbarw- nym ścian piwnic obmiar = 18.075 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.1809r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.2698	0.000	0.00		

Lp.	Podsta- wa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- bezbardwy lakier 0.0817dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.4767	0.000		0.00	
3*		rozcieńczalnik 0.0109dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.1970	0.000		0.00	
4*		papier ścierny 0.1333ark./m <sup>2</sup>	ark.	2.4094	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0001m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0018	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
160	KNR-W 4- d.6 01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 94.050 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.127r-g/m <sup>2</sup>	r-g	11.9444	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	28.0269	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
161	KNR 7-12 d.6 0101-01	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne sza- fek szachtów obmiar = 9.840 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.4126r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4.0600	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
162	KNR 4-01 d.6 1209-09	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, szafek szachtów, skrzynek gazowych, obmiar = 19.340 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.72r-g/m <sup>2</sup>	r-g	13.9248	0.000	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0.086dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.6632	0.000		0.00	
3*		papier ścierny w arkuszach 0.54ark./m <sup>2</sup>	ark.	10.4436	0.000		0.00	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowa- nia 0.085dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.6439	0.000		0.00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- nia 0.091dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.7599	0.000		0.00	
6*		benzyna do lakierów 0.04dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.7736	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
163	KNR 4-01 d.6 1207-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pod- stopnic obmiar = 108.000 m	m					
		-- R --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.168r-g/m	r-g	18.1440	0.000	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka olejno-żywiczna na tynki biała 0.021dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	2.2680	0.000		0.00	
3*		grunt pokostowy 0.046dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	4.9680	0.000		0.00	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.026dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	2.8080	0.000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.027ark./m	ark.	2.9160	0.000		0.00	
6*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.04dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	4.3200	0.000		0.00	
7*		benzyna do lakierów 0.015dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	1.6200	0.000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
164 d.6	KNR 4-01 1207-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi cokół- ków obmiar = 84.500 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.168r-g/m	r-g	14.1960	0.000	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka olejno-żywiczna na tynki biała 0.021dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	1.7745	0.000		0.00	
3*		grunt pokostowy 0.046dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	3.8870	0.000		0.00	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.026dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	2.1970	0.000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.027ark./m	ark.	2.2815	0.000		0.00	
6*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.04dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	3.3800	0.000		0.00	
7*		benzyna do lakierów 0.015dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	1.2675	0.000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
165 d.6	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rurek - gaz, c.o. obmiar = 27.600 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	6.0720	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.013dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.3588	0.000		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.014dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.3864	0.000		0.00	
4*		benzyna do lakierów 0.006dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.1656	0.000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.2ark./m	ark.	5.5200	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
166	KNR 4-01 d.6 1207-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi policzków - klatki schodowe obmiar = 24.800 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.168*1.15=0.1932r-g/m	r-g	4.7914	0.000	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka olejno-żywiczna na tynki biała 0.021dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.5208	0.000		0.00	
3*		grunt pokostowy 0.046dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	1.1408	0.000		0.00	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.026dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.6448	0.000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.027ark./m	ark.	0.6696	0.000		0.00	
6*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.04dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.9920	0.000		0.00	
7*		benzyna do lakierów 0.015dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.3720	0.000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
167	KNR 4-01 d.6 1210-03	Jednokrotne lakierowanie stolarki okiennej o powierzchni do 1.0 m2. Okna połaciowe. obmiar = 0.800 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.33r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.2640	0.000	0.00		
2*		-- M -- emalia olejno-żywiczna ogólnego stosowania 0.089dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.0712	0.000		0.00	
3*		benzyna do lakierów 0.014dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.0112	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
168	KNR 4-01 d.6 1210-03	Jednokrotne lakierowanie stolarki okiennej o powierzchni do 1.0 m2. Okna połaciowe. obmiar = 0.800 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.33r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.2640	0.000	0.00		
2*		-- M -- emalia olejno-żywiczna ogólnego stosowania 0.089dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.0712	0.000		0.00	
3*		benzyna do lakierów 0.014dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.0112	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
169	KNR 7-12 d.6 0103-02	Czyszczenie przez szcztokowanie mechaniczne balustrad wewnętrznych obmiar = 34.100 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.3086r-g/m <sup>2</sup>	r-g	10.5233	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>



Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
170	KNR 4-01 d.6 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad wewnętrznych obmiar = 34.100 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.94r-g/m <sup>2</sup>	r-g	32.0540	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.077dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2.6257	0.000		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.077dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2.6257	0.000		0.00	
4*		benzyna do lakierów 0.034dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.1594	0.000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.56ark./m <sup>2</sup>	ark.	19.0960	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
171	KNR AT-31 d.6 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach obmiar = 126.750 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.083r-g/m <sup>2</sup>	r-g	10.5203	0.000	0.00		
2*		-- M -- grunt uniwersalny - Baumit UniversalGrund 0.25kg/m <sup>2</sup>	kg	31.6875	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 <sup>2</sup>	m-g	0.0507	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
172	KNR AT-31 d.6 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz -wykonany ręcznie na ścianach obmiar = 126.750 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.411r-g/m <sup>2</sup>	r-g	52.0943	0.000	0.00		
2*		-- M -- masa tynkarska mozaikowa - Baumit Mosaik- Putz 5.5kg/m <sup>2</sup>	kg	697.1250	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 <sup>2</sup>	m-g	0.8112	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0086m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.0901	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
173	KNR-W 2- d.6 02 1124-04 analogia	Kątowniki aluminiowe 30x30 mm obmiar = 3.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.164r-g/m	r-g	0.4920	0.000	0.00		

Lp.	Podsta- wa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- kątownik aluminiowy 1.07m/m	m	3.2100	0.000		0.00	
3*		klej Pronivin 0.004kg/m	kg	0.0120	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	0.0006	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0003m-g/m	m-g	0.0009	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
174	KNR 5-08 d.6 0705-07 analogia	Przykręcanie do gotowych otworów korytek pcv szerokości do 100 mm  obmiar = 32.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna $0.165 \cdot 0.955 = 0.157575r-g/m$	r-g	5.0424	0.000	0.00		
2*		-- M -- korytka pcv 1m/m	m	32.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
175	KNR-W 4- d.6 01 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłogi - prace wykonywać po każdym dniu pracy Krotność = 10 obmiar = 94.050 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna $0.067 \cdot 10 = 0.67r-g/m^2$	r-g	63.0135	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
176	KNR 2-02 d.6 1605-02	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne ru- rowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 5 m obmiar = 8.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.8843r-g/m <sup>2</sup>	r-g	7.0744	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty pomostowe robocze 0.0338m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0.2704	0.000		0.00	
3*		płyty komunikacyjne długie 0.0004m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0.0032	0.000		0.00	
4*		płyty komunikacyjne krótkie 0.0002m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0.0016	0.000		0.00	
5*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.00011m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0009	0.000		0.00	
6*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0.00001m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0001	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- rusztowanie rurowe 0.263m-g/m <sup>2</sup>	m-g	2.1040	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

Lp.	Podsta- wa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
177 d.6	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 11 (poz.:156,157,160)  -- S -- rusztowanie 36.278/(0.84*3)=14.3960m-g	m-g	14.3960				0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
178 d.6	kałk. włas- na	Montaż nowej gabloty ogłoszeniowej  obmiar = 1.000 szt.  -- R -- robocizna 3.4744r-g/szt.  -- M -- wyroby stalowe różne 40.32kg/szt. zaprawa cementowa m. 80 0.009m <sup>3</sup> /szt. materiały pomocnicze 1.5%(od M)  -- S -- środek transportowy 0.0152m-g/szt.	szt.					
1*			r-g	3.4744	0.000	0.00		
2*			kg	40.3200	0.000		0.00	
3*			m <sup>3</sup>	0.0090	0.000		0.00	
4*			%	1.5000	0.000		0.00	
5*			m-g	0.0152	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
					0.000			
<b>Cena jednostkowa:</b>			0.00			0.000	0.000	0.000

## PODSUMOWANIE

Znanieckiego 16a kl 5

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podsta- wa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7		Znanickiego 16a kl 7						
179	KNR-W 4- d.7 01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 91.530 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.2172	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	32.6762	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
180	KNR-W 4- d.7 01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomiesz- czeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> obmiar = 308.630 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m <sup>2</sup>	r-g	28.3940	0.000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m <sup>2</sup>	kg	6.7899	0.000		0.00	
3*		wapno suchogaszzone 0.00088t/m <sup>2</sup>	t	0.2716	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.001m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.3086	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
181	KNR-W 4- d.7 01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z po- szpachlowaniem nierówności. Nacięcie, rys, wklejenie taśmy fizeleinowej - sufit ostatnia kon- dygnacja obmiar = 308.630 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m <sup>2</sup>	r-g	29.3199	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0.3kg/m <sup>2</sup>	kg	92.5890	0.000		0.00	
3*		taśma fizeleinowa 1szt/m <sup>2</sup>	szt	308.6300	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
182	KNR 7-12 d.7 0101-01 analogia	Czyszczenie przez szcztotkowanie ręczne - czyszczenie cokołów ze starej farby obmiar = 12.525 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.4126r-g/m <sup>2</sup>	r-g	5.1678	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
183	KNR 4-01 d.7 0348-02	Rozebranie ścianki - filarka - przedsiónek wej- ściowy ( poszerzenie otworu drzwiowego) obmiar = 0.323 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.55r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.1777	0.000	0.00		

Lp.	Podsta- wa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					0.000			
<b>Cena jednostkowa:</b>					0.00	0.000	0.000	0.000
184	KNR-W 4- d.7 01 0202-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów sta- lowych gładkich lub żebrowanych o średnicy 8 mm obmiar = 2.500 kg	kg					
1*		-- R -- robocizna 0.07r-g/kg	r-g	0.1750	0.000	0.00		
2*		-- M -- pręty okrągłe do zbrojenia betonu gładkie o śr. 8 mm 1.006kg/kg	kg	2.5150	0.000		0.00	
3*		druk stalowy okrągły miękki 0.025kg/kg	kg	0.0625	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					0.000			
<b>Cena jednostkowa:</b>					0.00	0.000	0.000	0.000
185	KNR-W 4- d.7 01 0214-04	Przygotowanie masy betonowej - beton kl. B- 20 - wykonanie nadproża obmiar = 0.100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- robocizna 2.26r-g/m <sup>3</sup>	r-g	0.2260	0.000	0.00		
2*		-- M -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 337kg/m <sup>3</sup>	kg	33.7000	0.000		0.00	
3*		piasek do betonów zwykłych 0.431m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0431	0.000		0.00	
4*		żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny 0.742m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	0.0742	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
6*		-- S -- betoniarka 150 dm <sup>3</sup> 1.39m-g/m <sup>3</sup>	m-g	0.1390	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					0.000			
<b>Cena jednostkowa:</b>					0.00	0.000	0.000	0.000
186	KNR 0-19 d.7 0931-07	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi alumi- niowe, uzupełnienie - panel + szyba, samoza- mykacz - hall wejściowy obmiar = 2.730 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.06r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8.3538	0.000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 5.56szt./m <sup>2</sup>	szk.	15.1788	0.000		0.00	
3*		pianka poliuretanowa 0.28dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.7644	0.000		0.00	
4*		szyby zespolone jednokomorowe (2-szybowe) ze szkła płaskiego 0.6m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1.6380	0.000		0.00	
5*		podkładki pod szyby 8.89szt./m <sup>2</sup>	szk.	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 <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2.7300	0.000		0.00	
8*		-- S -- wyciąg 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1365	0.000			0.00
9*		środek transportowy 0.06m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1638	0.000			0.00

Lp.	Podsta- wa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Razem z narzutami:</b>						0.000			
<b>Cena jednostkowa:</b>					0.00		0.000	0.000	0.000
187	KNR AT-22 d.7 0105-06 analogia	Akrylowanie pęknięć w krawędziach  obmiar = 42.500 m	m						
1*		-- R -- robocizna 0.12r-g/m	r-g	5.1000	0.000	0.00			
2*		-- M -- akryl budowlany 0.037dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	1.5725	0.000		0.00		
3*		sznur dylatacyjny 1.05m/m	m	44.6250	0.000		0.00		
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Razem z narzutami:</b>						0.000			
<b>Cena jednostkowa:</b>					0.00		0.000	0.000	0.000
188	KNR-W 4- d.7 01 1204-05	Jednokrotne grunowanie starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów obmiar = 183.380 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.067r-g/m <sup>2</sup>	r-g	12.2865	0.000	0.00			
2*		-- M -- farby gruntujące 0.154dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	28.2405	0.000		0.00		
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Razem z narzutami:</b>						0.000			
<b>Cena jednostkowa:</b>					0.00		0.000	0.000	0.000
189	KNR-W 4- d.7 01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian. Punktowa likwidacja zacieków. obmiar = 91.850 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.127r-g/m <sup>2</sup>	r-g	11.6650	0.000	0.00			
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	26.2691	0.000		0.00		
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Razem z narzutami:</b>						0.000			
<b>Cena jednostkowa:</b>					0.00		0.000	0.000	0.000
190	KNR 2-02 d.7 1504-08 analogia	Jednokrotne lakierowanie lakierem bezbarwnym ścian piwnic  obmiar = 17.850 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.1809r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.2291	0.000	0.00			
2*		-- M -- lakier bezbarwny matowy 0.0817dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.4583	0.000		0.00		
3*		rozcieńczalnik 0.0109dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.1946	0.000		0.00		
4*		papier ścierny 0.1333ark./m <sup>2</sup>	ark.	2.3794	0.000		0.00		
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00		
		-- S --							

Lp.	Podsta- wa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		środek transportowy 0.0001m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0018	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
191 d.7	KNR 2-02 1504-08 analogia	Jednokrotne lakierowanie lakierem bezbarwnym ścian piwnic  obmiar = 17.850 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.1809r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.2291	0.000	0.00		
2*		-- M -- lakier bezbarwny mały 0.0817dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.4583	0.000		0.00	
3*		rozcieńczalnik 0.0109dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.1946	0.000		0.00	
4*		papier ścierny 0.1333ark./m <sup>2</sup>	ark.	2.3794	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0001m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0018	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
192 d.7	KNR-W 4- 01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów  obmiar = 91.530 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.127r-g/m <sup>2</sup>	r-g	11.6243	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	27.2759	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
193 d.7	KNR 7-12 0101-01	Czyszczenie przez szcorkowanie ręczne szafek szachtów  obmiar = 6.300 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.4126r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.5994	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
194 d.7	KNR 4-01 1209-09	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzewianej, drabiny wyłazowej na dach, szafek szachtów o powierzchni do 1.0 m <sup>2</sup>  obmiar = 20.830 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.72r-g/m <sup>2</sup>	r-g	14.9976	0.000	0.00		
2*		-- M -- szpachówka celulozowa na tynki 0.086dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.7914	0.000		0.00	
3*		papier ścierny w arkuszach 0.54ark./m <sup>2</sup>	ark.	11.2482	0.000		0.00	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.085dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.7706	0.000		0.00	

Lp.	Podatowa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.091dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.8955	0.000		0.00	
6*		benzyna do lakierów 0.04dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.8332	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
195 d.7	KNR 4-01 1207-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi podstopnic o wysokości do 20 cm obmiar = 76.800 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.168r-g/m	r-g	12.9024	0.000	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka olejno-żywiczna na tynki biała 0.021dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	1.6128	0.000		0.00	
3*		grunt pokostowy 0.046dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	3.5328	0.000		0.00	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.026dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	1.9968	0.000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.027ark./m	ark.	2.0736	0.000		0.00	
6*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.04dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	3.0720	0.000		0.00	
7*		benzyna do lakierów 0.015dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	1.1520	0.000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
196 d.7	KNR 4-01 1207-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi cokołów o wysokości do 20 cm obmiar = 83.500 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.168r-g/m	r-g	14.0280	0.000	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka olejno-żywiczna na tynki biała 0.021dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	1.7535	0.000		0.00	
3*		grunt pokostowy 0.046dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	3.8410	0.000		0.00	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.026dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	2.1710	0.000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.027ark./m	ark.	2.2545	0.000		0.00	
6*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.04dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	3.3400	0.000		0.00	
7*		benzyna do lakierów 0.015dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	1.2525	0.000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
197 d.7	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rurek - gaz, c.o. obmiar = 47.500 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	10.4500	0.000	0.00		
		-- M --						



Lp.	Podsta- wa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		farba olejna powierzchniowa ogólnego stosowania 0.013dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.6175	0.000		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.014dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.6650	0.000		0.00	
4*		benzyna do lakierów 0.006dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.2850	0.000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.2ark./m	ark.	9.5000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
198	KNR 4-01 d.7 1207-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi poręcz- ków - klatki schodowe  obmiar = 31.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.168*1.15=0.1932r-g/m	r-g	5.9892	0.000	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka olejno-żywiczna na tynki biała 0.021dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.6510	0.000		0.00	
3*		grunt pokostowy 0.046dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	1.4260	0.000		0.00	
4*		farba olejna powierzchniowa ogólnego stosowania 0.026dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.8060	0.000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.027ark./m	ark.	0.8370	0.000		0.00	
6*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.04dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	1.2400	0.000		0.00	
7*		benzyna do lakierów 0.015dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.4650	0.000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
199	KNR 7-12 d.7 0103-02	Czyszczenie przez szczotkowanie mechanicz- ne balustrad wewnętrznych obmiar = 6.820 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.3086r-g/m <sup>2</sup>	r-g	2.1047	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
200	KNR 4-01 d.7 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad wewnętrznych obmiar = 6.820 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.94r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6.4108	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna powierzchniowa ogólnego stosowania 0.077dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.5251	0.000		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.077dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.5251	0.000		0.00	
4*		benzyna do lakierów 0.034dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.2319	0.000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.56ark./m <sup>2</sup>	ark.	3.8192	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								

Lp.	Podsta- wa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem z narzutami:</b>					0.000			
<b>Cena jednostkowa:</b>					0.00	0.000	0.000	0.000
201	KNR 4-01 d.7 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 obmiar = 3.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.16r-g/szt.	r-g	3.4800	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					0.000			
<b>Cena jednostkowa:</b>					0.00	0.000	0.000	0.000
202	KNR-W 4- d.7 01 0353-12	Wykucie z muru parapetów wewnętrznych obmiar = 2.700 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.85r-g/m	r-g	2.2950	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					0.000			
<b>Cena jednostkowa:</b>					0.00	0.000	0.000	0.000
203	KNR-W 4- d.7 01 0545-08	Rozebranie parapetów zewnętrznych obmiar = 0.900 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.3r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.2700	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					0.000			
<b>Cena jednostkowa:</b>					0.00	0.000	0.000	0.000
204	KNR 0-19 d.7 1024-02	Montaż okien pow o pow. do 1.5 m2 oszklonych na budowie. Stalarka okienna rozwiernochylna obmiar = 3.370 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 3.3r-g/m <sup>2</sup>	r-g	11.1210	0.000	0.00		
2*		-- M -- kotwy stalowe 7.58szt./m <sup>2</sup>	szt.	25.5446	0.000		0.00	
3*		pienka poliuretanowa 0.34dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.1458	0.000		0.00	
4*		szyby zespolone jednokomorowe (2-szybowe) ze szkła płaskiego 0.66m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2.2242	0.000		0.00	
5*		podkładki pod szyby 9.09szt./m <sup>2</sup>	szt.	30.6333	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2+M3+M4+M5)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		okna aluminiowe 1m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3.3700	0.000		0.00	
8*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1011	0.000			0.00
9*		środek transportowy 0.05m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1685	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					0.000			
<b>Cena jednostkowa:</b>					0.00	0.000	0.000	0.000
205	KNR 2-02 d.7 0129-02	Obsadzenie parapetów wewnętrznych z konglomeratu gr 2cm obmiar = 3.000 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna 2.12r-g/szt	r-g	6.3600	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa 0.013m <sup>3</sup> /szt	m <sup>3</sup>	0.0390	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M2)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		podokienniki prefabrykowane 1szt./szt	szt.	3.0000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.11m-g/szt	m-g	0.3300	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
206	KNR-W 2- d.7 02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej. Mon- taż parapetu z blachy ocynkowanej obmiar = 0.810 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.57r-g/m <sup>2</sup>	r-g	1.2717	0.000	0.00		
2*		-- M -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0.50 mm 5.03kg/m <sup>2</sup>	kg	4.0743	0.000		0.00	
3*		spoiwo cynowo-olowiowe LC-60 0.029kg/m <sup>2</sup>	kg	0.0235	0.000		0.00	
4*		kołki rozporowe plastikowe 6.7szt./m <sup>2</sup>	szt.	5.4270	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 <sup>2</sup>	m-g	0.0056	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
207	KNR AT-31 d.7 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit Mo- saikPutz -wykonany ręcznie; warstwa pośred- nia na ścianach obmiar = 125.250 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.083r-g/m <sup>2</sup>	r-g	10.3958	0.000	0.00		
2*		-- M -- grunt uniwersalny - Baumit UniversalGrund 0.25kg/m <sup>2</sup>	kg	31.3125	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 <sup>2</sup>	m-g	0.0501	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
208	KNR AT-31 d.7 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit Mo- saikPutz -wykonany ręcznie na ścianach obmiar = 125.250 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.411r-g/m <sup>2</sup>	r-g	51.4778	0.000	0.00		
2*		-- M -- masa tynkarska mozaikowa - Baumit Mosaik- Putz 5.5kg/m <sup>2</sup>	kg	688.8750	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 <sup>2</sup>	m-g	0.8018	0.000			0.00

Lp.	Podsta- wa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		środek transportowy 0.0086m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1.0772	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>0.000</b>		
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
209	KNR-W 2- d.7 02 1124-04	Kątowniki aluminiowe 30x30 mm obmiar = 3.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.164r-g/m	r-g	0.4920	0.000	0.00		
2*		-- M -- listwy przyściennne z polichloru winyłu 1.07m/m	m	3.2100	0.000		0.00	
3*		klej Pronivln 0.004kg/m	kg	0.0120	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	0.0006	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0003m-g/m	m-g	0.0009	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>0.000</b>		
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
210	ZKNR C-2 d.7 0703-06	Montaż kotew chemicznych - poprawa moco- wanie drabiny wylazowej na dach obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.16r-g/szt.	r-g	0.1600	0.000	0.00		
2*		-- M -- kotwa chemiczna Ceresit CF 900 11.6ml/szt.	ml	11.6000	0.000		0.00	
3*		pręt gwintowany ze stali nierdzewnej M 10 x 100 mm 1.03szt./szt.	szt.	1.0300	0.000		0.00	
4*		podkładka zwykła ze stali nierdzewnej M 10 1.03szt./szt.	szt.	1.0300	0.000		0.00	
5*		nakrętka ze stali nierdzewnej M 10 1.03szt./szt.	szt.	1.0300	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>0.000</b>		
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
211	KNR 5-08 d.7 0705-07 analogia	Przykręcanie do gotowych otworów korytek pcv szerokości do 100 mm obmiar = 32.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.165*0.955=0.157575r-g/m	r-g	5.0424	0.000	0.00		
2*		-- M -- korytka pcv 1m/m	m	32.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>						<b>0.000</b>		
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
212	KNR-W 4- d.7 01 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóży - prace wykonywać po każdym dniu pracy Krotność = 10 obmiar = 91.530 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
		-- R --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna $0,067 \cdot 10 = 0,67 \text{ r-g/m}^2$	r-g	61.3251	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
213	KNR 2-02 d.7 1605-02	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 5 m obmiar = 8.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna $0,8843 \text{ r-g/m}^2$	r-g	7.0744	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty pomostowe robocze $0,0338 \text{ m}^2/\text{m}^2$	m <sup>2</sup>	0.2704	0.000		0.00	
3*		płyty komunikacyjne długie $0,0004 \text{ m}^2/\text{m}^2$	m <sup>2</sup>	0.0032	0.000		0.00	
4*		płyty komunikacyjne krótkie $0,0002 \text{ m}^2/\text{m}^2$	m <sup>2</sup>	0.0016	0.000		0.00	
5*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II $0,00011 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m <sup>3</sup>	0.0009	0.000		0.00	
6*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II $0,00001 \text{ m}^3/\text{m}^2$	m <sup>3</sup>	0.0001	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- rusztowanie rurowe $0,263 \text{ m-g/m}^2$	m-g	2.1040	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
214	KNR 2-02 d.7 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 12 (poz.:188,189,192)						
1*		-- S -- rusztowanie $35,57572 / (0,84 \cdot 3) = 14,1173 \text{ m-g}$	m-g	14.1173				0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>								
215	kałk. włas- na	Montaż nowej gabloty ogłoszeniowej obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna $3,4744 \text{ r-g/szt.}$	r-g	3.4744	0.000	0.00		
2*		-- M -- wyroby stalowe różne $40,32 \text{ kg/szt.}$	kg	40.3200	0.000		0.00	
3*		zaprawa cementowa m. 80 $0,009 \text{ m}^3/\text{szt.}$	m <sup>3</sup>	0.0090	0.000		0.00	
4*		farba olejna do gruntowania $0,079 \text{ dm}^3/\text{szt.}$	dm <sup>3</sup>	0.0790	0.000		0.00	
5*		farba olejna nawierzchniowa $0,074 \text{ dm}^3/\text{szt.}$	dm <sup>3</sup>	0.0740	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy $0,0152 \text{ m-g/szt.}$	m-g	0.0152	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

Znanieckiego 16a k/7

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
	OGÓŁEM			

Słownie: zero | 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
	OGÓŁEM			

Słownie: zero | 00/100 zł

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Remont klatek MSM Nowy Dom 82</b>						
1		<b>Kompasowa 3 kl 3</b>				
d.1	1 KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią - prace należy wykonać na całej powierzchni przed rozpoczęciem prac zasadniczych	m <sup>2</sup>	120.960	0.00	0.00
d.1	2 KNR-W 4-01 1202-09 z.sz.2.3.	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - klatki schodowe - ściany, sufity	m <sup>2</sup>	432.960	0.00	0.00
d.1	3 KNR-W 4-01 1204-08 z.sz.2.3.	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - klatki schodowe, rowerownia oraz wykonanie napraw istniejących zarysowań tynków przy użyciu taśmy filizeliny szer. 5cm na długości 25mb	m <sup>2</sup>	432.960	0.00	0.00
d.1	4 KNR AT-22 0105-06 analogia	Akrylowanie pęknięć w krawędziach	m	36.000	0.00	0.00
d.1	5 KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie parapetów wewnętrznych z konglomeratu	szt	4.000	0.00	0.00
d.1	6 KNR-W 4-01 1204-05 z.sz.2.3.	Jednokrotne gruntowanie starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów - klatki schodowe	m <sup>2</sup>	252.960	0.00	0.00
d.1	7 KNR-W 4-01 1204-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe	m <sup>2</sup>	132.000	0.00	0.00
d.1	8 KNR-W 4-01 1204-01 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe	m <sup>2</sup>	120.960	0.00	0.00
d.1	9 KNR 4-01 1209-09 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej dwustronnie	m <sup>2</sup>	6.560	0.00	0.00
d.1	10 KNR 7-12 0101-01	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne szafek szachtów	m <sup>2</sup>	12.600	0.00	0.00
d.1	11 KNR 4-01 1209-09 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanych szafek szachtów	m <sup>2</sup>	12.600	0.00	0.00
d.1	12 KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rurek - gaz.c.o	m	55.000	0.00	0.00
d.1	13 KNR 4-01 1207-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi policzków - klatki schodowe	m	30.500	0.00	0.00
d.1	14 KNR 7-12 0103-02	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne balustrad wewnętrznych	m <sup>2</sup>	40.260	0.00	0.00
d.1	15 KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad	m <sup>2</sup>	40.260	0.00	0.00
d.1	16 KNR AT-31 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m <sup>2</sup>	180.360	0.00	0.00
d.1	17 KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz - wykonany ręcznie na ścianach	m <sup>2</sup>	180.360	0.00	0.00
d.1	18 KNR 7-12 0101-01 analogia	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne cokołów - stara farba	m <sup>2</sup>	1.800	0.00	0.00
d.1	19 KNR-W 2-02 1124-04 analogia	Kątownik aluminiowy 30x30 mm	m	6.000	0.00	0.00
d.1	20 KNR-W 4-01 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłogi - prace wykonywać po każdym dniu pracy Krotność = 10	m <sup>2</sup>	120.960	0.00	0.00
d.1	21 KNR 2-02 1605-02	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 5 m	m <sup>2</sup>	8.000	0.00	0.00
d.1	22 KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 3 (poz. 3,6,7,8)				0.00
d.1	23 NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłogi preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - uzupełnienie cokołka	m <sup>2</sup>	0.090	0.00	0.00
d.1	24 KNR 0-12II 1120-05	Cokoliki płytkowe z płytek 30x30 - cokoliki 15 cm układane na klej	m	1.200	0.00	0.00
d.1	25 KNR 2-02 1111-08 analogia	Malowanie posadzki piwnicy	m <sup>2</sup>	3.720	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
26 d.1	kalk. własna	Montaż nowej gabloty ogłoszeniowej	szk	1.000	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
2		Poligonowa 2 kl. 2				
27	KNR-W 4-01 d.2 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>	99.120	0.00	0.00
28	KNR-W 4-01 d.2 1202-09 z.sz.2.3.	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - klatki schodowe - ściany, sufit	m <sup>2</sup>	370.560	0.00	0.00
29	KNR-W 4-01 d.2 1204-08 z.sz.2.3.	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - klatki schodowe, rowerownia oraz wykonanie napraw istniejących zarysowań tynków przy użyciu taśmy filizelinowej szer. 5cm na długości 25mb	m <sup>2</sup>	370.560	0.00	0.00
30	KNR AT-22 d.2 0105-06 analogia	Akrylowanie pęknięć w krawędziach	m	36.000	0.00	0.00
31	KNR-W 4-01 d.2 1204-05 z.sz.2.3.	Jednokrotne gruntowanie starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów - klatki schodowe	m <sup>2</sup>	213.960	0.00	0.00
32	KNR-W 4-01 d.2 1204-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe	m <sup>2</sup>	114.840	0.00	0.00
33	KNR-W 4-01 d.2 1204-01 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe	m <sup>2</sup>	99.120	0.00	0.00
34	KNR 7-12 0103- d.2 02	Czyszczenie przez szczołkowanie mechaniczne balustrad wewnętrznych	m <sup>2</sup>	40.260	0.00	0.00
35	KNR 4-01 1212- d.2 05	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad wewnętrznych	m <sup>2</sup>	40.260	0.00	0.00
36	KNR 7-12 0101- d.2 01	Czyszczenie przez szczołkowanie ręczne szafek szachtów	m <sup>2</sup>	12.600	0.00	0.00
37	KNR 4-01 1209- d.2 09 z.sz.4.5.4. 9914-01 z.sz.4.5.4. 9914-07	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, okiennej, szafek szachtów	m <sup>2</sup>	27.560	0.00	0.00
38	KNR 4-01 1212- d.2 28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rurek - gaz.c.o.	m	55.000	0.00	0.00
39	KNR 4-01 1207- d.2 02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi półczków - klatki schodowe	m	30.500	0.00	0.00
40	KNR AT-31 d.2 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosakPutz - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m <sup>2</sup>	156.600	0.00	0.00
41	KNR AT-31 d.2 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosakPutz - wykonany ręcznie na ścianach	m <sup>2</sup>	156.600	0.00	0.00
42	KNR 7-12 0101- d.2 01	Czyszczenie przez szczołkowanie ręczne cokołów - stara farba	m <sup>2</sup>	1.566	0.00	0.00
43	KNR-W 2-02 d.2 1124-04	Kątownik aluminiowy 30x30 mm	m	6.000	0.00	0.00
44	KNR-W 4-01 d.2 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg - prace należy wykonywać po każdym dniu pracy	m <sup>2</sup>	99.120	0.00	0.00
45	KNR 2-02 1605- d.2 02	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 5 m	m <sup>2</sup>	8.000	0.00	0.00
46	KNR 2-02 r.16 d.2 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 4 (poz. 29,31,32,33)				0.00
47	NNRNKB 202 d.2 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe. Gruntowanie cokołka.	m <sup>2</sup>	0.090	0.00	0.00
48	KNR 0-12II d.2 1120-05	Cokołki płytkowe z płytek 30x30 - cokołki 15 cm układane na klej	m	0.600	0.00	0.00
49	KNR 2-02 1504- d.2 08	Jednokrotne lakierowanie lakierem bezbarwnym tynków wewnętrznych, podłoża gipsowych i sztablatur	m <sup>2</sup>	17.160	0.00	0.00
50	KNR 2-02 1504- d.2 08	Jednokrotne lakierowanie lakierem bezbarwnym tynków wewnętrznych, podłoża gipsowych i sztablatur	m <sup>2</sup>	17.160	0.00	0.00
51	KNR 4-01 0354- d.2 04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.	4.000	0.00	0.00
52	KNR-W 4-01 d.2 0353-12	Wykucie z muru parapetów wewnętrznych	m	2.400	0.00	0.00
53	KNR-W 4-01 d.2 0545-08	Rozebranie parapetu zewnętrznego	m <sup>2</sup>	0.720	0.00	0.00
54	KNR 0-19 1024- d.2 02	Montaż okien pcv o pow. do 1.5 m <sup>2</sup> oszklonych na budowie	m <sup>2</sup>	6.090	0.00	0.00
55	KNR 2-02 0129- d.2 02	Obsadzenie parapetów wewnętrznych z konglomeratu gr 2 cm	szt	4.000	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
56 d.2	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej. Montaż parapetu z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>	0.960	0.00	0.00
57 d.2	NNRNB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>	3.720	0.00	0.00
58 d.2	KNR 2-02 1111- 08 analogia	Malowanie posadzki w piwnicy	m <sup>2</sup>	3.720	0.00	0.00
59 d.2	kalik, własna	Montaż nowej gabloty ogłoszeniowej	szk.	1.000	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
3		Poligonowa 2 kl 6				
60	KNR-W 4-01 d.3 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>	93.206	0.00	0.00
61	KNR-W 4-01 d.3 1202-09 z.sz.2.3.	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - klatki schodowe - ściany i sufity	m <sup>2</sup>	358.406	0.00	0.00
62	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 oraz wykonanie napraw istniejących zarysowań tynków przy użyciu taśmy filizelinowej szer 5cm na długości 25mb. Dodatkowo wykonać naprawę tynku zewnętrznego przy wejściu do klatki schodowej na powierzchni około 1 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	358.406	0.00	0.00
63	KNR-W 4-01 d.3 1204-05 z.sz.2.3.	Jednokrotne gruntowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów - klatki schodowe	m <sup>2</sup>	205.406	0.00	0.00
64	KNR-W 4-01 d.3 1204-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe	m <sup>2</sup>	112.200	0.00	0.00
65	KNR-W 4-01 d.3 1204-01 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe	m <sup>2</sup>	93.206	0.00	0.00
66	KNR 7-12 0103- d.3 02	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne balustrad wewnętrznych	m <sup>2</sup>	40.260	0.00	0.00
67	KNR 4-01 1212- d.3 05	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad wewnętrznych	m <sup>2</sup>	40.260	0.00	0.00
68	KNR 7-12 0101- d.3 01	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne szafek szachtów	m <sup>2</sup>	15.120	0.00	0.00
69	KNR 4-01 1209- d.3 09 z.sz.4.5.4. 9914-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną szafek szachtów, stolarki drzwiowej	m <sup>2</sup>	25.008	0.00	0.00
70	KNR 4-01 1212- d.3 28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rurek gazowych	m	66.000	0.00	0.00
71	KNR 4-01 1207- d.3 02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi półczków	m	30.500	0.00	0.00
72	KNR AT-31 d.3 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m <sup>2</sup>	153.360	0.00	0.00
73	KNR AT-31 d.3 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz - wykonany ręcznie na ścianach	m <sup>2</sup>	153.360	0.00	0.00
74	KNR 7-12 0101- d.3 01	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne cokołów - stara farba	m <sup>2</sup>	1.530	0.00	0.00
75	KNR-W 2-02 d.3 1124-04 analogia	Kątownik aluminiowy 30x30 mm	m	6.000	0.00	0.00
76	KNR-W 4-01 d.3 1215-07	Mycie po robotach malarskich posadzek - mycie należy wykonywać codziennie po każdym dniu pracy Krotność = 10	m <sup>2</sup>	93.206	0.00	0.00
77	KNR 0-14 2010- d.3 07	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych - poziom piwnicy	m <sup>2</sup>	2.250	0.00	0.00
78	KNR 2-02 1605- d.3 02	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 5 m	m <sup>2</sup>	8.000	0.00	0.00
79	KNR 2-02 r.16 d.3 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 9 (poz..62,63,64,65)				0.00
80	NNRNKB 202 d.3 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe. Uzupełnienie cokołka.	m <sup>2</sup>	0.090	0.00	0.00
81	KNR 0-12II d.3 1120-05	Cokoliki płytkowe z płytek 30x30 - cokoliki 15 cm układane na klej	m	0.600	0.00	0.00
82	KNR 2-02 1504- d.3 08	Jednokrotne lakierowanie lakierem bezbarwnym tynków wewnętrznych, podłoży gipsowych i sztablatur	m <sup>2</sup>	17.160	0.00	0.00
83	KNR 2-02 1504- d.3 08	Jednokrotne lakierowanie lakierem bezbarwnym tynków wewnętrznych, podłoży gipsowych i sztablatur	m <sup>2</sup>	17.160	0.00	0.00
84	KNR 4-01 0354- d.3 04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.	1.000	0.00	0.00
85	KNR-W 4-01 d.3 0353-12 analogia	Wykucie z muru parapetów wewnętrznych	m	1.200	0.00	0.00
86	KNR-W 4-01 d.3 0545-08	Rozebranie parapetu zewnętrznego	m <sup>2</sup>	0.360	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
87 d.3	KNR 0-19 1024-04 analogia	Montaż okien pcv o pow. do 3,0 m2 oszklonych na budowie	m <sup>2</sup>	2,880	0,00	0,00
88 d.3	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie parapetów wewnętrznych z konglomeratu gr 2 cm. Poprawa mocowania jednego z istniejących parapetów wewnętrznych	szt	1,000	0,00	0,00
89 d.3	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej. Montaż parapetu z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>	0,480	0,00	0,00
90 d.3	NNRNKB 202 1134-01	(z. VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome. Posadzki piwnic	m <sup>2</sup>	3,720	0,00	0,00
91 d.3	KNR 2-02 1111-08	Malowanie posadzki w piwnicy	m <sup>2</sup>	3,720	0,00	0,00
92 d.3	kałk. własna	Montaż nowej gabloty ogłoszeniowej	szt.	1,000	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
4		<b>Kompasowa 1 kl 6</b>				
93 d.4	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>	118.845	0.00	0.00
94 d.4	KNR-W 4-01 1202-09 z.sz.2.3.	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - klatki schodowe	m <sup>2</sup>	424.605	0.00	0.00
95 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 oraz wykonanie napraw istniejących zarysowań tynków przy użyciu taśmy fizelinowej szer 5cm na długości 25mb. Obróbka wyłazu dachowego.	m <sup>2</sup>	424.605	0.00	0.00
96 d.4	KNR-W 4-01 0324-02 analogia	Obsadzenie krętek wentylacyjnych - szachty instalacyjne	szt.	2.000	0.00	0.00
97 d.4	KNR-W 4-01 1204-05 z.sz.2.3.	Jednokrotne gruntowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów - klatki schodowe	m <sup>2</sup>	248.205	0.00	0.00
98 d.4	KNR-W 4-01 1204-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - klatki schodowe	m <sup>2</sup>	129.360	0.00	0.00
99 d.4	KNR-W 4-01 1204-01 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - klatki schodowe	m <sup>2</sup>	118.845	0.00	0.00
100 d.4	KNR 7-12 0103-02	Czyszczenie przez szcottożowanie mechaniczne balustrad wewnętrznych	m <sup>2</sup>	40.260	0.00	0.00
101 d.4	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad wewnętrznych	m <sup>2</sup>	40.260	0.00	0.00
102 d.4	KNR 7-12 0101-01	Czyszczenie przez szcottożowanie ręczne szafek szachtów	m <sup>2</sup>	16.200	0.00	0.00
103 d.4	KNR 4-01 1209-09 z.sz.4.5.4. 9914-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej, szafek szachtów, szafek gazowych, stolarki drzwiowej	m <sup>2</sup>	29.320	0.00	0.00
104 d.4	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rurek gazowych	m	66.000	0.00	0.00
105 d.4	KNR 4-01 1207-02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi półczeków - klatki schodowe	m	30.500	0.00	0.00
105 d.4	KNR AT-31 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m <sup>2</sup>	176.400	0.00	0.00
106 d.4	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz - wykonany ręcznie na ścianach	m <sup>2</sup>	176.400	0.00	0.00
107 d.4	KNR 7-12 0101-01	Czyszczenie przez szcottożowanie ręczne cokołów - stara farba	m <sup>2</sup>	1.764	0.00	0.00
108 d.4	KNR-W 2-02 1124-04	Kątownik aluminiowy 30 x 30	m	6.000	0.00	0.00
109 d.4	KNR-W 4-01 1215-07	Mycie po robotach malarskich posadzek - mycie należy wykonywać codziennie po każdym dniu pracy Krotność = 10	m <sup>2</sup>	118.845	0.00	0.00
110 d.4	KNR 2-02 1605-01	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 4 m	m <sup>2</sup>	8.000	0.00	0.00
111 d.4	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 10 (poz.:95,97,98,99)				0.00
112 d.4	KNR 5-08 0807-08	Mechaniczne wiercenie otworów w metalu - głębokości wiercenia do 5 mm śr. do 14 mm - szafki szachtów (uchwyty)	szt.	5.000	0.00	0.00
113 d.4	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe. Uzupełnienie cokołka	m <sup>2</sup>	0.090	0.00	0.00
114 d.4	KNR 0-12II 1120-05	Cokołki płytowe z płytek 30x30 - cokołki 15 cm układane na klej	m	0.600	0.00	0.00
115 d.4	kałk. własna	Montaż nowej gabloty ogłoszeniowej	szt.	1.000	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 16 kl 6				
116	KNR-W 4-01 d.5 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>	103.515	0.00	0.00
117	KNR-W 4-01 d.5 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	368.715	0.00	0.00
118	KNR-W 4-01 d.5 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>	368.715	0.00	0.00
119	KNR 4-01 0348- d.5 02	Rozebranie ścianki - filarka - poziom parteru	m <sup>2</sup>	0.250	0.00	0.00
120	KNR AT-22 d.5 0105-06	Akrylowanie pęknięć w krawędziach	m	48.000	0.00	0.00
121	KNR-W 4-01 d.5 1204-05	Jednokrotne gruntowanie starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m <sup>2</sup>	215.715	0.00	0.00
122	KNR-W 4-01 d.5 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian. Punktowa likwidacja zacieków.	m <sup>2</sup>	112.200	0.00	0.00
123	KNR-W 4-01 d.5 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>	103.515	0.00	0.00
124	KNR 7-12 0101- d.5 01	Czyszczenie przez szczołkowanie ręczne szafek szachtów	m <sup>2</sup>	6.600	0.00	0.00
125	KNR 4-01 1209- d.5 09	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej szafek szachtów, stolarki drzwiowej, skrzynek gazowych o powierzchni do 1.0 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	20.360	0.00	0.00
126	KNR 4-01 1207- d.5 02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi podstopnic o wysokości do 20 cm	m	76.800	0.00	0.00
127	KNR 4-01 1207- d.5 02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi cokołków o wysokości do 20 cm	m	102.000	0.00	0.00
128	KNR 4-01 1212- d.5 28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rurek - gaz, c.o.	m	32.400	0.00	0.00
129	KNR 4-01 1207- d.5 02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi półczków	m	29.500	0.00	0.00
130	KNR 7-12 0103- d.5 02	Czyszczenie przez szczołkowanie mechaniczne balustrad wewnętrznych	m <sup>2</sup>	32.450	0.00	0.00
131	KNR 4-01 1212- d.5 05	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad wewnętrznych	m <sup>2</sup>	32.450	0.00	0.00
132	KNR AT-31 d.5 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m <sup>2</sup>	152.820	0.00	0.00
133	KNR AT-31 d.5 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz - wykonany ręcznie na ścianach	m <sup>2</sup>	152.820	0.00	0.00
134	KNR-W 2-02 d.5 1124-04	Kątownik aluminiowy 30x30 mm	m	3.000	0.00	0.00
135	KNR 5-08 0705- d.5 07	Przykręcanie do gotowych otworów korytek pcv szerokości do 100 mm	m	32.000	0.00	0.00
136	KNR 5-08 0705- d.5 07	Przykręcanie do gotowych otworów korytek pcv szerokości 100 mm	m	12.000	0.00	0.00
137	KNR 4-01 0354- d.5 04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> - stolarka drzwiowa - wiatrolap	szt.	1.000	0.00	0.00
138	KNR 4-01 0354- d.5 04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.	10.000	0.00	0.00
139	KNR-W 4-01 d.5 0353-12	Wykucie z muru parapetów wewnętrznych	m	12.000	0.00	0.00
140	KNR-W 4-01 d.5 0545-08	Rozebranie parapetów zewnętrznych	m <sup>2</sup>	3.600	0.00	0.00
141	KNR 0-19 1024- d.5 02	Montaż okien pcv o pow. do 1.5 m <sup>2</sup> oszklonych na budowie	m <sup>2</sup>	7.992	0.00	0.00
142	KNR 2-02 0129- d.5 02	Obsadzenie parapetów wewnętrznych z konglomeratu	szt.	10.000	0.00	0.00
143	KNR-W 2-02 d.5 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej. Montaż parapetów zewnętrznych.	m <sup>2</sup>	3.600	0.00	0.00
144	d.5 kalk. własna	Montaż nowej gabloty ogłoszeniowej	szt.	1.000	0.00	0.00
145	KNR-W 4-01 d.5 1215-07	Mycie po robotach malarskich posadzek - mycie należy wykonywać codziennie po każdym dniu pracy Krotność = 10	m <sup>2</sup>	103.515	0.00	0.00
146	KNR 2-02 1605- d.5 01	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 4 m	m <sup>2</sup>	8.000	0.00	0.00
147	KNR 2-02 r.16 d.5 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 13 (poz.:121,122,123,124)				0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6		Znanieckiego 16a kl 5				
148	KNR-W 4-01 d.6 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>	94.050	0.00	0.00
149	KNR-W 4-01 d.6 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	313.750	0.00	0.00
150	KNR-W 4-01 d.6 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>	313.750	0.00	0.00
151	KNR 4-01 0348- d.6 02	Rozzebranie ścianki - filarka - przedsionek wejściowy (poszerzenie otworu drzwiowego)	m <sup>2</sup>	0.323	0.00	0.00
152	KNR-W 4-01 d.6 0202-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy 8 mm	kg	2.500	0.00	0.00
153	KNR-W 4-01 d.6 0214-04	Przygotowanie masy betonowej - beton kl. B-20 - wykonanie nadproża	m <sup>3</sup>	0.100	0.00	0.00
154	KNR 0-19 0931- d.6 07	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe, uzupełnienie - panel + szyba, samozamykacz - hall wejściowy	m <sup>2</sup>	2.730	0.00	0.00
155	KNR AT-22 d.6 0105-06 analogia	Akrylowanie pęknięć w krawędziach	m	51.000	0.00	0.00
156	KNR-W 4-01 d.6 1204-05	Jednokrotne gruntowanie starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m <sup>2</sup>	187.000	0.00	0.00
157	KNR-W 4-01 d.6 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian. Punktowa likwidacja zacieków.	m <sup>2</sup>	92.950	0.00	0.00
158	KNR 2-02 1504- d.6 08 analogia	Jednokrotne lakierowanie lakierem bezbarwnym ścian piwnic	m <sup>2</sup>	18.075	0.00	0.00
159	KNR 2-02 1504- d.6 08 analogia	Jednokrotne lakierowanie lakierem bezbarwnym ścian piwnic	m <sup>2</sup>	18.075	0.00	0.00
160	KNR-W 4-01 d.6 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>	94.050	0.00	0.00
161	KNR 7-12 0101- d.6 01	Czyszczenie przez szczołkowanie ręczne szafek szachtów	m <sup>2</sup>	9.840	0.00	0.00
162	KNR 4-01 1209- d.6 09	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, szafek szachtów, skrzynek gazowych	m <sup>2</sup>	19.340	0.00	0.00
163	KNR 4-01 1207- d.6 02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi podstopnic	m	106.000	0.00	0.00
164	KNR 4-01 1207- d.6 02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi cokołków	m	84.500	0.00	0.00
165	KNR 4-01 1212- d.6 28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rurek - gaz, c.o.	m	27.600	0.00	0.00
166	KNR 4-01 1207- d.6 02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi policzków - klatki schodowe	m	24.800	0.00	0.00
167	KNR 4-01 1210- d.6 03	Jednokrotne lakierowanie stolarki okiennej o powierzchni do 1.0 m <sup>2</sup> . Okna połaciowe.	m <sup>2</sup>	0.800	0.00	0.00
168	KNR 4-01 1210- d.6 03	Jednokrotne lakierowanie stolarki okiennej o powierzchni do 1.0 m <sup>2</sup> . Okna połaciowe.	m <sup>2</sup>	0.800	0.00	0.00
169	KNR 7-12 0103- d.6 02	Czyszczenie przez szczołkowanie mechaniczne balustrad wewnętrznych	m <sup>2</sup>	34.100	0.00	0.00
170	KNR 4-01 1212- d.6 05	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad wewnętrznych	m <sup>2</sup>	34.100	0.00	0.00
171	KNR AT-31 d.6 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m <sup>2</sup>	126.750	0.00	0.00
172	KNR AT-31 d.6 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz - wykonany ręcznie na ścianach	m <sup>2</sup>	126.750	0.00	0.00
173	KNR-W 2-02 d.6 1124-04 analogia	Kątowniki aluminiowe 30x30 mm	m	3.000	0.00	0.00
174	KNR 5-08 0705- d.6 07 analogia	Przykręcanie do gotowych otworów korytek pcv szerokości do 100 mm	m	32.000	0.00	0.00
175	KNR-W 4-01 d.6 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłogi - prace wykonywać po każdym dniu pracy Krotność = 10	m <sup>2</sup>	94.050	0.00	0.00
176	KNR 2-02 1605- d.6 02	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 5 m	m <sup>2</sup>	8.000	0.00	0.00
177	KNR 2-02 r.16 d.6 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 11 (poz.:156,157,160)				0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
178 d.6	kalk. własna	Montaż nowej gabloty ogłoszeniowej	szt.	1,000	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
7		Znanieckiego 16a kl 7				
179	KNR-W 4-01 d.7 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>	91.530	0.00	0.00
180	KNR-W 4-01 d.7 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>	308.630	0.00	0.00
181	KNR-W 4-01 d.7 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności. Nacięcia, rys, wklejenie taśmy fizeleinowej - sufit ostatnia kondygnacja	m <sup>2</sup>	308.630	0.00	0.00
182	KNR 7-12 0101- d.7 01 analogia	Czyszczenie przez szczołkowanie ręczne - czyszczenie cokołów ze starej farby	m <sup>2</sup>	12.525	0.00	0.00
183	KNR 4-01 0348- d.7 02	Rozebranie ścianki - filarka - przedsionek wejściowy (poszerzenie otworu drzwiowego)	m <sup>2</sup>	0.323	0.00	0.00
184	KNR-W 4-01 d.7 0202-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy 8 mm	kg	2.500	0.00	0.00
185	KNR-W 4-01 d.7 0214-04	Przygotowanie masy betonowej - beton kl. B-20 - wykonanie nadproża	m <sup>3</sup>	0.100	0.00	0.00
186	KNR 0-19 0931- d.7 07	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi aluminiowe, uzupełnienie - panel + szyba, samozamykacz - hall wejściowy	m <sup>2</sup>	2.730	0.00	0.00
187	KNR AT-22 d.7 0105-06 analogia	Akrylowanie pęknięć w krawędziach	m	42.500	0.00	0.00
188	KNR-W 4-01 d.7 1204-05	Jednokrotne grunowanie starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m <sup>2</sup>	183.380	0.00	0.00
189	KNR-W 4-01 d.7 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian. Punktowa likwidacja zacieków.	m <sup>2</sup>	91.850	0.00	0.00
190	KNR 2-02 1504- d.7 08 analogia	Jednokrotne lakierowanie lakierem bezbarwnym ścian piwnic	m <sup>2</sup>	17.850	0.00	0.00
191	KNR 2-02 1504- d.7 08 analogia	Jednokrotne lakierowanie lakierem bezbarwnym ścian piwnic	m <sup>2</sup>	17.850	0.00	0.00
192	KNR-W 4-01 d.7 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>	91.530	0.00	0.00
193	KNR 7-12 0101- d.7 01	Czyszczenie przez szczołkowanie ręczne szalek szachtów	m <sup>2</sup>	6.300	0.00	0.00
194	KNR 4-01 1209- d.7 09	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, drabiny wylazowej na dach, szalek szachtów o powierzchni do 1.0 m2	m <sup>2</sup>	20.830	0.00	0.00
195	KNR 4-01 1207- d.7 02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi podstopnic o wysokości do 20 cm	m	76.800	0.00	0.00
196	KNR 4-01 1207- d.7 02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi cokołów o wysokości do 20 cm	m	83.500	0.00	0.00
197	KNR 4-01 1212- d.7 28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rurek - gaz,c.o.	m	47.500	0.00	0.00
198	KNR 4-01 1207- d.7 02 z.sz.2.3.	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi policzków - klatki schodowe	m	31.000	0.00	0.00
199	KNR 7-12 0103- d.7 02	Czyszczenie przez szczołkowanie mechaniczne balustrad wewnętrznych	m <sup>2</sup>	6.820	0.00	0.00
200	KNR 4-01 1212- d.7 05	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad wewnętrznych	m <sup>2</sup>	6.820	0.00	0.00
201	KNR 4-01 0354- d.7 04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.	3.000	0.00	0.00
202	KNR-W 4-01 d.7 0353-12	Wykucie z muru parapetów wewnętrznych	m	2.700	0.00	0.00
203	KNR-W 4-01 d.7 0545-08	Rozebranie parapetów zewnętrznych	m <sup>2</sup>	0.900	0.00	0.00
204	KNR 0-19 1024- d.7 02	Montaż okien pcv o pow. do 1.5 m2 oszklonych na budowie. Stolarka okienna rozwierno-uchylna	m <sup>2</sup>	3.370	0.00	0.00
205	KNR 2-02 0129- d.7 02	Obsadzenie parapetów wewnętrznych z konglomeratu gr 2cm	szt.	3.000	0.00	0.00
206	KNR-W 2-02 d.7 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej. Montaż parapetu z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>	0.810	0.00	0.00
207	KNR AT-31 d.7 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MozaikPutz - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m <sup>2</sup>	125.250	0.00	0.00
208	KNR AT-31 d.7 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MozaikPutz - wykonany ręcznie na ścianach	m <sup>2</sup>	125.250	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
209	KNR-W 2-02 d.7 1124-04	Kątowniki aluminiowe 30x30 mm	m	3.000	0.00	0.00
210	ZKNR C-2 d.7 0703-06	Montaż kotew chemicznych - poprawa mocowanie drabiny wyłazowej na dach	szk.	1.000	0.00	0.00
211	KNR 5-08 0705- d.7 07 analogia	Przykręcanie do gotowych otworów korytek pcv szerokości do 100 mm	m	32.000	0.00	0.00
212	KNR-W 4-01 d.7 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłogi - prace wykonywać po każdym dniu pracy Krotność = 10	m <sup>2</sup>	91.530	0.00	0.00
213	KNR 2-02 1605- d.7 02	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 5 m	m <sup>2</sup>	8.000	0.00	0.00
214	KNR 2-02 r.16 d.7 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 12 (poz.:188,189,192)				0.00
215	d.7 kalk. własna	Montaż nowej gabloty ogłoszeniowej	szk.	1.000	0.00	0.00
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						<b>0.00</b>

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 dotyczące remontu 7 szt. klatek schodowych znajdujących się w budynkach usytuowanych na terenie os. Wilga XII oraz os. Latyczowska, wchodzących w skład zasobów MSM „Nowy Dom 82” w Warszawie oferujemy wykonanie zamówienia zgodnie z zakresem robót określonym w SIWZ, w kwocie:

Znanickiego 16, kl. VI

netto: .....

(słownie: .....) )

brutto: .....

(słownie: .....) )

Znanickiego 16A, kl. V

netto: .....

(słownie: .....) )

brutto: .....

(słownie: .....) )

Znanickiego 16A, kl. VII

netto: .....

(słownie: .....) )

brutto: .....

(słownie: .....) )

Kompasowa 1, kl. VI

netto: .....

(słownie: .....) )

brutto: .....

(słownie: .....) )

Kompasowa 3, kl. III

netto: .....

(słownie: .....)

brutto: .....

(słownie: .....)

Poligonowa 2, kl. II

netto: .....

(słownie: .....)

brutto: .....

(słownie: .....)

Poligonowa 2, kl. VI

netto: .....

(słownie: .....)

brutto: .....

(słownie: .....)

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 SIWZ.
5. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z projektem umowy zawartym w SIWZ. 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/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 7 szt. klatek schodowych znajdujących się w budynkach usytuowanych na terenie os. Wilga XII oraz os. Latyczowska, wchodzących w skład zasobów MSM „Nowy Dom 82” w Warszawie, wymienione w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia:**

- 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

.....

Pieczętka 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, XVI 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 PRZESYLANIE 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 pieczęćka imienna  
Wykonawcy lub osoby upoważnionej

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