



**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 3 szt. klatek schodowych znajdujących się  
w budynku usytuowanym przy ul. Al. Stanów  
Zjednoczonych 34 w Warszawie.**

**ZATWIERDZAM:**

**Zarząd MSM „Nowy Dom 82”**

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

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

**Warszawa, grudzień 2022 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 3 szt. klatek schodowych znajdujących się w budynku usytuowanym przy ul. Al. Stanów Zjednoczonych 34 w Warszawie.**”

Remont obejmuje następujące klatki schodowe:

1. Al. Stanów Zjednoczonych 34, kl. V
2. Al. Stanów Zjednoczonych 34, kl. VI
3. Al. Stanów Zjednoczonych 34, kl. VII

#### 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 V, znajdującej się w budynku usytuowanym przy ul. Al. Stanów Zjednoczonych 34 obejmuje m.in.:
  - zabezpieczenie terenu objętego pracami

- montaż rusztowań
- zabezpieczenie folią podłóg, wewnętrznej stolarki okiennej i drzwiowej, szachtów instalacyjnych, drzwi przystankowych dźwigu osobowego
- zeszkrobanie i zmycie starej farby
- wykucie bruzd pod obsadzenie parapetów wewnętrznych – poziom parteru
- montaż parapetów wewnętrznych z konglomeratu
- wykonanie zabudowy z płyt gipsowo-kartonowych przy szachtach windowych
- przyklejenie warstw siatki na ścianach
- wykonanie dwóch warstw wewnętrznych gładzi gipsowych na ścianach z płyt gipsowych
- przygotowanie starych tynków z poszpachlowaniem nierówności
- jednokrotne gruntowanie starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów
- dwukrotne malowanie starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów
- dwukrotne lakierowanie starych tynków wewnętrznych ścian
- akrylowanie połączeń szafek szachtów ze ścianami
- dwukrotne malowanie rur c.o.
- dwukrotne malowanie policzków schodów
- rozbiórka cokolików
- przygotowanie podłoża pod ułożenie okładzin
- gruntowanie podłoża – powierzchnie pionowe
- licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x60 cm
- uszczelnienie silikonem okładzin ściennych – poziom parteru
- wykonanie cokolików z płytek, do wysokości cokolika równej 15cm
- montaż narożników ze stali nierdzewnej
- wykonanie wewnętrznych gładzi gipsowych – obsadzenie narożników wyłazu dachowego, wyprofilowanie ścian wyłazu dachowego
- montaż 10 szt. odbojników drzwiowych
- dwukrotne malowanie zewnętrznej stolarki drzwiowej
- montaż 2 szt. drzwiczek rewizyjnych
- montaż gabloty ogłoszeniowej – poziom parteru
- uzupełnienie przeszklenia w szachtach instalacyjnych
- obsadzenie kratki wentylacyjnej
- czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne pionów p.poż.
- przykręcenie korytek pcv do gotowych otworów
- demontaż rusztowań
- mycie podłóg po robotach malarskich, mycie podłóg po zakończonym dniu pracy
- przykręcenie 10 szt. tabliczek opisowych, aluminiowych

- uprzątnięcie terenu objętego pracami
- 6.2. Zakres prac koniecznych do wykonania w klatce schodowej nr VI, znajdującej się w budynku usytuowanym przy ul. Al. Stanów Zjednoczonych 34 obejmuje m.in.:
- zabezpieczenie terenu objętego pracami
  - montaż rusztowań
  - zabezpieczenie folią podłóg, wewnętrznej stolarki okiennej i drzwiowej, szachtów instalacyjnych, drzwi przystankowych dźwigu osobowego
  - zeszkobanie i zmycie starej farby
  - wykucie bruzd pod obsadzenie parapetów wewnętrznych – poziom parteru
  - montaż parapetów wewnętrznych z konglomeratu
  - wykonanie zabudowy z płyt gipsowo-kartonowych przy szachtach windowych
  - przyklejenie warstw siatki na ścianach
  - wykonanie dwóch warstw wewnętrznych gładzi gipsowych na ścianach z płyt gipsowych
  - przygotowanie starych tynków z poszpachlowaniem nierówności
  - usunięcie występujących spękań tynków, wkucie przewodów w tynki
  - jednokrotne gruntowanie starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów
  - dwukrotne malowanie starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów
  - dwukrotne lakierowanie starych tynków wewnętrznych ścian
  - akrylowanie połączeń szafek szachtów ze ścianami
  - dwukrotne malowanie rur c.o.
  - dwukrotne malowanie policzków schodów
  - rozbiórka cokolików
  - przygotowanie podłoża pod ułożenie okładzin
  - gruntowanie podłoża – powierzchnie pionowe
  - licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x60 cm
  - uszczelnienie silikonem okładzin ściennych – poziom parteru
  - wykonanie cokolików z płytek, do wysokości cokolika równej 15cm
  - montaż narożników ze stali nierdzewnej
  - wykonanie wewnętrznych gładzi gipsowych – obsadzenie narożników wyłazu dachowego, wyprofilowanie ścian wyłazu dachowego
  - montaż 10 szt. odbojników drzwiowych
  - dwukrotne malowanie zewnętrznej stolarki drzwiowej
  - montaż 2 szt. drzwiczek rewizyjnych
  - montaż gabloty ogłoszeniowej – poziom parteru
  - uzupełnienie przeszklenia w szachtach instalacyjnych
  - obsadzenie kratki wentylacyjnej



- czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne pionów p.poż.
- uzupełnienie pokrywy samozamykacza – drzwi wejściowe do klatki schodowej
- przykręcenie korytek pcv do gotowych otworów
- demontaż rusztowań
- mycie podłóg po robotach malarskich, mycie podłóg po zakończonym dniu pracy
- przykręcenie 10 szt. tabliczek opisowych, aluminiowych
- uprzątnięcie terenu objętego pracami

6.3. Zakres prac koniecznych do wykonania w klatce schodowej nr VII, znajdującej się w budynku usytuowanym przy ul. Al. Stanów Zjednoczonych 34 obejmuje m.in.:

- zabezpieczenie terenu objętego pracami
- montaż rusztowań
- zabezpieczenie folią podłóg, wewnętrznej stolarki okiennej i drzwiowej, szachtów instalacyjnych, drzwi przystankowych dźwigu osobowego
- zeszkobanie i zmycie starej farby
- wykucie bruzd pod obsadzenie parapetów wewnętrznych – poziom parteru
- montaż parapetów wewnętrznych z konglomeratu
- wykonanie zabudowy z płyt gipsowo-kartonowych przy szachtach windowych
- przyklejenie warstw siatki na ścianach
- wykonanie dwóch warstw wewnętrznych gładzi gipsowych na ścianach z płyt gipsowych
- przygotowanie starych tynków z poszpachlowaniem nierówności
- jednokrotne gruntowanie starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów
- dwukrotne malowanie starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów
- dwukrotne lakierowanie starych tynków wewnętrznych ścian
- akrylowanie połączeń szafek szachtów ze ścianami
- dwukrotne malowanie rur c.o.
- dwukrotne malowanie policzków schodów
- rozbiórka cokolików
- przygotowanie podłoża pod ułożenie okładzin
- gruntowanie podłoża – powierzchnie pionowe
- licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x60 cm
- uszczelnienie silikonem okładzin ściennych – poziom parteru
- montaż narożników ze stali nierdzewnej
- montaż 7 szt. odbojników drzwiowych
- montaż gabloty ogłoszeniowej – poziom parteru

- przykręcenie korytek pcv do gotowych otworów
- demontaż rusztowań
- mycie podłóg po robotach malarskich, mycie podłóg po zakończonym dniu pracy
- przykręcenie 7 szt. tabliczek opisowych, aluminiowych
- uprzątnięcie terenu objętego pracami

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

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

1. Wykonawca zobowiązany jest do ustalenia z Zamawiającym harmonogramu wykonania prac, z podziałem na 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 budynku.
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 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.
  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 kwartał 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 klatek schodowych znajdujących się w budynku usytuowanym przy ul. Al. Stanów Zjednoczonych 34 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 S zawierający wyszczególnienie ujawnionych do reprezentowania firmy lub działalności gospodarczej, uaktualnione lub zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, złożone najpóźniej na miesiąc przed terminem składania ofert, (w przypadku spółki handlowej należy załączyć umowę spółki)
  - 1.3. zaświadczenie z Urzędu Skarbowego z datą wystawienia, nie wcześniejszą niż 3 miesiące przed wyznaczeniem terminu do składania ofert, o niezaleganiu w uiszczeniu podatków
  - 1.4. zaświadczenie o niezaleganiu z opłatami składek na ubezpieczenie społeczne z datą wystawienia, nie wcześniejszą niż 3 miesiące przed wyznaczeniem terminu 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 miesięcy, zawierający: nazwę i lokalizację zadania, charakterystykę i wartość zamówienia, okazywane nazwę i adres zamawiającego, ogłoszenie o zamówieniu, adres realizacji prac, poparty referencjami świadczącymi o należyтым wykonaniu umów,
  - 1.7. co najmniej 3 oddzielne referencje (z ostatnich 3 lat) na zrealizowanie 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. poświadczony za zgodność z oryginałem kserokopie dokumentów upoważniających 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 z 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 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 **05.01.2023 r. o godz. 10.00**
4. Termin otwarcia ofert w trybie jawnym: **05.01.2023 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](mailto:nowydom@nowydom82.pl) („Administrator”).
2. Dane Państwa firmy przetwarzane są w celu realizacji prac określonych w zamówieniu, polegających na remoncie 3 szt. klatek schodowych znajdujących się w budynku usytuowanym przy ul. Al. Stanów Zjednoczonych 34 w Warszawie.
3. Dane będą przechowywane przez okres niezbędny do realizacji celów określonych w punkcie 2, a po tym czasie przez okres oraz w zakresie wymaganym przez przepisy powszechnie obowiązującego prawa.
4. W związku z przetwarzaniem danych Państwa firmy osobowych przysługuje Państwu prawo do:
  - 4.1. żądania dostępu do danych firmy, ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania;
  - 4.2. wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania;
  - 4.3. przenoszenia danych;
  - 4.4. wniesienia skargi do organu nadzorczego.
5. Realizacja zadań wynikających z umowy, o której mowa w pkt. 2 niniejszej Klauzuli informacyjnej, wymaga podania danych Państwa firmy. Firma, której dane dotyczą, jest zobowiązana do ich podania, konsekwencją niepodania danych jest brak możliwości realizacji umownych obowiązków.
6. Po zakończeniu przetwarzania danych Państwa firmy w pierwotnym celu, dane nie będą przetwarzane w żadnym innym.

## X. KRYTERIA WYBORU I OCENY OFERT

1. W dniu przetargu oferty, które zostaną uznane za ważne (spełnią kryteria zawarte w SIWZ) podlegać będą ocenie przez komisję przetargową przy zastosowaniu kryteriów podanych poniżej wg stopnia ich ważności:

- **Cena** /łączna wartość zamówienia/ brutto = 90% kryterium wyboru (najniższa cena otrzymuje maksymalną ilość punktów);
- **Doświadczenie** = 10% kryterium wyboru (najdłuższy staż w realizowaniu prac tożsamy z określonymi w niniejszym zamówieniu otrzymuje maksymalną liczbę punktów);

2. Ilości punktów obliczane według następujących wzorów:

- **Cena (C)**

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

gdzie:

C – liczba punktów przyznanych Wykonawcy za Cenę;

C<sub>min</sub> – najniższa zaoferowana Cena;

C<sub>of</sub> – cena zaoferowana w ofercie badanej;

- **Doświadczenie (D)**

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

gdzie:

D – liczba punktów przyznanych Wykonawcy za Doświadczenie;

D<sub>of</sub> – łączna liczba punktów w badanej ofercie

D<sub>max</sub> – 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”*

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

PREZES ZARZĄDU  
MSM „Nowy Dom 82”  
  
Andżelika KOSTYRA

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

ZADANIE: REMONT 3 SZT. KLATEK SCHODOWYCH ZNAJDUJĄCYCH SIĘ W BUDYNKU USYTUOWANYM PRZY UL. AL. STANÓW ZJEDNOCZONYCH 34 W WARSZAWIE

OBIEKT:

1. Al. Stanów Zjednoczonych 34, kl. V
2. Al. Stanów Zjednoczonych 34, kl. VI
3. Al. Stanów Zjednoczonych 34, kl. VII

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

## 1. Przedmiot Specyfikacji Technicznej

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

Remont obejmuje następujące klatki schodowe:

1. Al. Stanów Zjednoczonych 34, kl. V
2. Al. Stanów Zjednoczonych 34, kl. VI
3. Al. Stanów Zjednoczonych 34, kl. VII

## 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 podłożu.

**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,
- 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 gruntospachlówką epoksydową.

- Wykonanie powłok malarskich.

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

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

## 8.2 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.

## 8.3 Okładziny ścienne – hall wejściowy

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

## 9. Kontrola jakości robót

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

Kontroli będą poddane:

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

nawierzchniowych powinny wytrzymywać próbę na wycieranie, zarysowanie, zmywanie, przyczepność.

## 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/...../22

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 Kostyra – 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**”.

### §1.

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zlecenie to przyjmuje i zobowiązuje się wykonać remont 3 szt. klatek schodowych znajdujących się w budynku usytuowanym przy ul. Al. Stanów Zjednoczonych 34 w Warszawie, za co Zamawiający zobowiązuje się wypłacić Wykonawcy umówione wynagrodzenie.
2. Przedmiot umowy obejmuje remont klatek schodowych w budynkach:
  - 2.1. Al. Stanów Zjednoczonych 34, kl. V
  - 2.2. Al. Stanów Zjednoczonych 34, kl. VI
  - 2.3. Al. Stanów Zjednoczonych 34, kl. VII
3. Zakres prac koniecznych do wykonania w klatce schodowej nr V, znajdującej się w budynku usytuowanym przy ul. Al. Stanów Zjednoczonych 34 obejmuje m.in.:
  - zabezpieczenie terenu objętego pracami
  - montaż rusztowań

- zabezpieczenie folią podłóg, wewnętrznej stolarki okiennej i drzwiowej, szachtów instalacyjnych, drzwi przystankowych dźwigu osobowego
- zeszkrobanie i zmycie starej farby
- wykucie bruzd pod obsadzenie parapetów wewnętrznych – poziom parteru
- montaż parapetów wewnętrznych z konglomeratu
- wykonanie zabudowy z płyt gipsowo-kartonowych przy szachtach windowych
- przyklejenie warstw siatki na ścianach
- wykonanie dwóch warstw wewnętrznych gładzi gipsowych na ścianach z płyt gipsowych
- przygotowanie starych tynków z poszpachlowaniem nierówności
- jednokrotne gruntowanie starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów
- dwukrotne malowanie starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów
- dwukrotne lakierowanie starych tynków wewnętrznych ścian
- akrylowanie połączeń szafek szachtów ze ścianami
- dwukrotne malowanie rur c.o.
- dwukrotne malowanie policzków schodów
- rozbiórka cokolików
- przygotowanie podłoża pod ułożenie okładzin
- gruntowanie podłoża – powierzchnie pionowe
- licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x60 cm
- uszczelnienie silikonem okładzin ściennych – poziom parteru
- wykonanie cokolików z płytek, do wysokości cokolika równej 15cm
- montaż narożników ze stali nierdzewnej
- wykonanie wewnętrznych gładzi gipsowych – obsadzenie narożników wyłazu dachowego, wyprofilowanie ścian wyłazu dachowego
- montaż 10 szt. odbojników drzwiowych
- dwukrotne malowanie zewnętrznej stolarki drzwiowej
- montaż 2 szt. drzwiczek rewizyjnych
- montaż gabloty ogłoszeniowej – poziom parteru
- uzupełnienie przeszklenia w szachtach instalacyjnych
- obsadzenie kratki wentylacyjnej
- czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne pionów p.poż.
- przykręcenie korytek pcv do gotowych otworów
- demontaż rusztowań
- mycie podłóg po robotach malarskich, mycie podłóg po zakończonym dniu pracy
- przykręcenie 10 szt. tabliczek opisowych, aluminiowych
- uprzątnięcie terenu objętego pracami

4. Zakres prac koniecznych do wykonania w klatce schodowej nr VI, znajdującej się w budynku usytuowanym przy ul. Al. Stanów Zjednoczonych 34 obejmuje m.in.:

- zabezpieczenie terenu objętego pracami
- montaż rusztowań
- zabezpieczenie folią podłóg, wewnętrznej stolarki okiennej i drzwiowej, szachtów instalacyjnych, drzwi przystankowych dźwigu osobowego
- zeszkrobanie i zmycie starej farby
- wykucie bruzd pod obsadzenie parapetów wewnętrznych – poziom parteru
- montaż parapetów wewnętrznych z konglomeratu
- wykonanie zabudowy z płyt gipsowo-kartonowych przy szachtach windowych
- przyklejenie warstw siatki na ścianach
- wykonanie dwóch warstw wewnętrznych gładzi gipsowych na ścianach z płyt gipsowych
- przygotowanie starych tynków z poszpachlowaniem nierówności
- usunięcie występujących spękań tynków, wkucie przewodów w tynki
- jednokrotne gruntowanie starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów
- dwukrotne malowanie starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów
- dwukrotne lakierowanie starych tynków wewnętrznych ścian
- akrylowanie połączeń szafek szachtów ze ścianami
- dwukrotne malowanie rur c.o.
- dwukrotne malowanie policzków schodów
- rozbiórka cokolików
- przygotowanie podłoża pod ułożenie okładzin
- gruntowanie podłoża – powierzchnie pionowe
- licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x60 cm
- uszczelnienie silikonem okładzin ściennych – poziom parteru
- wykonanie cokolików z płytek, do wysokości cokolika równej 15cm
- montaż narożników ze stali nierdzewnej
- wykonanie wewnętrznych gładzi gipsowych – obsadzenie narożników wyłazu dachowego, wyprofilowanie ścian wyłazu dachowego
- montaż 10 szt. odbojników drzwiowych
- dwukrotne malowanie zewnętrznej stolarki drzwiowej
- montaż 2 szt. drzwiczek rewizyjnych
- montaż gabloty ogłoszeniowej – poziom parteru
- uzupełnienie przeszklenia w szachtach instalacyjnych
- obsadzenie kratki wentylacyjnej
- czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne pionów p.poż.

- uzupełnienie pokrywy samozamykacza – drzwi wejściowe do klatki schodowej
  - przykręcenie korytek pcv do gotowych otworów
  - demontaż rusztowań
  - mycie podłóg po robotach malarskich, mycie podłóg po zakończonym dniu pracy
  - przykręcenie 10 szt. tabliczek opisowych, aluminiowych
  - uprzątnięcie terenu objętego pracami
5. Zakres prac koniecznych do wykonania w klatce schodowej nr VII, znajdującej się w budynku usytuowanym przy ul. Al. Stanów Zjednoczonych 34 obejmuje m.in.:
- zabezpieczenie terenu objętego pracami
  - montaż rusztowań
  - zabezpieczenie folią podłóg, wewnętrznej stolarki okiennej i drzwiowej, szachtów instalacyjnych, drzwi przystankowych dźwigu osobowego
  - zeskrobanie i zmycie starej farby
  - wykucie bruzd pod obsadzenie parapetów wewnętrznych – poziom parteru
  - montaż parapetów wewnętrznych z konglomeratu
  - wykonanie zabudowy z płyt gipsowo-kartonowych przy szachtach windowych
  - przyklejenie warstw siatki na ścianach
  - wykonanie dwóch warstw wewnętrznych gładzi gipsowych na ścianach z płyt gipsowych
  - przygotowanie starych tynków z poszpachlowaniem nierówności
  - jednokrotne gruntowanie starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów
  - dwukrotne malowanie starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów
  - dwukrotne lakierowanie starych tynków wewnętrznych ścian
  - akrylowanie połączeń szafek szachtów ze ścianami
  - dwukrotne malowanie rur c.o.
  - dwukrotne malowanie policzków schodów
  - rozbiórka cokolików
  - przygotowanie podłoża pod ułożenie okładzin
  - gruntowanie podłoża – powierzchnie pionowe
  - licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x60 cm
  - uszczelnienie silikonem okładzin ściennych – poziom parteru
  - montaż narożników ze stali nierdzewnej
  - montaż 7 szt. odbojników drzwiowych
  - montaż gabloty ogłoszeniowej – poziom parteru
  - przykręcenie korytek pcv do gotowych otworów
  - demontaż rusztowań

- mycie podłóg po robotach malarskich, mycie podłóg po zakończonym dniu pracy
  - przykręcenie 7 szt. tabliczek opisowych, aluminiowych
  - uprzątnięcie terenu objętego pracami
6. 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).
  7. Prace remontowe prowadzone będą przy założeniach ciągłości funkcjonowania obiektu.
  8. 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.
  9. Świadectwa, aprobaty i deklaracje zgodności na materiały do wbudowania, Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu przed ich wbudowaniem.
  10. Rusztowania użyte do wykonania przedmiotu zamówienia muszą spełniać polskie normy oraz przepisy BHP.
  11. 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.
  12. 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.
  13. 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. Al. Stanów Zjednoczonych 34, kl. V

netto: .....

(słownie: .....)

brutto: .....

(słownie: .....)

1.2. Al. Stanów Zjednoczonych 34, kl. VI

netto: .....

(słownie: .....)

brutto: .....

(słownie: .....)

1.3. Al. Stanów Zjednoczonych 34, kl. VII

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.

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: robocizną oraz materiały i części zamienne, a także narzędzia, transport i inny sprzęt specjalistyczny itd., jak również koszty związane z dojazdem Wykonawcy i jego pracowników, koszty pracy w godzinach nadliczbowych w dni wolne od pracy, transport wewnętrzny i zewnętrzny.
  7. Wykonawca zobowiązany jest do wystawienia i dostarczenia faktury VAT do siedziby Zamawiającego wraz z wymaganymi dokumentami (kopią protokołu odbioru robót) na niżej podany adres:

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

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

8. Strony wyrażają zgodę na potrącanie wzajemnych należności.

## §5.

1. WYKONAWCA wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 5% ceny całkowitej brutto wynikającej z oferty WYKONAWCY tj. ....zł (słownie: ..... 00/100zł), zwane dalej „zabezpieczeniem”.
2. Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, a także pokryciu roszczeń z tytułu gwarancji jakości.
3. Reklamacje dotyczące stwierdzonych usterek i wad wynikłych w okresie gwarancji załatwiane będą w terminie 14 dni roboczych od daty zgłoszenia. Po tym czasie, Zamawiający może dokonać usunięcia usterek i wad na koszt Wykonawcy. Poniesione przez Zamawiającego koszty usunięcia usterek i wad, obciążające Wykonawcę, mogą być pokryte z wniesionego przez Wykonawcę Zabezpieczenia.
4. Określona powyżej kwota zabezpieczenia zostanie potrącona z końcowej faktury Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę.
5. Zamawiający zwraca zabezpieczenie wniesione w pieniądzu na rachunek bankowy Wykonawcy.

6. Zabezpieczenie w wysokości 100% zabezpieczenia Zamawiający zwraca na pisemny wniosek Wykonawcy po upływie okresu gwarancji i sporządzeniu bezusterkowego protokołu pogwarancyjnego.

#### §6.

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

#### §7.

1. W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości i wad w wykonywanych robotach lub użycia materiałów, których stosowanie może spowodować nieprawidłowe wykonanie przedmiotu niniejszej umowy, Zamawiający może żądać od Wykonawcy usunięcia w/w nieprawidłowości i wad oraz wymiany użytych przez Wykonawcę materiałów na wolne od wad. W takim przypadku Inspektor Nadzoru zgłasza swoje uwagi w protokole wyznaczając termin ich usunięcia.
2. W sytuacji określonej w ust. 1, Wykonawcy służy prawo zgłoszenia Zamawiającemu na piśmie w terminie 3 dni od daty stwierdzenia przez Inspektora Nadzoru w protokołach nieprawidłowości, żądania powołania komisji, której zadaniem będzie ocena zarzutów wadliwego wykonania przez niego robót lub zastosowania wadliwych materiałów. Komisję powołuje Zamawiający. W jej skład wchodzi rzeczoznawca budowlany specjalizujący się w dziedzinie objętej przedmiotem niniejszej umowy. Koszty powołania takiej komisji ponosi Wykonawca. O powołaniu komisji, terminie i miejscu planowanych oględzin Zamawiający zawiadamia Wykonawcę listem poleconym, co najmniej na 2 dni przed datą oględzin, wzywając go do wzięcia udziału w w/w czynnościach. Z czynności oględzin komisji sporządza się protokół, w którym wpisuje się stwierdzone wady i zastrzeżenia Zamawiającego oraz uwagi Wykonawcy. Nieobecność Wykonawcy, prawidłowo powiadomionego, przez w/w czynnościach komisji, nie stanowi przeszkody do ich przeprowadzenia. W przypadku wydania opinii potwierdzającej wadliwość wykonanych robót lub użycia wadliwych materiałów do ich wykonania Zamawiający wyznacza Wykonawcy termin do ich usunięcia.
3. W przypadku nie usunięcia przez Wykonawcę w terminie wad i nieprawidłowości stwierdzonych w trybie określonym w ust.2, Zamawiającemu służy prawo do złożenia zlecenia innemu podmiotowi usunięcia w/w wad i nieprawidłowości na koszt Wykonawcy i prawo rozwiązania z Wykonawcą niniejszej umowy ze skutkiem natychmiastowym. Prawo do złożenia zlecenia innemu podmiotowi wykonania czynności opisanych wyżej służy Zamawiającemu również w przypadku niezgłoszenia przez Wykonawcę żądania powołania komisji w sytuacji określonej w ust. 1, odmowy lub nie usunięcia w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego wad



i nieprawidłowości w wykonanych robotach. Zamawiający zastrzega sobie również prawo dochodzenia odszkodowania z w/w przyczyn.

## §8.

1. Wykonawca zobowiązany jest do:
  - 1.1. wykonywania przedmiotu umowy w zakresie określonym w §1, zgodnie z zasadami sztuki budowlanej,
  - 1.2. wykonywania przedmiotu umowy ze szczególną starannością, zgodnie z posiadanymi uprawnieniami, a także w oparciu o obowiązujące w danej materii przepisy techniczne, przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy oraz przepisy przeciwpożarowe,
  - 1.3. wykonania przedmiotu umowy z materiałów własnych, fabrycznie nowych. Zakupione materiały muszą posiadać odpowiednie atesty, które będą okazywane do wglądu na każde życzenie Zamawiającego lub osoby przez niego upoważnionej,
  - 1.4. zgłaszania Inspektorowi Nadzoru Zamawiającego do częściowego odbioru prac o charakterze zanikającym (ulegającym przykryciu), z czego strony spiszą protokół odbioru prac ulegających przykryciu,
  - 1.5. zabezpieczenia terenu prac, przed przystąpieniem do ich wykonywania, aby wyeliminować ryzyko wstępu osób nieuprawnionych,
  - 1.6. utrzymania obiektu i terenu prowadzonych prac w należyтым stanie (sprzątnięcie oraz zabezpieczenie terenu przed dostępem osób nieupoważnionych po każdym dniu pracy) pod rygorem nałożenia kar umownych
  - 1.7. wyposażenia swoich pracowników do realizacji przedmiotu zamówienia w odblaskowe kamizelki oraz imienne identyfikatory, umieszczone w widocznym miejscu. Identyfikator powinien zawierać zdjęcie, imię i nazwisko pracownika oraz nazwę firmy Wykonawcy
2. Zamawiający zobowiązany jest do współdziałania z Wykonawcą w zakresie realizacji przedmiotu umowy, a w szczególności do:
  - 2.1. zapewnienia na własny koszt sprawowania nadzoru inwestorskiego,
  - 2.2. dokonywania odbiorów zgłaszanych prac.

## §9.

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



## §10.

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

## §11.

1. Wykonawca odpowiada z tytułu rękojmi, względem Zamawiającego, za wady fizyczne wykonanego przedmiotu umowy w okresie 24 miesięcy od daty końcowego bezusterkowego odbioru robót.
2. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu rękojmi za wady także po upływie terminu rękojmi, jeżeli zgłosi wadę przed upływem tego terminu.
3. Wykonawca udziela gwarancji:
  - 3.1. na prace montażowe (robociznę): na okres ..... miesięcy licząc od daty końcowego odbioru robót;
  - 3.2. na materiały zakupione i użyte przez Wykonawcę: na okres ..... miesięcy licząc od daty końcowego odbioru robót.

Okres gwarancji nie może być krótszy niż gwarancja udzielona przez producenta, przy czym nie może być krótszy niż 24 miesiące licząc od daty ich zamontowania. Na co najmniej ten okres Wykonawca udziela gwarancji na zakupione przez siebie i użyte materiały
4. Wykonawca zobowiązuje się na podstawie udzielonej gwarancji i rękojmi do usunięcia wad i usterek w terminie nieprzekraczającym 14 dni od daty zawiadomienia go o w/w wadach bądź usterkach na piśmie przez Zamawiającego.
5. W przypadku stwierdzenia w toku czynności odbioru lub w okresie gwarancji i rękojmi wad bądź usterek przedmiotu umowy, strony postanawiają co następuje:
  - 5.1. w przypadku wad bądź usterek nie nadających się do usunięcia, Zamawiający może dochodzić obniżenia Wykonawcy wynagrodzenia, odpowiednio do utraconej wartości użytkowej i estetycznej lub odstąpić od umowy;
  - 5.2. w przypadku wad bądź usterek nadających się do usunięcia Wykonawca zobowiązany jest do ich usunięcia w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego. Wykonawca zobowiązany jest w terminie wyznaczonym przez

Zamawiającego do wymiany wadliwych materiałów na wolne od wad bądź usterek;

- 5.3. wady nie usunięte w wyznaczonym terminie mogą być zlecone do usunięcia przez Zamawiającego, innemu Wykonawcy, a koszty z tym związane obciążać będą Wykonawcę przedmiotu umowy.

## **§12.**

1. Strony oświadczają, że w przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy mogą stosować kary umowne określone w pkt. 2 i 3.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
  - 2.1. za opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy wysokości 500,00 zł za każdy dzień opóźnienia;
  - 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 mownych na zasadach ogólnych.
6. Odstąpienie od umowy nie wyklucza dochodzenia zapłaty kar umownych określonych niniejszą umową.

## **§13.**

1. Strony oświadczają, że Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od niniejszej umowy w każdym czasie do dnia rozpoczęcia robót, bez podania przyczyny.

2. Poza przypadkiem określonym w punkcie 1. powyżej oraz przypadkami określonymi w przepisach Kodeksu cywilnego i niezależnie od nich Zamawiający ma prawo odstąpić od Umowy w terminie do ..... 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 przekaże protokolarnie Zamawiającemu teren realizacji prac objętych niniejszą Umową. W protokole przekazania Strony dokonają inwentaryzacji prac zrealizowanych i będących w toku na dzień odstąpienia. Protokół przekazania terenu robót stanowić będzie podstawę wzajemnych rozliczeń Stron w związku z odstąpieniem od umowy.

#### §14.

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

#### §15.

1. Wszelkie zmiany Umowy, jej wypowiedzenie i odstąpienie od Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Wykonawca nie może przenieść żadnych praw wynikających z Umowy na osobę trzecią bez uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Wykonawca nie może przenieść wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie bez zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie.
4. Wszelka korespondencja pomiędzy Stronami będzie kierowana pod adresy wskazane w komparycji niniejszej Umowy, z zastrzeżeniem ust. 5 poniżej.
5. Strony obowiązane są zawiadamiać się wzajemnie, przy zachowaniu formy pisemnej, o każdorazowej zmianie adresu siedziby oraz numerów, telefonów, telefaksów i e-maili. W razie zaniedbania tego obowiązku pismo przesłane pod ostatnio wskazany przez Stronę adres i zwrócone z adnotacją o niemożności doręczenia, uważa się za skutecznie doręczone.
6. Strony dopuszczają wymianę korespondencji poprzez elektroniczną pocztę email, na adresy wskazane w komparycji umowy.
7. W sprawach nieuregulowanych Umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego.
8. Sporne sprawy rozstrzygane będą przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
9. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze stron.
10. Umowa wchodzi w życie z dniem jej podpisania przez strony.

#### **Integralne załączniki do umowy stanowią:**

1. Wydruk z Rejestru Przedsiębiorców KRS Zamawiającego
2. Wydruk z Rejestru Przedsiębiorców KRS lub Bazy Przedsiębiorców CEiDG Wykonawcy
3. Oferta Wykonawcy z dnia .....
4. Kosztorys ofertowy Wykonawcy
5. SIWZ „**Remont 3 szt. klatek schodowych znajdujących się w budynku usytuowanym przy ul. Al. Stanów Zjednoczonych 34 w Warszawie.**”
6. Polisa ubezpieczeniowa Wykonawcy

7. Umowa powierzenia przetwarzania danych osobowych

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**

---

## KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : Remont klatek schodowych nr 5,6,7  
ADRES INWESTYCJI : 04-036 Warszawa, Aleja Stanów Zjednoczonych 34  
INWESTOR : Międzyzakładowa Spółdzielnia Mieszkaniowa Nowy Dom 82  
ADRES INWESTORA : 03-728 Warszawa, ul. Targowa 35

DATA OPRACOWANIA : 07.12.2022

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
07.12.2022

Data zatwierdzenia



OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont klatek schodowych w zasobach MSM Nowy Dom 82 - Aleja Stanów Zjednoczonych 34 - kl 5,6,7</b>					
1		<b>Słoneczny Stok- kl 5</b>			
1	KNR-W 4-01 d.1 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią $(5+9.1+4.4)*2.1*9+(5.1*2.6)*10$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	482.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>482.250</b>
2	KNR-W 2-02 d.1 0923-01 analogia	Oslony okien, drzwi wewnętrznych, szachtów instalacyjnych, drzwi windy - folią polietylenową 2*7*9	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	126.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>126.000</b>
3	KNR-W 4-01 d.1 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby, w tym po starych zaciekach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> . $(5+9.8+6.7+1.98+4.6+8.2+5.1+2)*2.6*9+(5.1+5.1+2.6+2)*2.6*9+poz.1$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1843.662	
				<b>RAZEM</b>	<b>1843.662</b>
4	KNR 4-01 d.1 0336-05	Wykucie bruzd pod obsadzenie parapetów wewnętrznych - poziom parteru 1,2	m		
			m	1.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.200</b>
5	KNR-W 2-02 d.1 2119-02	Parapety wewnętrzne z konglomeratu - poziom parteru 1	m		
			m	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6	KNR-W 2-02 d.1 2008-01	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych - wykonanie zabudowy przy szachtach windowych $(3.65*2.6-1*2.5-1.2*2.2)*9$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	39.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.150</b>
7	KNR 0-23 d.1 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.6+poz.21	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	47.570	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.570</b>
8	KNR 2-02 d.1 0815-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych poz.6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	39.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.150</b>
9	KNR-W 4-01 d.1 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności. poz.3*0.2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	368.732	
				<b>RAZEM</b>	<b>368.732</b>
10	KNR-W 4-01 d.1 1204-05	Jednokrotne gruntowanie starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów poz.3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1843.662	
				<b>RAZEM</b>	<b>1843.662</b>
11	KNR-W 4-01 d.1 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian $(5+9.8+6.7+1.98+4.6+8.2+5.1+2)*2.6*9+(5.1+5.1+2.6+2)*2.6*9$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1361.412	
				<b>RAZEM</b>	<b>1361.412</b>
12	KNR-W 4-01 d.1 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.1	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	482.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>482.250</b>
13	KNR 2-02 d.1 1504-08	Jednokrotne lakierowanie starych tynków wewnętrznych $(5+9.8+6.7+1.98+4.6+8.2+5.1+2)*1.5*9+(5.1+5.1+2.6+2)*1.5*9$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	785.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>785.430</b>
14	KNR 2-02 d.1 1504-08	Jednokrotne lakierowanie starych tynków wewnętrznych poz.13	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	785.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>785.430</b>
15	KNR 2-02 d.1 0617-06 analogia	Akrylowanie połączeń ( szafki szachtów - ściany) 8*9	m		
			m	72.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.000</b>
16	KNR 4-01 d.1 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rurek c.o. 2.6*2*5	m		
			m	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
17	KNR 4-01 d.1 1207-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi policzków 3.1*2*10	m		
			m	62.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.000</b>
18	KNR-W 4-01 d.1 0808-08	Rozbiórka cokoliczków $(2.2+2.2)$	m		
			m	4.400	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>4.400</b>
19	KNR-W 4-01 d.1 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby - przygotowanie podłoża pod ułożenie okładzin (2.2+2.2)*1.8+0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.420</b>
20	NNRNKB d.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe (2.2+2.2)*1.8+0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.420</b>
21	KNR 0-12II d.1 0829-10	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x60 cm na klej metodą zwykłą (2.2+2.2)*1.8+0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.420</b>
22	KNR 2-02 d.1 0617-06 analogia	Uszczelnienie silikonem - poziom parteru, okładziny ścienne 6	m m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
23	KNR 0-12 d.1 1119-02	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm 1	m m	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24	KNR-W 2-02 d.1 1124-04	Narozniki ze stali nierdzewnej klejone 2*1.8	m m	3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
25	KNR 2-02 d.1 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych - obsadzenie narozników wyłaz dachowy, wyprofilowanie ścian wyłazu 0.5*3.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>
26	KNR 4-01 d.1 0920-19 analogia	Odbojniki drzwiowe 10	szt. szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
27	KNR 4-01 d.1 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą do aluminium stolarki drzwiowej zewnętrznej. Kolorystyka farby do uzgodnienia. 1.2*2.3*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.520</b>
28	KNR 2-02 d.1 1215-02	Montaż drzwiczek rewizyjnych 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
29	KNR 2-02 d.1 1215-02 analogia	Montaż gabloty - poziom parteru 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
30	KNR 4-01 d.1 1102-02	Uzupełnienie przeszklenia w szachtach instalacyjnych. 0.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.300</b>
31	KNR-W 4-01 d.1 0324-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych - sufit 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
32	KNR-W 7-12 d.1 0103-05	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm (stan wyjściowy powierzchni B). Czyszczenie pionów p.poz. z farby 7.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.500</b>
33	KNR 5-08 d.1 0705-07	Przykręcanie do gotowych otworów korytek pcv 7*9	m m	63.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.000</b>
34	KNR-W 4-01 d.1 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg poz.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	482.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>482.250</b>
35	KNR 2-02 d.1 1605-01	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 4 m 12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR 5-14 d.1 0604-01	Przykrecaenie tabliczek opisowych - aluminiowe wysokości (12-16)cm	szt.		
		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
<b>2</b>		<b>Słoneczny Stok - kl 6</b>			
37	KNR-W 4-01 d.2 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>		
		(15.5*1.35+9.1*1.45)*9+(5.35*2.6)*10	m <sup>2</sup>	446.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>446.180</b>
38	KNR-W 2-02 d.2 0923-01	Oslony okien, drzwi wewnętrznych, szachtów instalacyjnych, drzwi windy folią polietylenową	m <sup>2</sup>		
		2*7*9	m <sup>2</sup>	126.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>126.000</b>
39	KNR-W 4-01 d.2 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		poz.37+(15.5+15.5+1.35+1.35+9.1+9.1)*2.6*9+(5.35+5.35+2.6+2.6)*2.6*10	m <sup>2</sup>	2074.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>2074.040</b>
40	KNR 4-01 d.2 0336-05	Wykucie bruzd pod obsadzenie parapetów wewnętrznych - poziom parteru	m		
		1.2	m	1.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.200</b>
41	KNR-W 2-02 d.2 2119-02	Parapety wewnętrzne z konglomeratu gr 3cm - poziom parteru	m		
		1	m	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
42	KNR-W 2-02 d.2 2008-01	Okladziny z płyt gipsowo-kartonowych - wykonanie zabudowy przy szachtach windowych	m <sup>2</sup>		
		(3.65*2.6-1*2.5-1.2*2.2)*9	m <sup>2</sup>	39.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.150</b>
43	KNR 0-23 d.2 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
		poz.42+poz.57	m <sup>2</sup>	48.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.830</b>
44	KNR 2-02 d.2 0815-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m <sup>2</sup>		
		poz.42	m <sup>2</sup>	39.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.150</b>
45	KNR-W 4-01 d.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności. Usunięcie występujących spękań tynków, wkucie przewodów w tynki.	m <sup>2</sup>		
		poz.39*0.2	m <sup>2</sup>	414.808	
				<b>RAZEM</b>	<b>414.808</b>
46	KNR-W 4-01 d.2 1204-05	Jednokrotne gruntowanie starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m <sup>2</sup>		
		poz.39	m <sup>2</sup>	2074.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>2074.040</b>
47	KNR-W 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
		(15.5+15.5+1.35+1.35+9.1+9.1)*2.6*9+(5.35+5.35+2.6+2.6)*2.6*10	m <sup>2</sup>	1627.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>1627.860</b>
48	KNR-W 4-01 d.2 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
		poz.37	m <sup>2</sup>	446.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>446.180</b>
49	KNR 2-02 d.2 1504-08	Jednokrotne lakierowanie bezbarwnym lakierem starych tynków wewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		(15.5+15.5+1.35+1.35+9.1+9.1)*1.5*9+(5.35+5.35+2.6+2.6)*1.5*10	m <sup>2</sup>	939.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>939.150</b>
50	KNR 2-02 d.2 1504-08	Jednokrotne lakierowanie bezbarwnym lakierem starych tynków wewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		poz.49	m <sup>2</sup>	939.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>939.150</b>
51	KNR 2-02 d.2 0617-06 analogia	Akrylowanie połączeń ( szafki szachtow - ściany)	m		
		12*9	m	108.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.000</b>
52	KNR 4-01 d.2 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rurek c.o.	m		
		2*2.6*5	m	26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
53	KNR 4-01 d.2 1207-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi policzków	m		
		3.1*2*10	m	62.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54	KNR-W 4-01 d.2 0808-08	Rozbiórka cokolików 5.1	m m	 5.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.100</b>
55	KNR-W 4-01 d.2 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby - przygotowanie podłoża pod ułożenie okładzin 5.1*1.8+0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.680</b>
56	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 5.1*1.8+0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.680</b>
57	KNR 0-12II d.2 0829-10	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x60 cm na klej metodą zwykłą 5.1*1.8+0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.680</b>
58	KNR 2-02 d.2 0617-06 analogia	Uszczelnienie silikonem - poziom parteru, okładziny ściennie 6	m m	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
59	KNR-W 2-02 d.2 1124-04	Narożniki ze stali nierdzewnej klejone 2*1.8	m m	 3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
60	KNR 4-01 d.2 0920-19 analogia	Odbojniki drzwiowe 10	szt. szt.	 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
61	KNR 2-02 d.2 1215-02	Montaż drzwiczek rewizyjnych 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
62	KNR 2-02 d.2 1215-02 analogia	Montaż gabloty - poziom parteru 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
63	KNR-W 7-12 d.2 0103-05	Czyszczenie przez szcietkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm (stan wyjściowy powierzchni B). Czyszczenie pionów p.poz z farby 7.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.500</b>
64	KNR-W 4-01 d.2 0324-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych - sufit 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
65	KNR-W 4-01 d.2 0324-02 analogia	Uzupełnienie pokrywy samozamykacza - drzwi zewnętrzne, wejściowe do klatki schodowej 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
66	KNR 2-02 d.2 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych - obsadzenie narożników wyłaz dachowy, wyprofilowanie ścian wyłazu 0.5*3.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>
67	KNR 5-08 d.2 0705-07	Przykręcanie do gotowych otworów korytek pcv 9*9	m m	 81.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.000</b>
68	KNR-W 4-01 d.2 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg. Mycie po każdym dniu pracy. poz.37	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 446.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>446.180</b>
69	KNR 2-02 d.2 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	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
70	KNR 5-14 d.2 0604-01	Przykręcanie tabliczek opisowych - aluminiowe wysokości ( 12-16) cm 10	szt. szt.	 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
3		Słoneczny Stok - kl 7			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
71	KNR-W 4-01 d.3 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią $(15.15*1.45+4.1*1.82)*6+(5.1*2.6)*7$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 269.397	
				<b>RAZEM</b>	<b>269.397</b>
72	KNR-W 2-02 d.3 0923-01	Oslony okien, drzwi wewnętrznych, szachtów instalacyjnych, drzwi windy folią polietylenową 2*7*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 84.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.000</b>
73	KNR-W 4-01 d.3 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> poz.71+(4.1+4.1+15.15+15.15+1.45+1.45)*2.6*6+(5.1+5.1+2.6+2.6)*2.6*7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1195.517	
				<b>RAZEM</b>	<b>1195.517</b>
74	KNR 4-01 d.3 0336-05	Wykucie bruzd poziomych pod obsadzenie parapetu - poziom parteru 1	m m	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
75	KNR-W 2-02 d.3 2119-02	Parapety wewnętrzne gr 3 cm - poziom parteru 1	m m	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
76	KNR-W 2-02 d.3 2008-01	Okladziny z płyt gipsowo-kartonowych - wykonanie zabudowy przy szachtach windowych $(4.06*2.6-1*2.5-1.2*2.2)*6$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 32.496	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.496</b>
77	KNR 0-23 d.3 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.91+poz.76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 39.116	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.116</b>
78	KNR 2-02 d.3 0815-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych poz.76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 32.496	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.496</b>
79	KNR-W 4-01 d.3 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.73*0.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 239.103	
				<b>RAZEM</b>	<b>239.103</b>
80	KNR-W 4-01 d.3 1204-05	Jednokrotne gruntowanie starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów poz.79	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 239.103	
				<b>RAZEM</b>	<b>239.103</b>
81	KNR-W 4-01 d.3 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian $(4.1+4.1+15.15+15.15+1.45+1.45)*2.6*6+(5.1+5.1+2.6+2.6)*2.6*7$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 926.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>926.120</b>
82	KNR-W 4-01 d.3 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.71	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 269.397	
				<b>RAZEM</b>	<b>269.397</b>
83	KNR 2-02 d.3 1504-08	Jednokrotne lakierowanie starych tynków wewnętrznych ścian $(4.1+4.1+15.15+15.15+1.45+1.45)*1.5*6+(5.1+5.1+2.6+2.6)*1.5*7$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 534.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>534.300</b>
84	KNR 2-02 d.3 1504-08	Jednokrotne lakierowanie starych tynków wewnętrznych ścian poz.83	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 534.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>534.300</b>
85	KNR 2-02 d.3 0617-06	Akrylowanie połączeń ( szafki szachtów - ściany) 9*6	m m	 54.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.000</b>
86	KNR 4-01 d.3 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rurek c.o. 2.6*2*5	m m	 26.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.000</b>
87	KNR 4-01 d.3 1207-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi policzków 3.1*2*7	m m	 43.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.400</b>
88	KNR-W 4-01 d.3 0808-08	Rozbiórka cokoliczków 3.4	m m	 3.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.400</b>
89	KNR-W 4-01 d.3 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby - przygotowanie podłoża pod ułożenie okładzin 3.4*1.8+0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.620	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>6.620</b>
90	NNRNKB d.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 3.4*1.8+0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.620</b>
91	KNR 0-12II d.3 0829-10	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x60 cm na klej metodą zwykłą 3.4*1.8+0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.620</b>
92	KNR 2-02 d.3 0617-06	Uszczelnienie silikonem - poziom parteru, okładziny ściennie 6	m m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
93	KNR-W 2-02 d.3 1124-04	Narożniki ze stali nierdzewnej klejone 2*1.8	m m	3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
94	KNR 4-01 d.3 0920-19 analogia	Odbojniki drzwiowe 7	szt. szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
95	KNR 2-02 d.3 1215-02	Montaż gabloty - poziom parteru 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
96	KNR 5-08 d.3 0705-07	Przykręcanie do gotowych otworów korytek pcv 8*6	m m	48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
97	KNR-W 4-01 d.3 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg. Mycie po każdym dniu pracy. poz.71	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	269.397	
				<b>RAZEM</b>	<b>269.397</b>
98	KNR 2-02 d.3 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	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
99	KNR 5-14 d.3 0604-01	Przykreścanie tabliczek opisowych - aluminiowe wysokości ( 12-16) cm 7	szt. szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Remont klatek schodowych w zasobach MSM Nowy Dom 82 - Aleja Stanów Zjednoczonych 34 - kl 5,6,7</b>								
1		<b>Słoneczny Stok- kl 5</b>						
1	KNR-W 4-01 d.1 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 482.250 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m <sup>2</sup>	r-g	27.4883	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	172.1633	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>
2	KNR-W 2-02 d.1 0923-01 analogia	Oslony okien, drzwi wewnętrznych, szachtów instalacyjnych, drzwi windy - folią polietylenową obmiar = 126.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.213r-g/m <sup>2</sup>	r-g	26.8380	0.000	0.00		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane kl.III 0.00033m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0416	0.000		0.00	
3*		folia kalandrowana z polichloru winylu uplastycznionego 0.3833m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	48.2958	0.000		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.0072kg/m <sup>2</sup>	kg	0.9072	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0005m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0630	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>
3	KNR-W 4-01 d.1 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby, w tym pod starych zaciekach w pomieszczeniach o po- wierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> . obmiar = 1843.662 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m <sup>2</sup>	r-g	169.6169	0.000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65%' 0.022kg/m <sup>2</sup>	kg	40.5606	0.000		0.00	
3*		wapno suchogaszone' 0.00088t/m <sup>2</sup>	t	1.6224	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw' 0.001m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.8437	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>
4	KNR 4-01 d.1 0336-05	Wycucie bruzd pod obsadzenie parapetów wewnętrznych - poziomi parteru obmiar = 1.200 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.19r-g/m	r-g	2.6280	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
5	KNR-W 2-02 d.1 2119-02	Parapety wewnętrzne z konglomeratu - poziom parteru obmiar = 1.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.27r-g/m	r-g	2.2700	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.012m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.0120	0.000		0.00	
3*		pręty okrągłe śr 6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13 (grupa stali 94) 0.32kg/m	kg	0.3200	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 29%(od M2+M3)	%	29.0000	0.000		0.00	
5*		parapet wewnętrzny z konglomeratu gr 3 cm 1.03m/m	m	1.0300	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m	m-g	0.0300	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 2-02 d.1 2008-01	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych - wykonanie zabudowy przy szachtach windowych obmiar = 39.150 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.6r-g/m <sup>2</sup>	r-g	23.4900	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 9.5 mm 1.03m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	40.3245	0.000		0.00	
3*		gips budowlany szpachlowy 0.00543t/m <sup>2</sup>	t	0.2126	0.000		0.00	
4*		taśma 1.258m/m <sup>2</sup>	m	49.2507	0.000		0.00	
5*		woda 0.00353m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.1382	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.005m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1958	0.000			0.00
8*		wyciąg 0.014m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.5481	0.000			0.00
9*		środek transportowy 0.0138m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.5403	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 0-23 d.1 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach obmiar = 47.570 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.6112r-g/m <sup>2</sup>	r-g	29.0748	0.000	0.00		
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 4kg/m <sup>2</sup>	kg	190.2800	0.000		0.00	
3*		siatka z włókna szklanego 1.135m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	53.9920	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.007m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3330	0.000			0.00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		środek transportowy 0.0052m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2474	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
8	KNR 2-02 d.1 0815-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych obmiar = 39.150 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.5605r-g/m <sup>2</sup>	r-g	21.9436	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1.5kg/m <sup>2</sup>	kg	58.7250	0.000		0.00	
3*		gips budowlany zwykły 1kg/m <sup>2</sup>	kg	39.1500	0.000		0.00	
4*		narożniki stalowe ze stali kątovej 0.043szt./m <sup>2</sup>	szt.	1.6835	0.000		0.00	
5*		woda 0.00175m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0685	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.0018m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0705	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.0029m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1135	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
9	KNR-W 4-01 d.1 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności. obmiar = 368.732 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m <sup>2</sup>	r-g	35.0295	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy' 0.3kg/m <sup>2</sup>	kg	110.6196	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
10	KNR-W 4-01 d.1 1204-05	Jednokrotne gruntowanie starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów obmiar = 1843.662 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.067r-g/m <sup>2</sup>	r-g	123.5254	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby gruntujące 0.154dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	283.9239	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
11	KNR-W 4-01 d.1 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 1361.412 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.127r-g/m <sup>2</sup>	r-g	172.8993	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		farby emulsyjne nawierzchniowe - 1 klasa ścieralności	dm <sup>3</sup>	389.3638	0.000		0.00	
3*		0.286dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					0.000			
<b>Cena jednostkowa:</b>					0.00	0.000	0.000	0.000
12	KNR-W 4-01 d.1 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 482.250 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.127r-g/m <sup>2</sup>	r-g	61.2458	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe - 1 klasa ścieralności	dm <sup>3</sup>	143.7105	0.000		0.00	
3*		0.298dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					0.000			
<b>Cena jednostkowa:</b>					0.00	0.000	0.000	0.000
13	KNR 2-02 d.1 1504-08	Jednokrotne lakierowanie starych tynków wewnętrznych obmiar = 785.430 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.1809r-g/m <sup>2</sup>	r-g	142.0843	0.000	0.00		
2*		-- M -- lakier bezbarwny ochronny do ścian	dm <sup>3</sup>	64.1696	0.000		0.00	
3*		0.0817dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> rozcieńczalnik	dm <sup>3</sup>	8.5612	0.000		0.00	
4*		0.0109dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> papier ścierny	ark.	104.6978	0.000		0.00	
5*		0.1333ark./m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy	m-g	0.0785	0.000			0.00
		0.0001m-g/m <sup>2</sup>						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					0.000			
<b>Cena jednostkowa:</b>					0.00	0.000	0.000	0.000
14	KNR 2-02 d.1 1504-08	Jednokrotne lakierowanie starych tynków wewnętrznych obmiar = 785.430 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.1809r-g/m <sup>2</sup>	r-g	142.0843	0.000	0.00		
2*		-- M -- lakier bezbarwny ochronny do ścian	dm <sup>3</sup>	64.1696	0.000		0.00	
3*		0.0817dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> rozcieńczalnik	dm <sup>3</sup>	8.5612	0.000		0.00	
4*		0.0109dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> papier ścierny	ark.	104.6978	0.000		0.00	
5*		0.1333ark./m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy	m-g	0.0785	0.000			0.00
		0.0001m-g/m <sup>2</sup>						
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					0.000			
<b>Cena jednostkowa:</b>					0.00	0.000	0.000	0.000
15	KNR 2-02 d.1 0617-06 analogia	Akrylowanie połączeń ( szafki szachtów - ściany)	m					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		obmiar = 72.000 m -- R -- robocizna 0.2651r-g/m	r-g	19.0872	0.000	0.00		
2*		-- M -- akryl budowlany 0.3kg/m	kg	21.6000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.004m-g/m	m-g	0.2880	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0031m-g/m	m-g	0.2232	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 4-01 d.1 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rurek c.o. obmiar = 26.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	5.7200	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.013dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.3380	0.000		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.014dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.3640	0.000		0.00	
4*		benzyna do lakierów 0.006dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.1560	0.000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.2ark./m	ark.	5.2000	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
17	KNR 4-01 d.1 1207-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi policzków obmiar = 62.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.168r-g/m	r-g	10.4160	0.000	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka olejno-żywiczna na tynki biała 0.021dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	1.3020	0.000		0.00	
3*		grunt pokostowy 0.046dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	2.8520	0.000		0.00	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.026dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	1.6120	0.000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.027ark./m	ark.	1.6740	0.000		0.00	
6*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.04dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	2.4800	0.000		0.00	
7*		benzyna do lakierów 0.015dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.9300	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>					0.000			
<b>Cena jednostkowa:</b>				0.00		0.000	0.000	0.000
18	KNR-W 4-01 d.1 0808-08	Rozbiórka cokoliczków obmiar = 4.400 m	m					



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m	r-g	0.7920	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>
19	KNR-W 4-01 d.1 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby - przygotowanie podłoża pod ułożenie okładzin obmiar = 8.420 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.7746	0.000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m <sup>2</sup>	kg	0.1852	0.000		0.00	
3*		wapno suchogazzone 0.00088t/m <sup>2</sup>	t	0.0074	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.001m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0084	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>
20	NNRNKB 202 d.1 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchni pionowe obmiar = 8.420 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.6736	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.8524	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	0.0017	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0025	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 0-12II d.1 0829-10	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x60 cm na klej metodą zwykłą obmiar = 8.420 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.0118r-g/m <sup>2</sup>	r-g	8.5194	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki ceramiczne i terakotowe 1.02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	8.5884	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 4.75kg/m <sup>2</sup>	kg	39.9950	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.3kg/m <sup>2</sup>	kg	2.5260	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0295m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2484	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0275m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2316	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
22	KNR 2-02 d.1 0617-06 analogia	Uszczelnienie silikonem - poziom parteru, okładziny ścienne  obmiar = 6.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2651r-g/m	r-g	1.5906	0.000	0.00		
2*		-- M -- silikon uniwersalny 0.1kg/m	kg	0.6000	0.000		0.00	
3*		kit asfaltowy 1.1kg/m	kg	6.6000	0.000		0.00	
4*		sznur konopny smołowany 1kg/m	kg	6.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.004m-g/m	m-g	0.0240	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0031m-g/m	m-g	0.0186	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
23	KNR 0-12 d.1 1119-02	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm obmiar = 1.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.5411r-g/m	r-g	0.5411	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki z kamieni sztucznych 0.075m <sup>2</sup> /m	m <sup>2</sup>	0.0750	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 0.78kg/m	kg	0.7800	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.0825kg/m	kg	0.0825	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0058m-g/m	m-g	0.0058	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0038m-g/m	m-g	0.0038	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
24	KNR-W 2-02 d.1 1124-04	Narożniki ze stali nierdzewnej klejone  obmiar = 3.600 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.164r-g/m	r-g	0.5904	0.000	0.00		
2*		-- M -- narożniki aluminiowe 30x30x2 mm 1.07m/m	m	3.8520	0.000		0.00	
3*		klej Pronivin 0.004kg/m	kg	0.0144	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	0.0007	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0003m-g/m	m-g	0.0011	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					0.000			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<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 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych - obsadzenie narożników wylaz dachowy, wyprofilowanie ścian wylazu obmiar = 1.600 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.5093r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.8149	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2.5kg/m <sup>2</sup>	kg	4.0000	0.000		0.00	
3*		gips budowlany zwykły 1.5kg/m <sup>2</sup>	kg	2.4000	0.000		0.00	
4*		narożniki stalowe ze stali kątowej 0.043szt./m <sup>2</sup>	szt.	0.0688	0.000		0.00	
5*		woda 0.0027m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0043	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.0029m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0046	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.0043m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0069	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>0.000</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	KNR 4-01 d.1 0920-19 analogia	Odbojniki drzwiowe  obmiar = 10.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.16r-g/szt.	r-g	1.6000	0.000	0.00		
2*		-- M -- odbojniki drzwiowe 1szt./szt.	szt.	10.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 8%(od M)	%	8.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>0.000</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>
27	KNR 4-01 d.1 1209-10	Dwukrotne malowanie farbą do aluminium stolarki drzwiowej zewnętrznej. Kolorystyka farby do uzgodnienia. obmiar = 5.520 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.62r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3.4224	0.000	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0.075dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.4140	0.000		0.00	
3*		papier ścierny w arkuszach 0.49ark./m <sup>2</sup>	ark.	2.7048	0.000		0.00	
4*		farba do aluminium nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.081dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.4471	0.000		0.00	
5*		farba do gruntowania ogólnego stosowania 0.087dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.4802	0.000		0.00	
6*		benzyna do lakierów 0.038dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0.2098	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>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
28	KNR 2-02 d.1 1215-02	Montaż drzwiczek rewizyjnych obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.2741r-g/szt.	r-g	2.5482	0.000	0.00		
2*		-- M -- wyroby stalowe różne - drzwiczki rewizyjne 7kg/szt.	kg	14.0000	0.000		0.00	
3*		zaprawa cementowa m. 80 0.005m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0.0100	0.000		0.00	
4*		farba olejna do gruntowania 0.016dm <sup>3</sup> /szt.	dm <sup>3</sup>	0.0320	0.000		0.00	
5*		farba olejna nawierzchniowa 0.015dm <sup>3</sup> /szt.	dm <sup>3</sup>	0.0300	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.0028m-g/szt.	m-g	0.0056	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 2-02 d.1 1215-02 analogia	Montaż gabloty - poziom parteru obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.2741r-g/szt.	r-g	1.2741	0.000	0.00		
2*		-- M -- wyroby stalowe różne 7kg/szt.	kg	7.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0028m-g/szt.	m-g	0.0028	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 4-01 d.1 1102-02	Uzupełnienie przeszklenia w szachtach instalacyjnych. obmiar = 0.300 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.05r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.3150	0.000	0.00		
2*		-- M -- szkło płaskie okienne ciagnione 1.21m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0.3630	0.000		0.00	
3*		kit szklarski pokostowy 0.64kg/m <sup>2</sup>	kg	0.1920	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 0.2%(od M)	%	0.2000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
31	KNR-W 4-01 d.1 0324-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych - sufit obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/szt.	r-g	0.6800	0.000	0.00		
2*		-- M -- cegła budowlana pełna 2szt./szt.	szt.	2.0000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg	2.0700	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0.0050	0.000		0.00	
5*		0.005m <sup>3</sup> /szt. kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm	szt.	1.0000	0.000		0.00	
6*		1szt./szt. materiały pomocnicze	%	1.5000	0.000		0.00	
		1.5%(od M)						
<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 7-12 d.1 0103-05	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm (stan wyjściowy powierzchni B). Czyszczenie pionów p.poż. z farby obmiar = 7.500 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna	r-g	2.9700	0.000	0.00		
		0.396r-g/m <sup>2</sup>						
2*		-- M -- materiały pomocnicze	%	2.5000	0.000		0.00	
		2.5%(od R)						
<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 5-08 d.1 0705-07	Przykręcanie do gotowych otworów korytek pcv	m					
		obmiar = 63.000 m						
1*		-- R -- robocizna	r-g	9.9272	0.000	0.00		
		0.165*0.955=0.157575r-g/m						
2*		-- M -- korytka pcv	m	63.0000	0.000		0.00	
		1m/m						
3*		materiały pomocnicze	%	2.5000	0.000		0.00	
		2.5%(od M)						
<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-W 4-01 d.1 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg	m <sup>2</sup>					
		obmiar = 482.250 m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna	r-g	32.3108	0.000	0.00		
		0.067r-g/m <sup>2</sup>						
<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 2-02 d.1 1605-01	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 4 m obmiar = 12.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna	r-g	7.2312	0.000	0.00		
		0.6026r-g/m <sup>2</sup>						
2*		-- M -- plyty pomostowe robocze	m <sup>2</sup>	0.2028	0.000		0.00	
		0.0169m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>						
3*		plyty komunikacyjne długie	m <sup>2</sup>	0.0036	0.000		0.00	
		0.0003m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>						
4*		plyty komunikacyjne krótkie	m <sup>2</sup>	0.0024	0.000		0.00	
		0.0002m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>						
5*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0.0013	0.000		0.00	
		0.00011m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>						
6*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0.0001	0.000		0.00	
		0.00001m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>						

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	2.1480	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 5-14 d.1 0604-01	Przykręcanie tabliczek opisowych - aluminiowe wysokości (12-16)cm obmiar = 10.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.14*0.955=0.1337r-g/szt.	r-g	1.3370	0.000	0.00		
2*		-- M -- tabliczka opisowa 1 szt./szt.	szt.	10.0000	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>

PODSUMOWANIE

Słoneczny Stok- kl 5

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		<b>Słoneczny Stok - kl 6</b>						
37	KNR-W 4-01 d.2 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 446.180 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m <sup>2</sup>	r-g	25.4323	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	159.2863	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>
38	KNR-W 2-02 d.2 0923-01	Osiłony okien, drzwi wewnętrznych, szachtów instalacyjnych, drzwi windy folią polietylenową obmiar = 126.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.213r-g/m <sup>2</sup>	r-g	26.8380	0.000	0.00		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane kl.III 0.00033m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0416	0.000		0.00	
3*		folia kalandrowana z polichloru winylu uplas- tycznionego 0.3833m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	48.2958	0.000		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.0072kg/m <sup>2</sup>	kg	0.9072	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0005m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0630	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	KNR-W 4-01 d.2 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomiesz- czeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> obmiar = 2074.040 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m <sup>2</sup>	r-g	190.8117	0.000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m <sup>2</sup>	kg	45.6289	0.000		0.00	
3*		wapno suchogazzone 0.00088t/m <sup>2</sup>	t	1.8252	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.001m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	2.0740	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>
40	KNR 4-01 d.2 0336-05	Wykucie bruzd pod obsadzenie parapetów wewnętrznych - poziom parteru obmiar = 1.200 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.19r-g/m	r-g	2.6280	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>
41	KNR-W 2-02 d.2 2119-02	Parapety wewnętrzne z konglomeratu gr 3cm - poziom parteru obmiar = 1.000 m	m					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 2.27r-g/m	r-g	2.2700	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.012m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.0120	0.000		0.00	
3*		pręty okrągłe śr 6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13 (grupa stali 94) 0.32kg/m	kg	0.3200	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 29%(od M2+M3)	%	29.0000	0.000		0.00	
5*		parapety wewnętrzne z konglomeratu 1.03m/m	m	1.0300	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m	m-g	0.0300	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>
42	KNR-W 2-02 d.2 2008-01	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych - wykonanie zabudowy przy szachtach windowych obmiar = 39.150 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.6r-g/m <sup>2</sup>	r-g	23.4900	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 9.5 mm 1.03m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	40.3245	0.000		0.00	
3*		gips budowlany szpachlowy 0.00543t/m <sup>2</sup>	t	0.2126	0.000		0.00	
4*		taśma 1.258m/m <sup>2</sup>	m	49.2507	0.000		0.00	
5*		woda 0.00353m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.1382	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.005m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1958	0.000			0.00
8*		wyciąg 0.014m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.5481	0.000			0.00
9*		środek transportowy 0.0138m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.5403	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>
43	KNR 0-23 d.2 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach obmiar = 48.830 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.6112r-g/m <sup>2</sup>	r-g	29.8449	0.000	0.00		
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 4kg/m <sup>2</sup>	kg	195.3200	0.000		0.00	
3*		siatka z włókna szklanego 1.135m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	55.4221	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.007m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.3418	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0052m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2539	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Cena jednostkowa:</b>			0.00			0.000	0.000	0.000
44	KNR 2-02 d.2 0815-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych obmiar = 39.150 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.5605r-g/m <sup>2</sup>	r-g	21.9436	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1.5kg/m <sup>2</sup>	kg	58.7250	0.000		0.00	
3*		gips budowlany zwykły 1kg/m <sup>2</sup>	kg	39.1500	0.000		0.00	
4*		narożniki stalowe ze stali kątovej 0.043szt./m <sup>2</sup>	szt.	1.6835	0.000		0.00	
5*		woda 0.00175m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0685	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.0018m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0705	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.0029m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1135	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					0.000			
<b>Razem z narzutami:</b>						0.000	0.000	0.000
<b>Cena jednostkowa:</b>			0.00			0.000	0.000	0.000
45	KNR-W 4-01 d.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności. Usunięcie występujących spękań tynków, wkucie przewodów w tynki. obmiar = 414.808 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m <sup>2</sup>	r-g	39.4068	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0.3kg/m <sup>2</sup>	kg	124.4424	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					0.000			
<b>Razem z narzutami:</b>						0.000	0.000	0.000
<b>Cena jednostkowa:</b>			0.00			0.000	0.000	0.000
46	KNR-W 4-01 d.2 1204-05	Jednokrotne gruntowanie starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów obmiar = 2074.040 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.067r-g/m <sup>2</sup>	r-g	138.9607	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby gruntujące 0.154dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	319.4022	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>					0.000			
<b>Razem z narzutami:</b>						0.000	0.000	0.000
<b>Cena jednostkowa:</b>			0.00			0.000	0.000	0.000
47	KNR-W 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 1627.860 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.127r-g/m <sup>2</sup>	r-g	206.7382	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe - 1 klasa ścieralności 0.286dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	465.5680	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
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>
48	KNR-W 4-01 d.2 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 446.180 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.127r-g/m <sup>2</sup>	r-g	56.6649	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe - 1 klasa ścieralności 0.298dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	132.9616	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>
49	KNR 2-02 d.2 1504-08	Jednokrotne lakierowanie bezbarwnym lakierem starych tynków wewnętrznych obmiar = 939.150 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.1809r-g/m <sup>2</sup>	r-g	169.8922	0.000	0.00		
2*		-- M -- lakier ochronny bezbarwny do ścian 0.0817dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	76.7286	0.000		0.00	
3*		rozcieńczalnik 0.0109dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	10.2367	0.000		0.00	
4*		papier ścierny 0.1333ark./m <sup>2</sup>	ark.	125.1887	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	0.0939	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 bezbarwnym lakierem starych tynków wewnętrznych obmiar = 939.150 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.1809r-g/m <sup>2</sup>	r-g	169.8922	0.000	0.00		
2*		-- M -- lakier ochronny bezbarwny do ścian 0.0817dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	76.7286	0.000		0.00	
3*		rozcieńczalnik 0.0109dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	10.2367	0.000		0.00	
4*		papier ścierny 0.1333ark./m <sup>2</sup>	ark.	125.1887	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	0.0939	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 2-02 d.2 0617-06 analogia	Akrylowanie połączeń ( szafki szachtow - ściany)  obmiar = 108.000 m  -- R --	m					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.2651r-g/m	r-g	28.6308	0.000	0.00		
2*		-- M -- akryl budowlany 0.3kg/m	kg	32.4000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- wyciąg 0.004m-g/m	m-g	0.4320	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0031m-g/m	m-g	0.3348	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 4-01 d.2 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rurek c.o. obmiar = 26.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	5.7200	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.013dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.3380	0.000		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.014dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.3640	0.000		0.00	
4*		benzyna do lakierów 0.006dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.1560	0.000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.2ark./m	ark.	5.2000	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>					<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 4-01 d.2 1207-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi policzków obmiar = 62.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.168r-g/m	r-g	10.4160	0.000	0.00		
2*		-- M -- szpachłówka olejno-żywiczna na tynki biała 0.021dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	1.3020	0.000		0.00	
3*		grunt pokostowy 0.046dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	2.8520	0.000		0.00	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.026dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	1.6120	0.000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.027ark./m	ark.	1.6740	0.000		0.00	
6*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.04dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	2.4800	0.000		0.00	
7*		benzyna do lakierów 0.015dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.9300	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>
54	KNR-W 4-01 d.2 0808-08	Rozbiórka cokoliczków obmiar = 5.100 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m	r-g	0.9180	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			
<b>Cena jednostkowa:</b>					<b>0.00</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
55	KNR-W 4-01 d.2 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby - przygotowanie podłoża pod ułożenie okładzin obmiar = 9.680 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.8906	0.000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m <sup>2</sup>	kg	0.2130	0.000		0.00	
3*		wapno suchogazzone 0.00088t/m <sup>2</sup>	t	0.0085	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.001m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0097	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>
56	NNRNKB 202 d.2 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 9.680 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.7744	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	2.1296	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	0.0019	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0029	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	KNR 0-12II d.2 0829-10	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x60 cm na klej metodą zwykłą obmiar = 9.680 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.0118r-g/m <sup>2</sup>	r-g	9.7942	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki ceramiczne i terakotowe 1.02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	9.8736	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 4.75kg/m <sup>2</sup>	kg	45.9800	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.3kg/m <sup>2</sup>	kg	2.9040	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0295m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2856	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0275m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2662	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	KNR 2-02 d.2 0617-06 analogia	Uszczelnienie silikonem - poziomy parteru, okładziny ściennie obmiar = 6.000 m	m					



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.2651r-g/m	r-g	1.5906	0.000	0.00		
2*		-- M -- silikon uniwersalny 0.1kg/m	kg	0.6000	0.000		0.00	
3*		kit asfaltowy 1.1kg/m	kg	6.6000	0.000		0.00	
4*		sznur konopny smolowany 1kg/m	kg	6.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.004m-g/m	m-g	0.0240	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0031m-g/m	m-g	0.0186	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	KNR-W 2-02 d.2 1124-04	Narożniki ze stali nierdzewnej klejone obmiar = 3.600 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.164r-g/m	r-g	0.5904	0.000	0.00		
2*		-- M -- narożniki aluminiowe 30x30x2 1.07m/m	m	3.8520	0.000		0.00	
3*		klej Pronivin 0.004kg/m	kg	0.0144	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	0.0007	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0003m-g/m	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>
60	KNR 4-01 d.2 0920-19 analogia	Odbojniki drzwiowe obmiar = 10.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.16r-g/szt.	r-g	1.6000	0.000	0.00		
2*		-- M -- odbojniki drzwiowe 1szt./szt.	szt.	10.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 8%(od M)	%	8.0000	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>
61	KNR 2-02 d.2 1215-02	Montaż drzwiczek rewizyjnych obmiar = 2.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.2741r-g/szt.	r-g	2.5482	0.000	0.00		
2*		-- M -- wyroby stalowe różne - drzwiczki rewizyjne 7kg/szt.	kg	14.0000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		zaprawa cementowa m. 80 0.005m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0.0100	0.000		0.00	
4*		farba olejna do gruntowania 0.016dm <sup>3</sup> /szt.	dm <sup>3</sup>	0.0320	0.000		0.00	
5*		farba olejna nawierzchniowa 0.015dm <sup>3</sup> /szt.	dm <sup>3</sup>	0.0300	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- środek transportowy 0.0028m-g/szt.	m-g	0.0056	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>
62 d.2	KNR 2-02 1215-02 analogia	Montaż gabloty - poziom parteru  obmiar = 1.000 szt.  -- R -- robocizna 1.2741r-g/szt.  -- M -- wyroby stalowe różne 7kg/szt. materiały pomocnicze 1.5%(od M)  -- S -- środek transportowy 0.0028m-g/szt.	szt.   r-g  kg  %  m-g					
1*				1.2741	0.000	0.00		
2*				7.0000	0.000		0.00	
3*				1.5000	0.000		0.00	
4*				0.0028	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>
63 d.2	KNR-W 7-12 0103-05	Czyszczenie przez szcietkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm (stan wyjściowy powierzchni B). Czyszczenie pionów p.poż z farby obmiar = 7.500 m <sup>2</sup>  -- R -- robocizna 0.396r-g/m <sup>2</sup>  -- M -- materiały pomocnicze 2.5%(od R)	m <sup>2</sup>   r-g  %					
1*				2.9700	0.000	0.00		
2*				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>
64 d.2	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych - sufit  obmiar = 1.000 szt.  -- R -- robocizna 0.68r-g/szt.  -- M -- cegła budowlana pełna 2szt./szt. cement portlandzki zwykły bez dodatków "35" 2.07kg/szt. piasek do zapraw 0.005m <sup>3</sup> /szt. kratki wentylacyjne z blachy stalowej z żaluzją surowe 14x14 cm 1szt./szt. materiały pomocnicze 1.5%(od M)	szt.   r-g  szt. kg m <sup>3</sup> szt. %					
1*				0.6800	0.000	0.00		
2*				2.0000	0.000		0.00	
3*				2.0700	0.000		0.00	
4*				0.0050	0.000		0.00	
5*				1.0000	0.000		0.00	
6*				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>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
65	KNR-W 4-01 d.2 0324-02 analogia	Uzupełnienie pokrywy samozamykacza - drzwi zewnętrzne, wejściowe do klatki schodowej  obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.68r-g/szt.	r-g	0.6800	0.000	0.00		
2*		-- M -- pokrywa samozamykacza 1szt./szt.	szt.	1.0000	0.000		0.00	
3*		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>
66	KNR 2-02 d.2 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych - obsadzenie narożników wyłaz dachowy, wyprofilowanie ścian wyłazu  obmiar = 1.600 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.5093r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.8149	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 2.5kg/m <sup>2</sup>	kg	4.0000	0.000		0.00	
3*		gips budowlany zwykły 1.5kg/m <sup>2</sup>	kg	2.4000	0.000		0.00	
4*		narożniki stalowe ze stali kątovej 0.043szt./m <sup>2</sup>	szt.	0.0688	0.000		0.00	
5*		woda 0.0027m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0043	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- wyciąg 0.0029m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0046	0.000			0.00
8*		środek transportowy 0.0043m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0069	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	KNR 5-08 d.2 0705-07	Przykręcanie do gotowych otworów korytek pcv  obmiar = 81.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.165*0.955=0.157575r-g/m	r-g	12.7636	0.000	0.00		
2*		-- M -- korytka pcv 1m/m	m	81.0000	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>
68	KNR-W 4-01 d.2 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg. Mycie po każdym dniu pracy. obmiar = 446.180 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.067r-g/m <sup>2</sup>	r-g	29.8941	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	j.m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
69	KNR 2-02 d.2 1605-01	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>
70	KNR 5-14 d.2 0604-01	Przykrecaenie tabliczek opisowych - aluminiowe wysokości ( 12-16) cm obmiar = 10.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.14*0.955=0.1337r-g/szt.	r-g	1.3370	0.000	0.00		
2*		-- M -- tabliczka opisowa 1szt./szt.	szt.	10.0000	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>

PODSUMOWANIE

Słoneczny Stok - kl 6

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>3</b>		<b>Sloneczny Stok - kl 7</b>						
71 d.3	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią  obmiar = 269.397 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m <sup>2</sup>	r-g	15.3556	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	96.1747	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>
72 d.3	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien, drzwi wewnętrznych, szachtów instalacyjnych, drzwi windy folią polietylenową obmiar = 84.000 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.213r-g/m <sup>2</sup>	r-g	17.8920	0.000	0.00		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane kl.III 0.00033m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0277	0.000		0.00	
3*		folia kalandrowana z polichloru winylu uplastycznionego 0.3833m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	32.1972	0.000		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.0072kg/m <sup>2</sup>	kg	0.6048	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0005m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0420	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>
73 d.3	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> obmiar = 1195.517 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m <sup>2</sup>	r-g	109.9876	0.000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m <sup>2</sup>	kg	26.3014	0.000		0.00	
3*		wapno suchogazzone 0.00088t/m <sup>2</sup>	t	1.0521	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.001m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	1.1955	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>
74 d.3	KNR 4-01 0336-05	Wykucie bruzd poziomychpod obsadzenie parapetu - poziom parteru obmiar = 1.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.19r-g/m	r-g	2.1900	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>
75 d.3	KNR-W 2-02 2119-02	Parapety wewnętrzne gr 3 cm - poziom parteru obmiar = 1.000 m	m					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 2.27r-g/m	r-g	2.2700	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.012m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0.0120	0.000		0.00	
3*		pręty okrągłe śr 6-10 mm ze stali nierdzewnej 3H13 (grupa stali 94) 0.32kg/m	kg	0.3200	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 29%(od M2+M3)	%	29.0000	0.000		0.00	
5*		parapety gr 3 cm z konglomeratu 1.03m/m	m	1.0300	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.03m-g/m	m-g	0.0300	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 2-02 d.3 2008-01	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych - wykonanie zabudowy przy szachtach windowych obmiar = 32.496 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.6r-g/m <sup>2</sup>	r-g	19.4976	0.000	0.00		
2*		-- M -- płyty gipsowo-kartonowe 9.5 mm 1.03m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	33.4709	0.000		0.00	
3*		gips budowlany szpachlowy 0.00543t/m <sup>2</sup>	t	0.1765	0.000		0.00	
4*		taśma 1.258m/m <sup>2</sup>	m	40.8800	0.000		0.00	
5*		woda 0.00353m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.1147	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
7*		-- S -- mieszarka do zapraw 0.005m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1625	0.000			0.00
8*		wyciąg 0.014m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4549	0.000			0.00
9*		środek transportowy 0.0138m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.4484	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 0-23 d.3 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach obmiar = 39.116 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.6112r-g/m <sup>2</sup>	r-g	23.9077	0.000	0.00		
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 4kg/m <sup>2</sup>	kg	156.4640	0.000		0.00	
3*		siatka z włókna szklanego 1.135m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	44.3967	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.007m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2738	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0052m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.2034	0.000			0.00
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>			



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
<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 0815-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych obmiar = 32.496 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.5605r-g/m <sup>2</sup>	r-g	18.2140	0.000	0.00			
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 1.5kg/m <sup>2</sup>	kg	48.7440	0.000		0.00		
3*		gips budowlany zwykły 1kg/m <sup>2</sup>	kg	32.4960	0.000		0.00		
4*		narożniki stalowe ze stali kątovej 0.043szt./m <sup>2</sup>	szt.	1.3973	0.000		0.00		
5*		woda 0.00175m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0569	0.000		0.00		
6*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00		
7*		-- S -- wyciąg 0.0018m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0585	0.000			0.00	
8*		środek transportowy 0.0029m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0942	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-W 4-01 d.3 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 239.103 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m <sup>2</sup>	r-g	22.7148	0.000	0.00			
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0.3kg/m <sup>2</sup>	kg	71.7309	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>
80	KNR-W 4-01 d.3 1204-05	Jednokrotne gruntowanie starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów obmiar = 239.103 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.067r-g/m <sup>2</sup>	r-g	16.0199	0.000	0.00			
2*		-- M -- farby gruntujące laterksowe 0.154dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	36.8219	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>
81	KNR-W 4-01 d.3 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 926.120 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.127r-g/m <sup>2</sup>	r-g	117.6172	0.000	0.00			
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe - 1 klasa ścieralności 0.286dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	264.8703	0.000		0.00		
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>									
<b>Razem z narzutami:</b>						0.000			
<b>Cena jednostkowa:</b>					0.00		0.000	0.000	0.000
82	KNR-W 4-01 d.3 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 269.397 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.127r-g/m <sup>2</sup>	r-g	34.2134	0.000	0.00			
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe - 1 klasa ścieralności 0.298dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	80.2803	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
83	KNR 2-02 d.3 1504-08	Jednokrotne lakierowanie starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 534.300 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.1809r-g/m <sup>2</sup>	r-g	96.6549	0.000	0.00			
2*		-- M -- lakier bezbarwny ochronny do ścian 0.0817dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	43.6523	0.000		0.00		
3*		rozcieńczalnik 0.0109dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	5.8239	0.000		0.00		
4*		papier ścierny 0.1333ark./m <sup>2</sup>	ark.	71.2222	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	0.0534	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
84	KNR 2-02 d.3 1504-08	Jednokrotne lakierowanie starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 534.300 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>						
1*		-- R -- robocizna 0.1809r-g/m <sup>2</sup>	r-g	96.6549	0.000	0.00			
2*		-- M -- lakier bezbarwny ochronny do ścian 0.0817dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	43.6523	0.000		0.00		
3*		rozcieńczalnik 0.0109dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	5.8239	0.000		0.00		
4*		papier ścierny 0.1333ark./m <sup>2</sup>	ark.	71.2222	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	0.0534	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
85	KNR 2-02 d.3 0617-06	Akrylowanie połączeń ( szafki szachtów - ściany) obmiar = 54.000 m	m						
1*		-- R -- robocizna 0.2651r-g/m	r-g	14.3154	0.000	0.00			

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0.1kg/m	kg	5.4000	0.000		0.00	
3*		akryl budowlany 1.1kg/m	kg	59.4000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.004m-g/m	m-g	0.2160	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0031m-g/m	m-g	0.1674	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>
86 d.3	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rurek c.o. obmiar = 26.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	5.7200	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.013dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.3380	0.000		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.014dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.3640	0.000		0.00	
4*		benzyna do lakierów 0.006dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.1560	0.000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.2ark./m	ark.	5.2000	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>					<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 d.3	KNR 4-01 1207-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi policzek obmiar = 43.400 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.168r-g/m	r-g	7.2912	0.000	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka olejno-żywiczna na tynki biała 0.021dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.9114	0.000		0.00	
3*		grunt pokostowy 0.046dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	1.9964	0.000		0.00	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.026dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	1.1284	0.000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.027ark./m	ark.	1.1718	0.000		0.00	
6*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.04dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	1.7360	0.000		0.00	
7*		benzyna do lakierów 0.015dm <sup>3</sup> /m	dm <sup>3</sup>	0.6510	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>
88 d.3	KNR-W 4-01 0808-08	Rozbiórka cokolików obmiar = 3.400 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.18r-g/m	r-g	0.6120	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	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
89	KNR-W 4-01 d.3 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby - przygotowanie podłoża pod ułożenie okładzin obmiar = 6.620 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.6090	0.000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m <sup>2</sup>	kg	0.1456	0.000		0.00	
3*		wapno suchogaszone 0.00088t/m <sup>2</sup>	t	0.0058	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.001m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0.0066	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					0.000			
<b>Cena jednostkowa:</b>					0.00	0.000	0.000	0.000
90	NNRNKB 202 d.3 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe obmiar = 6.620 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0.5296	0.000	0.00		
2*		-- M -- preparat gruntujący "CERESIT CT 17" 0.22dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	1.4564	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	0.0013	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0003m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.0020	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
91	KNR 0-12II d.3 0829-10	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x60 cm na klej metodą zwykłą obmiar = 6.620 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 1.0118r-g/m <sup>2</sup>	r-g	6.6981	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki ceramiczne i terakotowe 1.02m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	6.7524	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 4.75kg/m <sup>2</sup>	kg	31.4450	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.3kg/m <sup>2</sup>	kg	1.9860	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0295m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1953	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0275m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0.1821	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
92	KNR 2-02 d.3 0617-06	Uszczelnienie silikonem - poziom parteru, okładziny ścienne obmiar = 6.000 m	m					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.2651r-g/m	r-g	1.5906	0.000	0.00		
2*		-- M -- silikon uniwersalny 0.1kg/m	kg	0.6000	0.000		0.00	
3*		kit asfaltowy 1.1kg/m	kg	6.6000	0.000		0.00	
4*		sznur konopny smołowany 1kg/m	kg	6.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.004m-g/m	m-g	0.0240	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0031m-g/m	m-g	0.0186	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>
93	KNR-W 2-02 d.3 1124-04	Narożniki ze stali nierdzewnej klejone obmiar = 3.600 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.164r-g/m	r-g	0.5904	0.000	0.00		
2*		-- M -- narożnik aluminiowe 30x30x2 1.07m/m	m	3.8520	0.000		0.00	
3*		klej Pronivin 0.004kg/m	kg	0.0144	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	0.0007	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0003m-g/m	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>
94	KNR 4-01 d.3 0920-19 analogia	Odbojniki drzwiowe obmiar = 7.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.16r-g/szt.	r-g	1.1200	0.000	0.00		
2*		-- M -- odbojniki drzwiowe 1szt./szt.	szt.	7.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 8%(od M)	%	8.0000	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 2-02 d.3 1215-02	Montaż gabloty - poziom parteru obmiar = 1.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 1.2741r-g/szt.	r-g	1.2741	0.000	0.00		
2*		-- M -- wyroby stalowe różne 7kg/szt.	kg	7.0000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0028m-g/szt.	m-g	0.0028	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 5-08 d.3 0705-07	Przykręcanie do gotowych otworów korytek pcv obmiar = 48.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.165*0.955=0.157575r-g/m	r-g	7.5636	0.000	0.00		
2*		-- M -- korytka pcv 1m/m	m	48.0000	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>0.000</b>	<b>0.000</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>
97	KNR-W 4-01 d.3 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg. Mycie po każdym dniu pracy. obmiar = 269.397 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- robocizna 0.067r-g/m <sup>2</sup>	r-g	18.0496	0.000	0.00		
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Razem z narzutami:</b>					<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</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>
98	KNR 2-02 d.3 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 -- plyty pomostowe robocze 0.0169m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0.1352	0.000		0.00	
3*		plyty komunikacyjne długie 0.0003m <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	0.0024	0.000		0.00	
4*		plyty 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 0.0001m <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>0.000</b>	<b>0.000</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>
99	KNR 5-14 d.3 0604-01	Przykręcanie tabliczek opisowych - aluminiowe wysokości ( 12-16) cm obmiar = 7.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.14*0.955=0.1337r-g/szt.	r-g	0.9359	0.000	0.00		
2*		-- M -- tabliczka opisowa 1szt./szt.	szt.	7.0000	0.000		0.00	



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:					0.000			
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Słoneczny Stok - kl 7

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>Remont klatek schodowych w zasobach MSM Nowy Dom 82 - Aleja Stanów Zjednoczonych 34 - kl 5,6,7</b>						
1		<b>Słoneczny Stok- kl 5</b>				
1	KNR-W 4-01 d.1 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>	482.250	0.00	0.00
2	KNR-W 2-02 d.1 0923-01 analogia	Osłony okien, drzwi wewnętrznych, szachtów instalacyjnych, drzwi windy - folią polietylenową	m <sup>2</sup>	126.000	0.00	0.00
3	KNR-W 4-01 d.1 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby, w tym po starych zaciekach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> .	m <sup>2</sup>	1843.662	0.00	0.00
4	KNR 4-01 0336- d.1 05	Wykucie bruzd pod obsadzenie parapetów wewnętrznych - poziom parteru	m	1.200	0.00	0.00
5	KNR-W 2-02 d.1 2119-02	Parapety wewnętrzne z konglomeratu - poziom parteru	m	1.000	0.00	0.00
6	KNR-W 2-02 d.1 2008-01	Okladziny z płyt gipsowo-kartonowych - wykonanie zabudowy przy szachtach windowych	m <sup>2</sup>	39.150	0.00	0.00
7	KNR 0-23 2612- d.1 06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>	47.570	0.00	0.00
8	KNR 2-02 0815- d.1 02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m <sup>2</sup>	39.150	0.00	0.00
9	KNR-W 4-01 d.1 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności.	m <sup>2</sup>	368.732	0.00	0.00
10	KNR-W 4-01 d.1 1204-05	Jednokrotne gruntowanie starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m <sup>2</sup>	1843.662	0.00	0.00
11	KNR-W 4-01 d.1 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>	1361.412	0.00	0.00
12	KNR-W 4-01 d.1 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>	482.250	0.00	0.00
13	KNR 2-02 1504- d.1 08	Jednokrotne lakierowanie starych tynków wewnętrznych	m <sup>2</sup>	785.430	0.00	0.00
14	KNR 2-02 1504- d.1 08	Jednokrotne lakierowanie starych tynków wewnętrznych	m <sup>2</sup>	785.430	0.00	0.00
15	KNR 2-02 0617- d.1 06 analogia	Akrylowanie połączeń ( szafki szachtów - ściany)	m	72.000	0.00	0.00
16	KNR 4-01 1212- d.1 28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rurek c.o.	m	26.000	0.00	0.00
17	KNR 4-01 1207- d.1 02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi policzków	m	62.000	0.00	0.00
18	KNR-W 4-01 d.1 0808-08	Rozbiórka cokolików	m	4.400	0.00	0.00
19	KNR-W 4-01 d.1 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby - przygotowanie podłoża pod ułożenie okładzin	m <sup>2</sup>	8.420	0.00	0.00
20	NNRNKB 202 d.1 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>	8.420	0.00	0.00
21	KNR 0-12II d.1 0829-10	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x60 cm na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>	8.420	0.00	0.00
22	KNR 2-02 0617- d.1 06 analogia	Uszczelnienie silikonem - poziom parteru, okładziny ścienne	m	6.000	0.00	0.00
23	KNR 0-12 1119- d.1 02	Cokoliki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m	1.000	0.00	0.00
24	KNR-W 2-02 d.1 1124-04	Narozniki ze stali nierdzewnej klejone	m	3.600	0.00	0.00
25	KNR 2-02 0815- d.1 04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych - obsadzenie narozników wyłaz dachowy, wyprofilowanie ścian wyłazu	m <sup>2</sup>	1.600	0.00	0.00
26	KNR 4-01 0920- d.1 19 analogia	Odbojniki drzwiowe	szt.	10.000	0.00	0.00
27	KNR 4-01 1209- d.1 10	Dwukrotne malowanie farbą do aluminium stolarki drzwiowej zewnętrznej. Kolorystyka farby do uzgodnienia.	m <sup>2</sup>	5.520	0.00	0.00
28	KNR 2-02 1215- d.1 02	Montaż drzwiczek rewizyjnych	szt.	2.000	0.00	0.00
29	KNR 2-02 1215- d.1 02 analogia	Montaż gabloty - poziom parteru	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
30 d.1	KNR 4-01 1102-02	Uzupełnienie przeszklenia w szachtach instalacyjnych.	m <sup>2</sup>	0.300	0.00	0.00
31 d.1	KNR-W 4-01 0324-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych - sufit	szt.	1.000	0.00	0.00
32 d.1	KNR-W 7-12 0103-05	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm (stan wyjściowy powierzchni B). Czyszczenie pionów p.poż. z farby	m <sup>2</sup>	7.500	0.00	0.00
33 d.1	KNR 5-08 0705-07	Przykręcanie do gotowych otworów korytek pcv	m	63.000	0.00	0.00
34 d.1	KNR-W 4-01 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg	m <sup>2</sup>	482.250	0.00	0.00
35 d.1	KNR 2-02 1605-01	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 4 m	m <sup>2</sup>	12.000	0.00	0.00
36 d.1	KNR 5-14 0604-01	Przykręcanie tabliczek opisowych - aluminiowe wysokości (12-16)cm	szt.	10.000	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		<b>Słoneczny Stok - kl 6</b>				
37	KNR-W 4-01 d.2 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>	446.180	0.00	0.00
38	KNR-W 2-02 d.2 0923-01	Oslony okien, drzwi wewnętrznych, szachtów instalacyjnych, drzwi windy folią polietylenową	m <sup>2</sup>	126.000	0.00	0.00
39	KNR-W 4-01 d.2 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	2074.040	0.00	0.00
40	KNR 4-01 0336- d.2 05	Wykucie bruzd pod obsadzenie parapetów wewnętrznych - poziom parteru	m	1.200	0.00	0.00
41	KNR-W 2-02 d.2 2119-02	Parapety wewnętrzne z konglomeratu gr 3cm - poziom parteru	m	1.000	0.00	0.00
42	KNR-W 2-02 d.2 2008-01	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych - wykonanie zabudowy przy szachtach windowych	m <sup>2</sup>	39.150	0.00	0.00
43	KNR 0-23 2612- d.2 06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>	48.830	0.00	0.00
44	KNR 2-02 0815- d.2 02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m <sup>2</sup>	39.150	0.00	0.00
45	KNR-W 4-01 d.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności. Usunięcie występujących spękań tynków, wkucie przewodów w tynki.	m <sup>2</sup>	414.808	0.00	0.00
46	KNR-W 4-01 d.2 1204-05	Jednokrotne gruntowanie starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m <sup>2</sup>	2074.040	0.00	0.00
47	KNR-W 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>	1627.860	0.00	0.00
48	KNR-W 4-01 d.2 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>	446.180	0.00	0.00
49	KNR 2-02 1504- d.2 08	Jednokrotne lakierowanie bezbarwnym lakierem starych tynków wewnętrznych	m <sup>2</sup>	939.150	0.00	0.00
50	KNR 2-02 1504- d.2 08	Jednokrotne lakierowanie bezbarwnym lakierem starych tynków wewnętrznych	m <sup>2</sup>	939.150	0.00	0.00
51	KNR 2-02 0617- d.2 06 analogia	Akrylowanie połączeń ( szafki szachtow - ściany)	m	108.000	0.00	0.00
52	KNR 4-01 1212- d.2 28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rurek c.o.	m	26.000	0.00	0.00
53	KNR 4-01 1207- d.2 02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi policzków	m	62.000	0.00	0.00
54	KNR-W 4-01 d.2 0808-08	Rozbiórka cokoliczków	m	5.100	0.00	0.00
55	KNR-W 4-01 d.2 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby - przygotowanie podłoża pod ułożenie okładzin	m <sup>2</sup>	9.680	0.00	0.00
56	NRRNKB 202 d.2 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>	9.680	0.00	0.00
57	KNR 0-12II d.2 0829-10	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x60 cm na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>	9.680	0.00	0.00
58	KNR 2-02 0617- d.2 06 analogia	Uszczelnienie silikonem - poziom parteru, okładziny ścienne	m	6.000	0.00	0.00
59	KNR-W 2-02 d.2 1124-04	Narożniki ze stali nierdzewnej klejone	m	3.600	0.00	0.00
60	KNR 4-01 0920- d.2 19 analogia	Odbojniki drzwiowe	szt.	10.000	0.00	0.00
61	KNR 2-02 1215- d.2 02	Montaż drzwiczek rewizyjnych	szt.	2.000	0.00	0.00
62	KNR 2-02 1215- d.2 02 analogia	Montaż gabloty - poziom parteru	szt.	1.000	0.00	0.00
63	KNR-W 7-12 d.2 0103-05	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej 58-219 mm (stan wyjściowy powierzchni B). Czyszczenie pionów p.poż z farby	m <sup>2</sup>	7.500	0.00	0.00
64	KNR-W 4-01 d.2 0324-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych - sufit	szt.	1.000	0.00	0.00
65	KNR-W 4-01 d.2 0324-02 analogia	Uzupełnienie pokrywy samozamykacza - drzwi zewnętrzne, wejściowe do klatki schodowej	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
66 d.2	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych - obsadzenie narożników wylaz dachowy, wyprofilowanie ścian wylazu	m <sup>2</sup>	1.600	0.00	0.00
67 d.2	KNR 5-08 0705-07	Przykręcanie do gotowych otworów korytek pcv	m	81.000	0.00	0.00
68 d.2	KNR-W 4-01 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg. Mycie po każdym dniu pracy.	m <sup>2</sup>	446.180	0.00	0.00
69 d.2	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
70 d.2	KNR 5-14 0604-01	Przykręcanie tabliczek opisowych - aluminiowe wysokości ( 12-16) cm	szt.	10.000	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		<b>Słoneczny Stok - kl 7</b>				
71 d.3	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m <sup>2</sup>	269.397	0.00	0.00
72 d.3	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien, drzwi wewnętrznych, szachtów instalacyjnych, drzwi windy folią polietylenową	m <sup>2</sup>	84.000	0.00	0.00
73 d.3	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1195.517	0.00	0.00
74 d.3	KNR 4-01 0336-05	Wykucie bruzd poziomych pod obsadzenie parapetu - poziom parteru	m	1.000	0.00	0.00
75 d.3	KNR-W 2-02 2119-02	Parapety wewnętrzne gr 3 cm - poziom parteru	m	1.000	0.00	0.00
76 d.3	KNR-W 2-02 2008-01	Okladziny z płyt gipsowo-kartonowych - wykonanie zabudowy przy szachtach windowych	m <sup>2</sup>	32.496	0.00	0.00
77 d.3	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>	39.116	0.00	0.00
78 d.3	KNR 2-02 0815-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m <sup>2</sup>	32.496	0.00	0.00
79 d.3	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>	239.103	0.00	0.00
80 d.3	KNR-W 4-01 1204-05	Jednokrotne gruntowanie starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m <sup>2</sup>	239.103	0.00	0.00
81 d.3	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>	926.120	0.00	0.00
82 d.3	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>	269.397	0.00	0.00
83 d.3	KNR 2-02 1504-08	Jednokrotne lakierowanie starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>	534.300	0.00	0.00
84 d.3	KNR 2-02 1504-08	Jednokrotne lakierowanie starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>	534.300	0.00	0.00
85 d.3	KNR 2-02 0617-06	Akrylowanie połączeń ( szafki szachtów - ściany)	m	54.000	0.00	0.00
86 d.3	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rurek c.o.	m	26.000	0.00	0.00
87 d.3	KNR 4-01 1207-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi policzków	m	43.400	0.00	0.00
88 d.3	KNR-W 4-01 0808-08	Rozbiórka cokolików	m	3.400	0.00	0.00
89 d.3	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby - przygotowanie podłoża pod ułożenie okładzin	m <sup>2</sup>	6.620	0.00	0.00
90 d.3	NNRNBK 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>	6.620	0.00	0.00
91 d.3	KNR 0-12II 0829-10	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x60 cm na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>	6.620	0.00	0.00
92 d.3	KNR 2-02 0617-06	Uszczelnienie silikonem - poziom parteru, okładziny ściennie	m	6.000	0.00	0.00
93 d.3	KNR-W 2-02 1124-04	Narożniki ze stali nierdzewnej klejone	m	3.600	0.00	0.00
94 d.3	KNR 4-01 0920-19 analogia	Odbojniki drzwiowe	szt.	7.000	0.00	0.00
95 d.3	KNR 2-02 1215-02	Montaż gabloty - poziom parteru	szt.	1.000	0.00	0.00
96 d.3	KNR 5-08 0705-07	Przykręcanie do gotowych otworów korytek pcv	m	48.000	0.00	0.00
97 d.3	KNR-W 4-01 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg. Mycie po każdym dniu pracy.	m <sup>2</sup>	269.397	0.00	0.00
98 d.3	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
99 d.3	KNR 5-14 0604-01	Przykręcanie tabliczek opisowych - aluminiowe wysokości ( 12-16) cm	szt.	7.000	0.00	0.00
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						<b>0.00</b>

Słownie: zero i 00/100 zł



Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Słoneczny Stok- kl 5				0.00
2	Słoneczny Stok - kl 6				0.00
3	Słoneczny Stok - kl 7				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Pieczętka adresowa Oferenta

**OFERTA**

Nazwa oferenta:

.....  
.....

Siedziba oferenta:

.....  
.....

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

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

Do Zamawiającego: Międzyzakładowej Spółdzielni Mieszkaniowej „Nowy Dom 82”:  
W odpowiedzi na zapytanie o cenę dotyczące **remont 3 szt. klatek schodowych znajdujących się w budynku usytuowanym przy ul. Al. Stanów Zjednoczonych 34 w Warszawie** oferujemy wykonanie zamówienia zgodnie z zakresem robót określonym w SIWZ.

Al. Stanów Zjednoczonych 34, kl. V

netto: .....

brutto: .....

Al. Stanów Zjednoczonych 34, kl. VI

netto: .....

brutto: .....

Al. Stanów Zjednoczonych 34, kl. VII

netto: .....

brutto: .....

Łączna wartość robót:

netto: .....

Podatek VAT wynosi: ..... %

brutto: .....

1. Termin wykonania robót: ..... dni roboczych od podpisania umowy.
2. Udzielamy gwarancji na roboty: .....miesiący, gwarancji na materiały:..... miesiący.
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 klatki schodowe
  - p) inne: .....

.....  
podpis i pieczętka 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 3 szt. klatek schodowych znajdujących się w budynku usytuowanym przy ul. Al. Stanów Zjednoczonych 34 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 upadłościowego 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 PRZESYŁANIE WSZELKIEJ KORESPONDENCJI ZWIĄZANEJ Z REALIZACJĄ UMOWY NA PONIŻSZY ADRES E-MAIL.

.....  
(czytelny podpis Właściciela Firmy)

