



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

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia

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

ZATWIERDZAM:

Zarząd MSM „Nowy Dom 82”

ZASTĘPCA PREZESA
GŁÓWNA KSIĘGOWA
MSM „Nowy Dom 82”

Katarzyna Gumowska

PREZES ZARZĄDU
MSM „Nowy Dom 82”
Andżelika KOSTYRA

Warszawa, grudzień 2021 r.

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

I. INFORMACJE O ZAMAWIAJĄCYM I PRZEDMIOCIE ZAMÓWIENIA.

1. Zamawiający:

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

2. Tryb Udzielenia zamówienia:

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

3. Rodzaj zamówienia:

Roboty budowlane, roboty remontowe.

4. Przedmiot zamówienia:

Przedmiotem postępowania i zamówienia jest wyłonienie Wykonawcy na „**Remont 7 szt. klatek schodowych znajdujących się w budynkach usytuowanych na terenie osiedla Słoneczny Stok oraz osiedla Latyczowska, wchodzących w skład zasobów MSM „Nowy Dom 82” w Warszawie.**”

Remont obejmuje następujące klatki schodowe:

1. Al. Stanów Zjednoczonych 34, kl. I
2. Al. Stanów Zjednoczonych 34, kl. II
3. Al. Stanów Zjednoczonych 34, kl. III
4. Al. Stanów Zjednoczonych 34, kl. VI
5. Poligonowa 2, kl. VII
6. Kompasowa 1, kl. III
7. Kompasowa 3, kl. I

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 I, znajdującej się w budynku usytuowanym przy ul. Al. Stanów Zjednoczonych 34 obejmuje m.in.:

- zabezpieczenie terenu objętego pracami
- zabezpieczenie podłóg folią
- osłonięcie folią wewnętrznej stolarki okiennej i drzwiowej
- zeskrobanie i zmycie starej farby
- wykucie bruzd pod obsadzenie parapetów wewnętrznych
- montaż parapetów wewnętrznych z konglomeratu
- przygotowanie powierzchni pod malowanie z poszpachlowaniem nierówności
- jednokrotne gruntowanie starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów
- dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi ścian i sufitów
- jednokrotne lakierowanie starych tynków wewnętrznych
- akrylowanie połączeń szafek szachtów ze ścianami klatki schodowej
- dwukrotne malowanie farbą olejną rur c.o.
- dwukrotne malowanie farbą olejną policzków schodów
- licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x60
- montaż narożników aluminiowych
- montaż odbojników drzwiowych
- przykręcanie do gotowych otworów korytek pcv
- przykręcenie tabliczek opisowych w sąsiedztwie dzwonka lokalowego – oznaczenie numeru lokalu
- montaż tablicy z oznaczeniami numerów lokali na piętrach, przy dźwigu osobowym, na poziomie parteru
- uprzątnięcie terenu objętego pracami

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

- zabezpieczenie terenu objętego pracami
- zabezpieczenie podłóg folią
- osłonięcie folią wewnętrznej stolarki okiennej i drzwiowej
- zeskrobanie i zmycie starej farby
- wykucie bruzd pod obsadzenie parapetów wewnętrznych
- montaż parapetów wewnętrznych z konglomeratu
- przygotowanie powierzchni pod malowanie z poszpachlowaniem nierówności

- jednokrotne gruntowanie starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów
- dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi ścian i sufitów
- jednokrotne lakierowanie starych tynków wewnętrznych
- akrylowanie połączeń szafek szachtów ze ścianami klatki schodowej
- dwukrotne malowanie farbą olejną rur c.o.
- dwukrotne malowanie farbą olejną policzków schodów
- licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x60
- montaż narożników aluminiowych
- montaż odbojników drzwiowych
- przykręcanie do gotowych otworów korytek pcv
- przykręcenie tabliczek opisowych w sąsiedztwie dzwonka lokalowego – oznaczenie numeru lokalu
- montaż tablicy z oznaczeniami numerów lokali na piętrach, przy dźwigu osobowym, na poziomie parteru
- uprzątnięcie terenu objętego pracami

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

- zabezpieczenie terenu objętego pracami
- zabezpieczenie podłóg folią
- osłonięcie folią wewnętrznej stolarki okiennej i drzwiowej
- zeskrobanie i zmycie starej farby
- wykucie bruzd pod obsadzenie parapetów wewnętrznych
- montaż parapetów wewnętrznych z konglomeratu
- przyklejenie warstwy siatki na ścianach
- przygotowanie powierzchni pod malowanie z poszpachlowaniem nierówności
- jednokrotne gruntowanie starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów
- dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi ścian i sufitów
- jednokrotne lakierowanie starych tynków wewnętrznych
- akrylowanie połączeń szafek szachtów ze ścianami klatki schodowej
- dwukrotne malowanie farbą olejną rur c.o.
- dwukrotne malowanie farbą olejną policzków schodów
- licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x60
- montaż narożników aluminiowych
- montaż odbojników drzwiowych
- przykręcanie do gotowych otworów korytek pcv
- przykręcenie tabliczek opisowych w sąsiedztwie dzwonka lokalowego – oznaczenie numeru lokalu

- montaż tablicy z oznaczeniami numerów lokali na piętrach, przy dźwigu osobowym, na poziomie parteru
 - uprzątnięcie terenu objętego pracami
- 6.4. Zakres prac koniecznych do wykonania w klatce schodowej nr IV, znajdującej się w budynku usytuowanym przy ul. Al. Stanów Zjednoczonych 34 obejmuje m.in.:
- zabezpieczenie terenu objętego pracami
 - zabezpieczenie podłóg folią
 - osłonięcie folią wewnętrznej stolarki okiennej i drzwiowej
 - zeszkrobanie i zmycie starej farby
 - wykucie bruzd pod obsadzenie parapetów wewnętrznych
 - montaż parapetów wewnętrznych z konglomeratu
 - przyklejenie warstwy siatki na ścianach
 - przygotowanie powierzchni pod malowanie z poszpachlowaniem nierówności, usunięcie występujących spękań tynków, wkucie przewodów w tynki
 - jednokrotne gruntowanie starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów
 - dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi ścian i sufitów
 - jednokrotne lakierowanie starych tynków wewnętrznych
 - akrylowanie połączeń szafek szachtów ze ścianami klatki schodowej
 - dwukrotne malowanie farbą olejną rur c.o.
 - dwukrotne malowanie farbą olejną policzków schodów
 - licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x60
 - montaż narożników aluminiowych
 - montaż odbojników drzwiowych
 - przykręcanie do gotowych otworów korytek pcv
 - przykręcenie tabliczek opisowych w sąsiedztwie dzwonka lokalowego – oznaczenie numeru lokalu
 - montaż tablicy z oznaczeniami numerów lokali na piętrach, przy dźwigu osobowym, na poziomie parteru
 - uprzątnięcie terenu objętego pracami
- 6.5. Zakres prac koniecznych do wykonania w klatce schodowej nr VII, znajdującej się w budynku usytuowanym przy ul. Poligonowej 2 obejmuje m.in.:
- zabezpieczenie terenu objętego pracami
 - zabezpieczenie podłóg folią
 - zeszkrobanie i zmycie starej farby
 - przygotowanie powierzchni pod malowanie z poszpachlowaniem nierówności
 - jednokrotne gruntowanie starych tynków ścian i sufitów

- dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków ścian i sufitów
- czyszczenie balustrad przez szczotkowanie
- dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad
- dwukrotne malowanie uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek szachtów
- dwukrotne malowanie posadzki w poziomie piwnicy
- dwukrotne malowanie farbą olejną rur c.o. i gazowych
- dwukrotne malowanie farbą olejną policzków schodów
- wykonanie tynku cienkowarstwowego na ścianach
- montaż narożników aluminiowych
- przykręcenie do gotowych otworów korytek pcv
- uprzątnięcie terenu objętego pracami

6.6. Zakres prac koniecznych do wykonania w klatce schodowej nr III, znajdującej się w budynku usytuowanym przy ul. Kompasowa 1 obejmuje m.in.:

- zabezpieczenie terenu objętego pracami
- zabezpieczenie podłóg folią
- zeszkobanie i zmycie starej farby
- przygotowanie powierzchni pod malowanie z poszpachlowaniem nierówności
- jednokrotne gruntowanie starych tynków ścian i sufitów
- dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków ścian i sufitów
- czyszczenie balustrad przez szczotkowanie
- dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad
- dwukrotne malowanie uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek szachtów
- dwukrotne malowanie posadzki w poziomie piwnicy
- dwukrotne malowanie farbą olejną rur c.o. i gazowych
- dwukrotne malowanie farbą olejną policzków schodów
- wykonanie tynku cienkowarstwowego na ścianach
- montaż narożników aluminiowych
- przykręcenie do gotowych otworów korytek pcv
- uprzątnięcie terenu objętego pracami

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

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

- jednokrotne gruntowanie starych tynków ścian i sufitów
- dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków ścian i sufitów
- czyszczenie balustrad przez szczotkowanie
- dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad
- dwukrotne malowanie uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek szachtów
- dwukrotne malowanie posadzki w poziomie piwnicy
- dwukrotne malowanie farbą olejną rur c.o. i gazowych
- dwukrotne malowanie farbą olejną policzków schodów
- wykonanie tynku cienkowarstwowego na ścianach
- montaż narożników aluminiowych
- przykręcenie do gotowych otworów korytek pcv
- uprzątnięcie terenu objętego pracami

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

II. UWARUNKOWANIA REALIZACJI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.

1. Wykonawca zobowiązany jest do ustalenia z Zamawiającym harmonogramu wykonania prac, z podziałem na budynki/klatki schodowe, w nieprzekraczalnym terminie 3 dni od daty podpisania umowy. W przypadku niezgodnienia harmonogramu przez Strony, Zamawiający może narzucić Wykonawcy własny harmonogram prac.
2. Wykonawca zobowiązany jest do przygotowania proponowanego harmonogramu prac z podziałem na budynki oraz przedstawienia go w formie załącznika do oferty na przedmiotowe prace. Zamawiający nie narzuca własnego wzoru harmonogramu prac.
3. Wykonawca powinien rozpocząć i zakończyć realizację przedmiotu zamówienia zgodnie z harmonogramem zatwierdzonym przez Zamawiającego.
4. Prace prowadzone będą przy założeniach ciągłości funkcjonowania budynków.
5. Zamawiający nie dostarcza sprzętu ani materiału potrzebnego do wykonania przedmiotu umowy.
6. Rusztowania użyte do wykonania przedmiotu zamówienia muszą spełniać polskie normy oraz przepisy BHP (gdy ich użycie będzie konieczne).
7. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu certyfikaty, aprobaty techniczne, deklaracje zgodności materiałów i urządzeń użytych do wykonania przedmiotu zamówienia, przed ich wbudowaniem/użyciem w miejscu prac.
8. Prace należy prowadzić w dni powszednie w godzinach 8:00 – 18:00, a prace uciążliwe dla mieszkańców w godzinach 10:00 – 16:00.

9. Wykonawca po każdym dniu pracy, uprzątnie i zabezpieczy teren prac, aby wyeliminować ryzyko wstępu osób nieuprawnionych, pod rygorem nałożenia na niego kar umownych.
10. Wykonawca zapewni we własnym zakresie kontener na odpady budowlane i inne powstałe w trakcie realizacji przedmiotu umowy, po wcześniejszym uzgodnieniu z Administratorem osiedla jego lokalizacji.
11. Wykonawca zapewni we własnym zakresie Kierownika Robót z uprawnieniami w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń. Oferta Wykonawcy powinna zawierać kserokopię uprawnień Kierownika Robót wraz z aktualnym zaświadczeniem o przynależności do Izby.
12. Wykonawca poniesie jednorazowy ryczałtowy koszt za pobór wody oraz energii elektrycznej w wysokości 500,00 zł netto. Wskazana kwota zostanie potrącona z końcowej faktury Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę.
13. Wykonawca wniesie zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 5% ceny całkowitej brutto wynikającej z oferty Wykonawcy. Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, a także pokryciu roszczeń z tytułu gwarancji jakości. Określona powyżej kwota zabezpieczenia zostanie potrącona z końcowej faktury Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę. Zabezpieczenie zostanie zwrócone na pisemny wniosek Wykonawcy, po upływie okresu gwarancji i sporządzeniu bezusterkowego protokołu pogwarancyjnego.
14. Wykonawca odpowiada za przestrzegania aktualnych wymagań związanych z zagrożeniem wirusem COVID-19 (noszenie maseczek i rękawic ochronnych podczas prowadzenia robót na klatkach schodowych. Częste odkażanie rąk).
15. Zamawiający wymaga, aby pracownicy wyznaczeni do realizacji przedmiotu zamówienia wyposażeni byli w odblaskowe kamizelki lub imienne identyfikatory, umieszczone w widocznym miejscu. Identyfikator powinien zawierać zdjęcie, imię i nazwisko pracownika oraz nazwę firmy Wykonawcy.
16. Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania przepisów BHP oraz przepisów ochrony przeciwpożarowej, łącznie z utrzymaniem wymaganego sprawnego sprzętu przeciwpożarowego. Materiały łatwopalne należy składować w sposób zgodny z odpowiednimi przepisami i zabezpieczyć przed dostępem osób trzecich. Wykonawca będzie odpowiedzialny za wszelkie straty spowodowane pożarem wywołanym podczas realizowania przedmiotu zamówienia albo przez pracowników Wykonawcy.
17. Wykonawca wykona przedmiot zamówienia siłami własnymi.

III. PREFEROWANY TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA.

1. Planowany termin realizacji robót: **I kwartał 2022 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 na danym osiedlu, zgodnie z zakresem rzeczowym ujętym w umowie i załącznikach do umowy, przekazaniu Zamawiającemu dokumentacji powykonawczej oraz podpisaniu przez Zamawiającego i Wykonawcę protokołu odbioru prac.
3. Płatność za wykonane prace odbędzie się w terminie 30 dni od dostarczenia do siedziby Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT, wraz z załączonym protokołem odbioru robót, podpisanym przez inspektora nadzoru ze strony Zamawiającego oraz kierownika robót Wykonawcy, dotyczącego prac zrealizowanych na danym osiedlu. Dokumentacja powykonawcza powinna zawierać atesty i deklaracje zgodności użytych materiałów oraz wymienianych elementów (m.in. stolarka drzwiowa, stolarka okienna, parapety, płytki). Dokumentacja powinna zawierać zestawienie zbiorcze dla każdej klatki, z uwzględnieniem specyfikacji użytych materiałów (np. kolor farby, kolor i uziarnienie marmolitu, rozmiar i wzór płytek, itp.) i przyjętego zakresu prac na danej klatce schodowej.

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 budynkach usytuowanych na terenie os. Słoneczny Stok i os. Latyczowska w Warszawie* lub w kasie Spółdzielni w godzinach pracy kasy: poniedziałek 14⁰⁰ – 18⁰⁰; wtorek, czwartek, piątek 9⁰⁰ – 13⁰⁰; środa – kasa nieczynna.
2. **Termin wniesienia wadium nie później niż do dnia złożenia oferty.**
3. Zamawiający jest zobowiązany niezwłocznie zwrócić wadium, jeżeli:
 - 3.1. upłynął termin związania z ofertą,
 - 3.2. zawarto umowę i wniesiono zabezpieczenie należytego wykonania umowy,
 - 3.3. zamawiający unieważnił postępowanie o udzielenie zamówienia.
4. Zamawiający zwróci wadium w ciągu 7 dni od daty pisemnego zgłoszenia wniosku przez Wykonawcę:
 - 4.1. który, wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert,

- 4.2. którego, oferta została uznana za nieważną,
- 4.3. którego, oferta nie została wybrana.
5. Wykonawca, którego oferta została wybrana traci wadium na rzecz Zamawiającego w przypadkach, gdy:
 - 5.1. odmówił podpisania umowy na warunkach określonych w ofercie,
 - 5.2. nie wniósł zabezpieczenia należytego wykonania umowy na zasadach określonych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia,
 - 5.3. zawarcie umowy stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy,
 - 5.4. przedstawił w ofercie dane nieprawdziwe.
6. Wycofanie oferty po upływie terminu składania ofert powoduje utratę wadium.

VII. FORMA I POSTAĆ OFERTY

1. Oferta powinna zawierać:
 - 1.1. wypełnioną ofertę cenową na druku stanowiącym załącznik nr 4 do SIWZ,
 - 1.2. wypis z rejestru sądowego KRS zawierający wyszczególnienie osób ujawnionych do reprezentowania firmy lub zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, uaktualnione najpóźniej na miesiąc przed terminem złożenia oferty (w przypadku spółki handlowej należy załączyć umowę spółki),
 - 1.3. zaświadczenie z Urzędu Skarbowego o niezaleganiu w uiszczeniu podatku z datą wystawienia, nie wcześniejszą niż 3 miesiące przed wyznaczonym terminem do składania ofert,
 - 1.4. zaświadczenie o niezaleganiu z opłatami składek na ubezpieczenie społeczne z datą wystawienia, nie wcześniejszą niż 3 miesiące przed wyznaczonym terminem do składania ofert,
 - 1.5. kopię polisy ubezpieczeniowej OC Oferenta z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej (minimalna suma ubezpieczenia 250.000,00 zł),
 - 1.6. wykaz prac realizowanych przez Oferenta **w okresie ostatnich trzech lat**, zawierający: nazwę i lokalizację zadania, nazwę i adres zamawiającego, ogólną charakterystykę i wartość zamówienia, okres realizacji prac, poparty referencjami świadczącymi o należyтым wykonaniu umowy,
 - 1.7. co najmniej 3 oddzielne referencje (z ostatnich 3 lat) na zrealizowanie prac podobnych do tych, które są wskazane w zamówieniu, o wartości minimum 20.000,00 zł netto każda z nich. Zamawiający wymaga, aby w treści referencji wykazana była kwota zamówienia. Referencje, które nie spełnią tego wymogu, nie będą brane pod uwagę podczas prac Komisji Przetargowej,
 - 1.8. oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu - zał. nr 5 do SIWZ,
 - 1.9. poświadczone za zgodność z oryginałem kserokopie dokumentów uprawniających pracowników do wykonania przedmiotu zamówienia

- (np. dokumenty potwierdzające odbycie wewnętrznego szkolenia w zakresie BHP, uprawniające do pracy na rusztowaniach)
- 1.10. zaświadczenie o posiadaniu uprawnień do wykonania prac będących przedmiotem zamówienia (kserokopia uprawnień Kierownika Robót wraz zaświadczeniem o przynależności do Izby),
 - 1.11. uzupełniony kosztorys nakładczy,
 - 1.12. zgodę na przetwarzanie danych osobowych – zał. nr 6 do SIWZ,
 - 1.13. strukturę zatrudnienia i kwalifikacji zawodowych – zał. nr 7 do SIWZ,
 - 1.14. proponowany harmonogram prowadzenia prac remontowych z podziałem na budynki.
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 **14.01.2022 r. o godz. 10.00**
4. Termin otwarcia ofert w trybie jawnym: **14.01.2022 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 oferty.
2. Oferent jest zobowiązany do podpisania umowy w ciągu 14 dni od momentu otrzymania zawiadomienia o wyborze jego oferty, w miejscu wskazanym przez Zamawiającego.
3. W przypadku nieprzystąpienia do podpisania umowy zgodnie z pkt. 2, zastosowanie mają przepisy ustawy Kodeks Cywilny.
4. Zamawiający może unieważnić przetarg bez podania przyczyn unieważnienia na każdym etapie postępowania przetargowego.
5. Z tytułu odrzucenia oferty lub unieważnienia przetargu, Oferentowi nie przysługuje żadne roszczenie w stosunku do Zamawiającego.

IX. KLAUZULA INFORMACYJNA ADMINISTRATORA DANYCH OSOBOWYCH

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

1. Administratorem danych przetwarzanych w biurze Międzyzakładowej Spółdzielni Mieszkaniowej „Nowy Dom 82” jest Międzyzakładowa Spółdzielnia Mieszkaniowa „Nowy Dom 82” z siedzibą w Warszawie przy ulicy Targowej 35, 03-728 Warszawa, wpisana do Rejestru Przedsiębiorców KRS prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod nr KRS: 0000063049, posiadająca NIP: 5250012219, REGON: 000981966, email: nowydom@nowydom82.pl („Administrator”).
2. Dane Państwa firmy przetwarzane są w celu realizacji prac określonych w zamówieniu, polegających na remoncie 7 szt. klatek schodowych znajdujących się w budynkach usytuowanych na terenie osiedla Słoneczny Stok oraz osiedla Latyczowska, wchodzących w skład zasobów MSM „Nowy Dom 82” w Warszawie.
3. Dane będą przechowywane przez okres niezbędny do realizacji celów określonych w punkcie 2, a po tym czasie przez okres oraz w zakresie wymaganym przez przepisy powszechnie obowiązującego prawa.
4. W związku z przetwarzaniem danych Państwa firmy osobowych przysługuje Państwu prawo do:
 - 4.1. żądania dostępu do danych firmy, ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania;
 - 4.2. wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania;

- 4.3. przenoszenia danych;
 - 4.4. wniesienia skargi do organu nadzorczego.
5. Realizacja zadań wynikających z umowy, o której mowa w pkt. 2 niniejszej Klauzuli informacyjnej, wymaga podania danych Państwa firmy. Firma, której dane dotyczą, jest zobowiązana do ich podania, konsekwencją niepodania danych jest brak możliwości realizacji umownych obowiązków.
 6. Po zakończeniu przetwarzania danych Państwa firmy w pierwotnym celu, dane nie będą przetwarzane w żadnym innym.

X. KRYTERIA WYBORU I OCENY OFERT

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

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

2. Ilości punktów obliczane według następujących wzorów:

- **Cena (C)**

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

gdzie:

C – liczba punktów przyznanych Wykonawcy za Cenę;

C_{min} – najniższa zaoferowana Cena;

C_{of} – cena zaoferowana w ofercie badanej;

- **Doświadczenie (D)**

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

gdzie:

D – liczba punktów przyznanych Wykonawcy za Doświadczenie;

D_{of} – łączna liczba punktów w badanej ofercie

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

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

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

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

$$P = C + D$$

gdzie:

P – łączna liczba punktów uzyskana w kryteriach

C – liczba punktów przyznana danej ofercie w kryterium cena

D – liczba punktów przyznana w kryterium doświadczenia

XI. INFORMACJE DODATKOWE

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

Zarząd „Nowy Dom 82”

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

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

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT

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

OBIEKT:

1. Al. Stanów Zjednoczonych 34, kl. I
2. Al. Stanów Zjednoczonych 34, kl. II
3. Al. Stanów Zjednoczonych 34, kl. III
4. Al. Stanów Zjednoczonych 34, kl. VI
5. Poligonowa 2, kl. VII
6. Kompasowa 1, kl. III
7. Kompasowa 3, kl. I

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

1. Przedmiot Specyfikacji Technicznej

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

Remont obejmuje następujące klatki schodowe:

1. Al. Stanów Zjednoczonych 34, kl. I
2. Al. Stanów Zjednoczonych 34, kl. II
3. Al. Stanów Zjednoczonych 34, kl. III
4. Al. Stanów Zjednoczonych 34, kl. VI
5. Poligonowa 2, kl. VII
6. Kompasowa 1, kl. III
7. Kompasowa 3, kl. I

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,
- tynk mozaikowy (marmolit), uziarnienie 0,8-1,2 mm,
- podkład pod tynk mozaikowy (marmolit),
- parapet prefabrykowany z konglomeratu grubości 3 cm,
- folia budowlana, grubości min. 0,2 mm,
- gładź szpachlowa, biała,

- lakier lamperyjny, zabezpieczający, zmywalny,
- flizelina budowlana, szer. min. 5cm,
- farba gruntująca,
- płytki ścienne do wewnątrz – B III (E > 10%), odporność na ścieranie co najmniej PEI 3, nieszkliwione UGL, wymiary płytek do ustalenia z Zamawiającym

6. Sprzęt

6.1 Ogólne wymagania dotyczące sprzętu wskazane zostały w Specyfikacji Technicznej

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

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

7. Transport

7.1 Ogólne wymagania dotyczące transportu wskazane zostały w Specyfikacji Technicznej

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

8. Wykonywanie robót

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

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

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

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

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

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

8.1 Malowanie farbami lateksowymi.

- Przygotowanie podłoża.

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

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

- Gruntowanie.

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

Przy malowaniu farbami olejnymi i syntetycznymi powierzchnie należy gruntować pokostem.

Przy malowaniu farbami epoksydowymi powierzchnie pokrywa się gruntoszpachlówką epoksydową.

- Wykonanie powłok malarskich.

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

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

8.2 Remont balustrad.

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

Vidaron (kolorystyka SO1 – bezbarwny). Prace należy wykonać po przeprowadzeniu prac renowacyjnych balustrad schodowych.

8.3 Malowanie metalowych szafek szachtów instalacyjnych oraz rur instalacji gazowej

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

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

8.4 Wykonanie tynku mozaikowego.

- Przygotowanie podłoża.

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

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

- Sposób nakładania.

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

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

8.5 Okładziny ściennie

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. Prawidłowo dobrane wielkość zębów i konsystencja kompozycji sprawiają, że kompozycja nie wypływa z pod płytek i pokrywa minimum 65% powierzchni płytki. Grubość warstwy kompozycji klejącej w zależności od rodzaju i równości podłoża oraz rodzaju i wielkości płytek wynosi około 4-6 mm. Układanie płytek rozpoczyna się od dołu w dowolnym narożniku, jeżeli

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

9. Kontrola jakości robót

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

Kontroli będą poddane:

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

10. Odbiór robót

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

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

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

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

10.1 Odbiór częściowy

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

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

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

10.2 Odbiór końcowy

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

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

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

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

Wykonawca robót obowiązany jest przedłożyć komisji następujące dokumenty:

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

- protokoły odbiorów częściowych,

- protokoły odbiorów robót zanikających i ulegających zakryciu,

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

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

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

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

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

11. Odbiór po upływie rękojmi i gwarancji.

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

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

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

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

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

12. Podstawa płatności

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

- koszty organizacji, przygotowania stanowisk roboczych i zabezpieczenia istniejących elementów,
- koszt robocizny,
- koszt dostawy materiałów,
- koszty pracy sprzętu niezbędnego do realizacji umowy,
- koszty wywozu i utylizacji odpadów budowlanych,
- koszty sprzętania 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/...../21

zawarta w dniu w Warszawie, pomiędzy:

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

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

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

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

a

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

zwanym dalej „**Wykonawcą**”,

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

łącznie zwanymi „**Stronami**”.

§1.

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zlecenie to przyjmuje i zobowiązuje się wykonać remont 7 szt. klatek schodowych znajdujących się w budynkach usytuowanych na terenie osiedla Słoneczny Stok oraz osiedla Latyczowska, wchodzących w skład zasobów MSM „Nowy Dom 82” w Warszawie, za co Zamawiający zobowiązuje się wypłacić Wykonawcy umówione wynagrodzenie.
2. Przedmiot umowy obejmuje remont klatek schodowych w budynkach:
 - 2.1. Al. Stanów Zjednoczonych 34, kl. I
 - 2.2. Al. Stanów Zjednoczonych 34, kl. II
 - 2.3. Al. Stanów Zjednoczonych 34, kl. III
 - 2.4. Al. Stanów Zjednoczonych 34, kl. VI
 - 2.5. Polygonowa 2, kl. VII
 - 2.6. Kompasowa 1, kl. III

2.7. Kompasowa 3, kl. I

3. Zakres prac koniecznych do wykonania w klatce schodowej nr I, znajdującej się w budynku usytuowanym przy ul. Al. Stanów Zjednoczonych 34 obejmuje m.in.:
- zabezpieczenie terenu objętego pracami
 - zabezpieczenie podłóg folią
 - osłonięcie folią wewnętrznej stolarki okiennej i drzwiowej
 - zeszkobanie i zmycie starej farby
 - wykucie bruzd pod obsadzenie parapetów wewnętrznych
 - montaż parapetów wewnętrznych z konglomeratu
 - przygotowanie powierzchni pod malowanie z poszpachlowaniem nierówności
 - jednokrotne gruntowanie starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów
 - dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi ścian i sufitów
 - jednokrotne lakierowanie starych tynków wewnętrznych
 - akrylowanie połączeń szafek szachtów ze ścianami klatki schodowej
 - dwukrotne malowanie farbą olejną rur c.o.
 - dwukrotne malowanie farbą olejną policzków schodów
 - licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x60
 - montaż narożników aluminiowych
 - montaż odbojników drzwiowych
 - przykręcanie do gotowych otworów korytek pcv
 - przykręcenie tabliczek opisowych w sąsiedztwie dzwonka lokalowego – oznaczenie numeru lokalu
 - montaż tablicy z oznaczeniami numerów lokali na piętrach, przy dźwigu osobowym, na poziomie parteru
 - uprzątnięcie terenu objętego pracami
4. Zakres prac koniecznych do wykonania w klatce schodowej nr II, znajdującej się w budynku usytuowanym przy ul. Al. Stanów Zjednoczonych 34 obejmuje m.in.:
- zabezpieczenie terenu objętego pracami
 - zabezpieczenie podłóg folią
 - osłonięcie folią wewnętrznej stolarki okiennej i drzwiowej
 - zeszkobanie i zmycie starej farby
 - wykucie bruzd pod obsadzenie parapetów wewnętrznych
 - montaż parapetów wewnętrznych z konglomeratu
 - przygotowanie powierzchni pod malowanie z poszpachlowaniem nierówności
 - jednokrotne gruntowanie starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów
 - dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi ścian i sufitów
 - jednokrotne lakierowanie starych tynków wewnętrznych

- akrylowanie połączeń szafek szachtów ze ścianami klatki schodowej
 - dwukrotne malowanie farbą olejną rur c.o.
 - dwukrotne malowanie farbą olejną policzków schodów
 - licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x60
 - montaż narożników aluminiowych
 - montaż odbojników drzwiowych
 - przykręcanie do gotowych otworów korytek pcv
 - przykręcenie tabliczek opisowych w sąsiedztwie dzwonka lokalowego – oznaczenie numeru lokalu
 - montaż tablicy z oznaczeniami numerów lokali na piętrach, przy dźwigu osobowym, na poziomie parteru
 - uprzątnięcie terenu objętego pracami
5. Zakres prac koniecznych do wykonania w klatce schodowej nr III, znajdującej się w budynku usytuowanym przy ul. Al. Stanów Zjednoczonych 34 obejmuje m.in.:
- zabezpieczenie terenu objętego pracami
 - zabezpieczenie podłóg folią
 - osłonięcie folią wewnętrznej stolarki okiennej i drzwiowej
 - zeszkobanie i zmycie starej farby
 - wykucie bruzd pod obsadzenie parapetów wewnętrznych
 - montaż parapetów wewnętrznych z konglomeratu
 - przyklejenie warstwy siatki na ścianach
 - przygotowanie powierzchni pod malowanie z poszpachlowaniem nierówności
 - jednokrotne gruntowanie starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów
 - dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi ścian i sufitów
 - jednokrotne lakierowanie starych tynków wewnętrznych
 - akrylowanie połączeń szafek szachtów ze ścianami klatki schodowej
 - dwukrotne malowanie farbą olejną rur c.o.
 - dwukrotne malowanie farbą olejną policzków schodów
 - licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x60
 - montaż narożników aluminiowych
 - montaż odbojników drzwiowych
 - przykręcanie do gotowych otworów korytek pcv
 - przykręcenie tabliczek opisowych w sąsiedztwie dzwonka lokalowego – oznaczenie numeru lokalu
 - montaż tablicy z oznaczeniami numerów lokali na piętrach, przy dźwigu osobowym, na poziomie parteru
 - uprzątnięcie terenu objętego pracami

6. Zakres prac koniecznych do wykonania w klatce schodowej nr IV, znajdującej się w budynku usytuowanym przy ul. Al. Stanów Zjednoczonych 34 obejmuje m.in.:
- zabezpieczenie terenu objętego pracami
 - zabezpieczenie podłóg folią
 - osłonięcie folią wewnętrznej stolarki okiennej i drzwiowej
 - zeszkrobanie i zmycie starej farby
 - wykucie bruzd pod obsadzenie parapetów wewnętrznych
 - montaż parapetów wewnętrznych z konglomeratu
 - przyklejenie warstwy siatki na ścianach
 - przygotowanie powierzchni pod malowanie z poszpachlowaniem nierówności, usunięcie występujących spękań tynków, wkucie przewodów w tynki
 - jednokrotne gruntowanie starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów
 - dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi ścian i sufitów
 - jednokrotne lakierowanie starych tynków wewnętrznych
 - akrylowanie połączeń szafek szachtów ze ścianami klatki schodowej
 - dwukrotne malowanie farbą olejną rur c.o.
 - dwukrotne malowanie farbą olejną policzków schodów
 - licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x60
 - montaż narożników aluminiowych
 - montaż odbojników drzwiowych
 - przykręcanie do gotowych otworów korytek pcv
 - przykręcenie tabliczek opisowych w sąsiedztwie dzwonka lokalowego – oznaczenie numeru lokalu
 - montaż tablicy z oznaczeniami numerów lokali na piętrach, przy dźwigu osobowym, na poziomie parteru
 - uprzątnięcie terenu objętego pracami
7. Zakres prac koniecznych do wykonania w klatce schodowej nr VII, znajdującej się w budynku usytuowanym przy ul. Poligonowej 2 obejmuje m.in.:
- zabezpieczenie terenu objętego pracami
 - zabezpieczenie podłóg folią
 - zeszkrobanie i zmycie starej farby
 - przygotowanie powierzchni pod malowanie z poszpachlowaniem nierówności
 - jednokrotne gruntowanie starych tynków ścian i sufitów
 - dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków ścian i sufitów
 - czyszczenie balustrad przez szczotkowanie
 - dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad

- dwukrotne malowanie uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek szachtów
 - dwukrotne malowanie posadzki w poziomie piwnicy
 - dwukrotne malowanie farbą olejną rur c.o. i gazowych
 - dwukrotne malowanie farbą olejną policzków schodów
 - wykonanie tynku cienkowarstwowego na ścianach
 - montaż narożników aluminiowych
 - przykręcenie do gotowych otworów korytek pcv
 - uprzątnięcie terenu objętego pracami
8. Zakres prac koniecznych do wykonania w klatce schodowej nr III, znajdującej się w budynku usytuowanym przy ul. Kompasowa 1 obejmuje m.in.:
- zabezpieczenie terenu objętego pracami
 - zabezpieczenie podłóg folią
 - zeskrobanie i zmycie starej farby
 - przygotowanie powierzchni pod malowanie z poszpachlowaniem nierówności
 - jednokrotne gruntowanie starych tynków ścian i sufitów
 - dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków ścian i sufitów
 - czyszczenie balustrad przez szczotkowanie
 - dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad
 - dwukrotne malowanie uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek szachtów
 - dwukrotne malowanie posadzki w poziomie piwnicy
 - dwukrotne malowanie farbą olejną rur c.o. i gazowych
 - dwukrotne malowanie farbą olejną policzków schodów
 - wykonanie tynku cienkowarstwowego na ścianach
 - montaż narożników aluminiowych
 - przykręcenie do gotowych otworów korytek pcv
 - uprzątnięcie terenu objętego pracami
9. Zakres prac koniecznych do wykonania w klatce schodowej nr I, znajdującej się w budynku usytuowanym przy ul. Kompasowej 3 obejmuje m.in.:
- zabezpieczenie terenu objętego pracami
 - zabezpieczenie podłóg folią
 - zeskrobanie i zmycie starej farby
 - przygotowanie powierzchni pod malowanie z poszpachlowaniem nierówności
 - jednokrotne gruntowanie starych tynków ścian i sufitów
 - dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków ścian i sufitów
 - czyszczenie balustrad przez szczotkowanie

- dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad
 - dwukrotne malowanie uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek szachtów
 - dwukrotne malowanie posadzki w poziomie piwnicy
 - dwukrotne malowanie farbą olejną rur c.o. i gazowych
 - dwukrotne malowanie farbą olejną policzków schodów
 - wykonanie tynku cienkowarstwowego na ścianach
 - montaż narożników aluminiowych
 - przykręcenie do gotowych otworów korytek pcv
 - uprzątnięcie terenu objętego pracami
 - uprzątnięcie terenu objętego pracami
10. Szczegółowe dane techniczne przedmiotu umowy zawiera Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia (Załącznik nr 5 do umowy), Kosztorys Ofertowy (Załącznik nr 4 do umowy) oraz Specyfikacja Techniczna Wykonania i Odbioru Robót (Załącznik nr 1 do SIWZ).
11. Prace remontowe prowadzone będą przy założeniach ciągłości funkcjonowania obiektów.
12. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy z materiałów własnych, fabrycznie nowych. Wszystkie zastosowane materiały muszą odpowiadać wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie oraz posiadać ważne świadectwa jakości i aprobaty wydane przez Instytut Techniki Budowlanej.
13. Świadectwa, aprobaty i deklaracje zgodności na materiały do wbudowania, Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu przed ich wbudowaniem.
14. Rusztowania użyte do wykonania przedmiotu zamówienia muszą spełniać polskie normy oraz przepisy BHP.
15. Wykonawca zapewni we własnym zakresie kontener na odpady budowlane i inne powstałe w trakcie realizacji przedmiotu umowy, po wcześniejszym uzgodnieniu z Administratorem osiedla jego lokalizacji.
16. Wykonawca zobowiązany jest do ustalenia z Zamawiającym harmonogramu wykonania prac, z podziałem na budynki/klatki schodowe, w nieprzekraczalnym terminie 3 dni od daty podpisania umowy na przedmiotowe prace. W przypadku niezgodnienia harmonogramu przez Strony, Zamawiający narzuci Wykonawcy własny harmonogram prac.
17. Wykonawca powinien rozpocząć i zakończyć realizację przedmiotu zamówienia zgodnie z harmonogramem zatwierdzonym przez Zamawiającego.

§2.

1. Maksymalny, nieprzekraczalny termin wykonania prac stanowiących przedmiot niniejszej umowy Strony ustalają na dzień

2. Wykonawca powiadomi Zamawiającego o przystąpieniu do realizacji przedmiotu niniejszej umowy, pisemnie, przesyłając w tym celu zgłoszenie na adres e-mail Zamawiającego, z co najmniej 7 dniowym wyprzedzeniem. Przed przystąpieniem do prac Wykonawca zostanie wprowadzony na teren robót (przekazanie frontu robót), z czego zostanie sporządzony pisemny protokół wprowadzenia. Dla przedmiotowego zadania strony będą prowadziły Dziennik Robót.
3. Prace należy prowadzić w dni powszednie w godzinach 8:00 – 18:00, a prace uciążliwe dla mieszkańców w godzinach 10:00 – 16:00.
4. W przypadku niewykonania przedmiotu umowy w terminie, z winy nieleżącej po stronie Wykonawcy, Zamawiający może przedłużyć okres obowiązywania umowy. Wniosek wraz z uzasadnieniem o przedłużenie okresu obowiązywania umowy Wykonawca powinien złożyć w biurze Spółdzielni, na piśmie, pod rygorem nieważności, przed upływem daty wykonania przedmiotu umowy.
5. Wykonawca zobowiązany jest przed przystąpieniem do robót niezwłocznie zawiadomić Zamawiającego o dostrzeżonych, jego zdaniem błędach lub nieścisłościach związanych z zakresem, ilością lub technologią wykonywania prac.
6. Wykonawca odpowiada za przestrzegania aktualnych wymagań związanych z zagrożeniem wirusem COVID-19 (noszenie maseczek i rękawic ochronnych podczas prowadzenia robót na klatkach schodowych. Częste odkażanie rąk).

§3.

1. Zamawiający zapewni Wykonawcy na czas trwania Umowy dostęp do miejsca wykonania przedmiotu umowy.
2. Zamawiający ma prawo kontrolować Wykonawcę w zakresie prawidłowości realizacji przedmiotu Umowy. W razie stwierdzenia przypadków niewłaściwego wykonywania usługi Zamawiający sporządzi protokół, w którym szczegółowo wymieni zaistniałe wady. Protokół ten stanowić będzie podstawę do naliczenia kar umownych zgodnie z postanowieniami niniejszej Umowy.
3. Wykonawca zapewnia, że prace określone w §1. Umowy będą wykonywane przez osoby wykwalifikowane, posiadające uprawnienia wymagane do wykonywania prac będących przedmiotem niniejszej umowy.
4. W przypadku wykonywania przez Wykonawcę czynności w sposób zagrażający bezpośrednio bezpieczeństwu, zdrowiu mieszkańców lub osób trzecich, bądź w sposób wywołujący szkodę lub zagrażający bezpośrednio powstaniem szkody w mieniu Zamawiającego, mieszkańców lub osób trzecich, Zamawiający zastrzega sobie prawo, bez obowiązku wyznaczenia terminu dodatkowego, do zlecenia wykonania stosownych prac podmiotom trzecim oraz do żądania od Wykonawcy zwrotu kosztów odszkodowań wypłaconych osobom trzecim. W takim wypadku Wykonawca zobowiązany będzie na żądanie Zamawiającego do zaprzestania wykonywania czynności, do czasu ustania stanu zagrożenia. W powyższym przypadku oprócz konsekwencji przewidzianych w Umowie, Wykonawca pokryje wszelkie

koszty związane z wykonaniem należących do niego obowiązków przez podmiot trzeci. Zamawiający ma prawo potrącić koszty, o których mowa powyżej, z należności przypadających Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę.

5. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za działanie lub zaniechania osób, za pomocą których wykonuje czynności określone w §1. Umowy.
6. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za wypadki przy pracy osób zatrudnionych przez Wykonawcę przy wykonywaniu przedmiotu niniejszej umowy.
7. W przypadku nałożenia na Zamawiającego jakichkolwiek kosztów, opłat, mandatów itp., wynikających z decyzji organów sanitarnych, porządkowych, bezpieczeństwa (Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej, Policji, Straży Miejskiej, Straży Pożarnej itp.) w odniesieniu do zdarzeń będących następstwem działań, zaniechań lub nienależytej staranności Wykonawcy w związku z wykonywaniem czynności określonych w §1. Umowy, Wykonawca będzie zobowiązany zwrócić je w pełnej wysokości, w terminie 7 dni od daty wezwania. Zamawiający ma prawo potrącić koszty, o których mowa powyżej, z należności przypadających Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę.
8. Za prawidłowe wykonanie czynności realizowanych w ramach niniejszej Umowy całkowitą odpowiedzialność ponosi Wykonawca. Wykonawca ponosi też odpowiedzialność za szkody wyrządzone mieszkańcom lub osobom trzecim wskutek niewykonania bądź nienależytego wykonania obowiązków stanowiących przedmiot Umowy.
9. Wszelkie czynności wynikające z niniejszej Umowy będą wykonywane wyłącznie przez osoby, które zostały przeszkolone w zakresie przepisów BHP odnoszących się do przedmiotu Umowy.
10. Wykonawca zobowiązuje się do wykonywania czynności określonych w §1. Umowy zgodnie z bieżącymi zaleceniami Zamawiającego, udzielanymi w trakcie wykonywania Umowy.
11. Jeżeli wykonanie prac wymaga odcięcia dopływu jakichkolwiek mediów (z wyłączeniem awarii), Wykonawca jest zobowiązany skutecznie powiadomić o tym fakcie przedstawiciela Zamawiającego przed ich odcięciem (co najmniej z 72-godzinnym wyprzedzeniem). Zamawiający zobowiązany będzie do poinformowania zainteresowanych lokatorów o zamiarze odcięcia dopływu mediów poprzez wywieszenie odpowiedniej informacji w miejscach ogólnie dostępnych dla zainteresowanych lokatorów.
12. Wykonawca wykonuje przedmiot umowy własnymi siłami. Na ewentualne zatrudnienie podwykonawców musi uzyskać zgodę Zamawiającego wyrażoną w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
13. Za wszelkie działania i zaniechania Podwykonawców, Wykonawca ponosi odpowiedzialność jak za własne działania lub zaniechania.
14. Wykonawca zobowiązany jest do posiadania w całym okresie obowiązywania Umowy aktualnej polisy ubezpieczeniowej od odpowiedzialności cywilnej z tytułu

prowadzonej działalności, którą zobowiązany jest okazywać na każde żądanie Zamawiającego na kwotę nie mniejszą niż 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. I

netto:

(słownie:)

brutto:

(słownie:)

1.2. Al. Stanów Zjednoczonych 34, kl. II

netto:

(słownie:)

brutto:

(słownie:)

1.3. Al. Stanów Zjednoczonych 34, kl. III

netto:

(słownie:)

brutto:

(słownie:)

1.4. Al. Stanów Zjednoczonych 34, kl. IV

netto:

(słownie:)

brutto:

(słownie:)

1.5. Poligonowa 2, kl. VII

netto:

(słownie:)

brutto:

(słownie:)

1.6. Kompasowa 1, kl. III

netto:

(słownie:)

brutto:

(słownie:)

1.7. Kompasowa 3, kl. I

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 na danym osiedlu, zgodnie z zakresem rzeczowym ujętym w umowie i załącznikach do umowy, przekazaniu Zamawiającemu dokumentacji powykonawczej oraz podpisaniu przez Zamawiającego i Wykonawcę protokołu odbioru prac.
5. Uzgadnia się następujący sposób rozliczenia wykonanych robót:
 - 5.1. rozliczenie robót objętych niniejszą umową dokonane będzie na podstawie faktury wystawionej przez Wykonawcę, po zakończeniu prac na danym osiedlu;
 - 5.2. podstawą wystawienia faktury będzie protokół odbioru robót podpisany przez Inspektora Nadzoru Zamawiającego oraz kierownika robót z ramienia Wykonawcy. Warunkiem podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru prac bez uwag będzie uznanie przez Zamawiającego, że prace remontowe zostały wykonane w sposób zgodny z Umową. W przypadku uwag co do wykonanych prac, zostaną one stwierdzone w protokole;
 - 5.3. Zamawiający zrealizuje płatność przelewem w ciągu 30 dni od dostarczenia do siedziby Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT;
 - 5.4. należne Wykonawcy wynagrodzenie przekazane będzie przelewem na konto Wykonawcy na numer wskazany na fakturze;
 - 5.5. za datę płatności strony przyjmują datę złożenia przez Zamawiającego dyspozycji przelewu na rachunek Wykonawcy należnego mu wynagrodzenia.
6. Wynagrodzenie, o którym mowa w §4. ust. 1 Umowy obejmuje wszystkie składniki związane z wykonaniem przedmiotu Umowy, tj. w szczególności: robociznę oraz materiały i części zamienne, a także narzędzia, transport i inny sprzęt specjalistyczny itd., jak również koszty związane z dojazdem Wykonawcy i jego pracowników, koszty pracy w godzinach nadliczbowych w dni wolne od pracy, transport wewnętrzny i zewnętrzny.

7. Wykonawca zobowiązany jest do wystawienia i dostarczenia faktury VAT do siedziby Zamawiającego wraz z wymaganymi dokumentami (kopią protokołu odbioru robót) na niżej podany adres:

Międzyzakładowa Spółdzielnia Mieszkaniowa „Nowy Dom 82”

ul. Targowa 35, 03-728 Warszawa

8. Strony wyrażają zgodę na potrącanie wzajemnych należności.

§5.

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

§6.

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

§7.

1. W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości i wad w wykonywanych robotach lub użycia materiałów, których stosowanie może spowodować nieprawidłowe wykonanie przedmiotu niniejszej umowy, Zamawiający może żądać od Wykonawcy usunięcia w/w nieprawidłowości i wad oraz wymiany użytych przez Wykonawcę materiałów na wolne od wad. W takim przypadku Inspektor Nadzoru zgłasza swoje uwagi w protokole wyznaczając termin ich usunięcia.
2. W sytuacji określonej w ust. 1, Wykonawcy służy prawo zgłoszenia Zamawiającemu na piśmie w terminie 3 dni od daty stwierdzenia przez Inspektora Nadzoru

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

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

§8.

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

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

§9.

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

§10.

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

§11.

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

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

§12.

1. Strony oświadczają, że w przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy mogą stosować kary umowne określone w pkt. 2 i 3.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
 - 2.1. za opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy wysokości 500,00 zł za każdy dzień opóźnienia;
 - 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 2022 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 2022 roku, w przypadku:
- 3.1. przerwania – z przyczyn leżących wyłącznie po stronie Zamawiającego – wykonywania prac na okres dłuższy niż 30 (trzydzieści) dni, po uprzednim wezwaniu Zamawiającego na piśmie do usunięcia przyczyn przerwy w wykonywaniu prac w dodatkowym, co najmniej 14-dniowym terminie.
4. W każdym przypadku odstąpienie od niniejszej Umowy następuje w drodze pisemnego oświadczenia woli, złożonego przez Stronę uprawnioną drugiej Stronie, ze skutkiem na dzień jego doręczenia adresatowi.
5. W przypadku odstąpienia od niniejszej umowy przez Stronę zgodnie z postanowieniami niniejszego paragrafu, Wykonawca niezwłocznie uporządkuje, opróżni i przekaze protokolarnie Zamawiającemu teren realizacji prac objętych niniejszą Umową. W protokole przekazania Strony dokonają inwentaryzacji prac zrealizowanych i będących w toku na dzień odstąpienia. Protokół przekazania terenu robót stanowić będzie podstawę wzajemnych rozliczeń Stron w związku z odstąpieniem od umowy.

§14.

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

§15.

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

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

Integralne załączniki do umowy stanowią:

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

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

KOSZTORYS NAKŁADCZY

NAZWA INWESTYCJI : Remont klatek schodowych w zasobach MSM
ADRES INWESTYCJI : Zasoby MSM Nowy Dom 82
INWESTOR : Międzyzakładowa Spółdzielnia Mieszkaniowa Nowy Dom 82
ADRES INWESTORA : 03-728 Warszawa, ul. Targowa 35
DATA OPRACOWANIA : 22.09.2021

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
22.09.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont klatek schodowych w zasobach MSM Nowy Dom 82					
1 Słoneczny Stok- kl 3					
1	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.1	1216-01	(23.22*1.45+5.1*3.2+1.51*12.7+4.05*1.82)*2+(20.4*1.45+3.27*1.8+1.5*1.5+4.05*1.82)+(20.9*1.45+4.05*1.82+9.2*2.05+1.2*1.8)+(1.6*2.59+2.7*1.33*2+1.4*2.59)*5	m ²	331.617	
				RAZEM	331.617
2	KNR-W 2-02	Oslony okien - półpiętra, stolarki drzwiowej wewnętrznej folią polietylenową	m ²		
d.1	0923-01	2*0.8*26	m ²	41.600	
	analogia			RAZEM	41.600
3	KNR-W 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²		
d.1	1202-09	((23.22+17.8)*2+4.05*2)*2.47*2+(20.4*2+3.3*2+4.05*2)*2.47+(20.9*2+9.2*2+4.05*2)*2.47+(5.3+2.8)*2*2.47*3	m ²	871.120	
				RAZEM	871.120
4	KNR 4-01	Wykucie bruzd pod obsadzenie parapetów wewnętrznych	m		
d.1	0336-05	1.2	m	1.200	
				RAZEM	1.200
5	KNR-W 2-02	Parapety wewnętrzne z konglomeratu	m		
d.1	2119-02	1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR 0-23	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.1	2612-06	2*2.2*5	m ²	22.000	
				RAZEM	22.000
7	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.1	1204-08	poz.3*0.2	m ²	174.224	
				RAZEM	174.224
8	KNR-W 4-01	Jednokrotne gruntowanie starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m ²		
d.1	1204-05	poz.3+poz.1	m ²	1202.737	
				RAZEM	1202.737
9	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.1	1204-02	poz.3	m ²	871.120	
				RAZEM	871.120
10	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.1	1204-01	poz.1	m ²	331.617	
				RAZEM	331.617
11	KNR 2-02	Jednokrotne lakierowanie starych tynków wewnętrznych	m ²		
d.1	1504-08	((23.22+17.8)*2+4.05*2)*1.5*2+(20.4*2+3.3*2+4.05*2)*1.5+(20.9*2+9.2*2+4.05*2)*1.5+(5.3+2.8)*2*1.5*5	m ²	577.620	
				RAZEM	577.620
12	KNR 2-02	Jednokrotne lakierowanie starych tynków wewnętrznych	m ²		
d.1	1504-08	poz.11	m ²	577.620	
				RAZEM	577.620
13	KNR 2-02	Akrylowanie połączeń (szafki szachtów - ściany)	m		
d.1	0617-06	12*4	m	48.000	
	analogia			RAZEM	48.000
14	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną rurek c.o.	m		
d.1	1212-28	5*4	m	20.000	
				RAZEM	20.000
15	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi policzków	m		
d.1	1207-02	1.33+(2.40+2.40+2.40)*5	m	37.330	
				RAZEM	37.330
16	KNR 0-12II	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x60 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
d.1	0829-10	(1.9*2+1+1.1+0.3)*1.8	m ²	11.160	
				RAZEM	11.160
17	KNR-W 2-02	Narozniki aluminiowe	m		
d.1	1124-04	1.6*2	m	3.200	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 4-01 d.1 0920-19 analogia	Odbojniki drzwiowe 4	szt. szt.	RAZEM 4.000	3.200 4.000
19	KNR 5-08 d.1 0705-07	Przykręcanie do gotowych otworów korytek pcv 10	m m	RAZEM 10.000	10.000 10.000
20	KNR-W 4-01 d.1 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg poz.1	m ² m ²	RAZEM 331.617	331.617 331.617
21	KNR 2-02 d.1 1605-01	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 4 m 8	m ² m ²	RAZEM 8.000	8.000 8.000
22	KNR 5-14 d.1 0604-01	Przykręcanie tabliczek opisowych - oznaczenie przynależności lokalu - sąsiedztwo dzwonnka lokalowego oraz montaż tablicy usytuowanej przy windzie - poziom parteru. 31	szt. szt.	RAZEM 31.000	31.000 31.000
2	Słoneczny Stok - kl 4				
23	KNR-W 4-01 d.2 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią (28.2*1.45+3.64*1.82+2.6*5.6)*4+2.6*5.6	m ² m ²	RAZEM 262.859	262.859 262.859
24	KNR-W 2-02 d.2 0923-01	Oslony okien, drzwi folią polietylenową 2*0.8*26	m ² m ²	RAZEM 41.600	41.600 41.600
25	KNR-W 4-01 d.2 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 (28.2*2+1.45*2+3.64*2)*2.47*4+(2.6*2+5.6*2)*2.47*3	m ² m ²	RAZEM 779.334	779.334 779.334
26	KNR 4-01 d.2 0336-05	Wykucie bruzd pod obsadzenie parapetów wewnętrznych 1.2	m m	RAZEM 1.200	1.200 1.200
27	KNR-W 2-02 d.2 2119-02	Parapety wewnętrzne z konglomeratu gr 3cm 1	m m	RAZEM 1.000	1.000 1.000
28	KNR 0-23 d.2 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach 2*2.2*5	m ² m ²	RAZEM 22.000	22.000 22.000
29	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. poz.25*0.2	m ² m ²	RAZEM 155.867	155.867 155.867
30	KNR-W 4-01 d.2 1204-05	Jednokrotne gruntowanie starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów poz.25+poz.23	m ² m ²	RAZEM 1042.193	1042.193 1042.193
31	KNR-W 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.25	m ² m ²	RAZEM 779.334	779.334 779.334
32	KNR-W 4-01 d.2 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.23	m ² m ²	RAZEM 262.859	262.859 262.859
33	KNR 2-02 d.2 1504-08	Jednokrotne lakierowanie bezbarwnym lakierem starych tynków wewnętrznych (28.2*2+1.45*2+3.64*2)*1.5*4+(2.6*2+5.6*2)*1.5*6	m ² m ²	RAZEM 547.080	547.080 547.080
34	KNR 2-02 d.2 1504-08	Jednokrotne lakierowanie bezbarwnym lakierem starych tynków wewnętrznych poz.33	m ² m ²	RAZEM 547.080	547.080 547.080

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR 2-02 d.2 0617-06 analogia	Akrylowanie połączeń (szafki szachtow - ściany) 12*4	m m	 48.000	 48.000
				RAZEM	48.000
36	KNR 4-01 d.2 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rurek c.o. 5*4	m m	 20.000	 20.000
				RAZEM	20.000
37	KNR 4-01 d.2 1207-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi policzków 1.33+(2.40+2.40+2.40)*5	m m	 37.330	 37.330
				RAZEM	37.330
38	KNR 0-12II d.2 0829-10	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x60 cm na klej metodą zwykłą (1.8*2+1+1.1+0.3)*1.8	m ² m ²	 10.800	 10.800
				RAZEM	10.800
39	KNR-W 2-02 d.2 1124-04	Narożniki aluminiowe 2*1.6	m m	 3.200	 3.200
				RAZEM	3.200
40	KNR 4-01 d.2 0920-19 analogia	Odbojniki drzwiowe 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
41	KNR 5-08 d.2 0705-07	Przykręcanie do gotowych otworów korytek pcv 10	m m	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
42	KNR-W 4-01 d.2 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg. Mycie po każdym dniu pracy. poz.23	m ² m ²	 262.859	 262.859
				RAZEM	262.859
43	KNR 2-02 d.2 1605-01	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 4 m 8	m ² m ²	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
44	KNR 5-14 d.2 0604-01	Przykręcanie tabliczek opisowych - oznaczenie przynależności lokalu - sąsiedztwo dzwonnka lokalowego oraz montaż tablicy usytuowanej przy windzie - poziom parteru. 27	szt. szt.	 27.000	 27.000
				RAZEM	27.000
3		Poligonowa 2 kl 7			
45	KNR-W 4-01 d.3 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 2.66*5.84*5	m ² m ²	 77.672	 77.672
				RAZEM	77.672
46	KNR-W 4-01 d.3 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 (5.84*2+2.66*2)*5*2.6+poz.45	m ² m ²	 298.672	 298.672
				RAZEM	298.672
47	KNR-W 4-01 d.3 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności poz.46	m ² m ²	 298.672	 298.672
				RAZEM	298.672
48	KNR-W 4-01 d.3 1204-05	Jednokrotne gruntowanie starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów (5.84*2+2.66*2)*5*1.0+poz.45	m ² m ²	 162.672	 162.672
				RAZEM	162.672
49	KNR-W 4-01 d.3 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (5.84*2+2.66*2)*5*1.0	m ² m ²	 85.000	 85.000
				RAZEM	85.000
50	KNR-W 4-01 d.3 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.45	m ² m ²	 77.672	 77.672
				RAZEM	77.672
51	KNR 7-12 d.3 0103-02	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne balustrad 3.1*2*5	m ² m ²	 31.000	 31.000
				RAZEM	31.000
52	KNR 4-01 d.3 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad wewnętrznych poz.51	m ² m ²	 31.000	 31.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	31.000
53	KNR 4-01 d.3 1209-09	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek, szafek szachtów, posadzka - piwnica (0.34*1.8+0.53*1.8)*5+0.8*2*3+2.9*1.5	m ² m ²	16.980	
				RAZEM	16.980
54	KNR 4-01 d.3 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rurek c.o., gazowych (2.4+2.2+12.5)	m m	17.100	
				RAZEM	17.100
55	KNR 4-01 d.3 1207-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi policzków schodów 3.1*2*5	m m	31.000	
				RAZEM	31.000
56	KNR AT-31 d.3 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach (5.84*2+2.68*2)*5*1.5	m ² m ²	127.500	
				RAZEM	127.500
57	KNR AT-31 d.3 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz -wykonany ręcznie na ścianach poz.56	m ² m ²	127.500	
				RAZEM	127.500
58	KNR-W 2-02 d.3 1124-04	Narożniki aluminiowe 30x30x2 mm 1.6*4	m m	6.400	
				RAZEM	6.400
59	KNR-W 4-01 d.3 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg. Mycie po każdym dniu pracy poz.45	m ² m ²	77.672	
				RAZEM	77.672
60	KNR 2-02 d.3 1605-01	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 4 m 8	m ² m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
61	KNR 2-02 d.3 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 7 (poz.:49)			
62	KNR 5-08 d.3 0705-07	Przykręcanie do gotowych otworów korytek pcv 8	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
4		Kompasowa 1 kl 3			
63	KNR-W 4-01 d.4 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią (5.71*2.65+0.7*1.25+0.95*0.72)+(1.58*2.64+0.67*1.25+0.68*1.01)*3+((2.95*1.21)*2+(1.7*2.68))*4+(1.56*2.71)+(2.12*1.76)	m ² m ²	88.516	
				RAZEM	88.516
64	KNR-W 4-01 d.4 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 (5.84*2+2.68*2)*2.6*5+poz.63	m ² m ²	310.036	
				RAZEM	310.036
65	KNR-W 4-01 d.4 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności ((5.84*2+2.68*2)*2.6*5+poz.63)*0.3	m ² m ²	93.011	
				RAZEM	93.011
66	KNR-W 4-01 d.4 1204-05	Jednokrotne gruntowanie starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów (5.84*2+2.68*2)*1.0*5+poz.63	m ² m ²	173.716	
				RAZEM	173.716
67	KNR-W 4-01 d.4 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (5.84*2+2.68*2)*1.0*5	m ² m ²	85.200	
				RAZEM	85.200
68	KNR-W 4-01 d.4 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.63	m ² m ²	88.516	
				RAZEM	88.516
69	KNR 7-12 d.4 0103-02	Czyszczenie przez szciotkowanie mechaniczne balustrad wewnętrznych (1.25*1.4)+(2.5*1.4)*2+(0.4*1)+((2.5*1.4)*2+(0.4*1))*3	m ² m ²	31.350	
				RAZEM	31.350
70	KNR 4-01 d.4 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad wewnętrznych (1.25*1.4)+(2.5*1.4)*2+(0.4*1)+((2.5*1.4)*2+(0.4*1))*3	m ² m ²	31.350	
				RAZEM	31.350

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
71	KNR 4-01 d.4 1209-09	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek szachtów, posadzka - piwnica $(2*0.4)+(2*0.5)+(2.3*0.5)+(2*0.5+2*0.5+2.3*0.5)*3+3*(2*1)*2+2*1*2+2.9*1.5$	m ² m ²	 32.750	
				RAZEM	32.750
72	KNR 4-01 d.4 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rurek gazowych,c.o $1.5+0.5+0.5+(2.4+2.6+1.5+1.5+2.6*2+0.5+0.5)*3$	m m	 45.100	
				RAZEM	45.100
73	KNR 4-01 d.4 1207-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi policzków $(1.25+2.5+2.5)+(2.5+2.5)*3$	m m	 21.250	
				RAZEM	21.250
74	KNR AT-31 d.4 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach $(5.84*2+2.68*2)*1.5*5$	m ² m ²	 127.800	
				RAZEM	127.800
75	KNR AT-31 d.4 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz -wykonany ręcznie na ścianach poz.74	m ² m ²	 127.800	
				RAZEM	127.800
76	KNR-W 2-02 d.4 1124-04	Narożniki aluminiowe $1.6*4$	m m	 6.400	
				RAZEM	6.400
77	KNR-W 4-01 d.4 1215-07	Mycie po robotach malarskich posadzek - mycie należy wykonywać codziennie po każdym dniu pracy poz.63	m ² m ²	 88.516	
				RAZEM	88.516
78	KNR 2-02 d.4 1605-01	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 4 m 6	m ² m ²	 6.000	
				RAZEM	6.000
79	KNR 2-02 d.4 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 8 (poz.:67)			
80	KNR 5-08 d.4 0705-07	Przykręcanie do gotowych otworów korytek pcv 8	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
5	Kompasowa 3 kl 1				
81	KNR-W 4-01 d.5 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią $(5.88*2+3.64*2)*5$	m ² m ²	 95.200	
				RAZEM	95.200
82	KNR-W 4-01 d.5 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 $(5.88*2+3.64*2)*5*2.6+poz.81$	m ² m ²	 342.720	
				RAZEM	342.720
83	KNR-W 4-01 d.5 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności $((5.88*2+3.64*2)*5*2.6+poz.81)*0.3$	m ² m ²	 102.816	
				RAZEM	102.816
84	KNR-W 4-01 d.5 1204-05	Jednokrotne gruntowanie starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów $(5.88*2+3.64*2)*5*1.0+poz.81$	m ² m ²	 190.400	
				RAZEM	190.400
85	KNR-W 4-01 d.5 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian $(5.88*2+3.64*2)*5*1.0$	m ² m ²	 95.200	
				RAZEM	95.200
86	KNR-W 4-01 d.5 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.81	m ² m ²	 95.200	
				RAZEM	95.200
87	KNR 7-12 d.5 0103-02	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne balustrad wewnętrznych $(1.25*1.4)+(2.5*1.4)*2+(0.4*1)+((2.5*1.4)*2+(0.4*1))*3$	m ² m ²	 31.350	
				RAZEM	31.350
88	KNR 4-01 d.5 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad wewnętrznych poz.87	m ² m ²	 31.350	
				RAZEM	31.350
89	KNR 4-01 d.5 1209-09	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek szachtów, posadzka - piwnica $(0.34*1.8+0.53*1.8)*5+0.8*2*3+2.9*1.5$	m ² m ²	 16.980	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	16.980
90	KNR 4-01 d.5 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rurek gazowych, c.o. $1.5+0.5+0.5+(2.4+2.6+1.5+1.5+2.4*2+0.5+0.5)*3$	m m	 43.900	 43.900
				RAZEM	20.800
91	KNR 4-01 d.5 1207-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi policzków $(1.25+2.5+2.5)+(2.35+2.5)*3$	m m	 20.800	 20.800
				RAZEM	152.320
92	KNR AT-31 d.5 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach $(5.88*2+3.64*2)*5*1.6$	m ² m ²	 152.320	 152.320
				RAZEM	152.320
93	KNR AT-31 d.5 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz -wykonany ręcznie na ścianach $(5.88*2+3.64*2)*5*1.6$	m ² m ²	 152.320	 152.320
				RAZEM	152.320
94	KNR-W 2-02 d.5 1124-04	Narożniki aluminiowe 30x30x2 mm 1.6*4	m m	 6.400	 6.400
				RAZEM	6.400
95	KNR-W 4-01 d.5 1215-07	Mycie po robotach malarskich posadzek - mycie wykonywać po każdym dniu pracy poz.81	m ² m ²	 95.200	 95.200
				RAZEM	95.200
96	KNR 2-02 d.5 1605-01	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 4 m 6	m ² m ²	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
97	KNR 2-02 d.5 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 9 (poz.:85)			
98	KNR 5-08 d.5 0705-07	Przykręcanie do gotowych otworów korytek pcv 8	m m	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
6		Słoneczny Stok - kl 1			
99	KNR-W 4-01 d.6 1216-01	Zabezpieczenie podióg folią $3.2*2.3+3.2*4.99+3.53*1.82+5.3*1.82+6.4*1.45+(5.3*1.82+12.6*1.45)*2+(2.6*5.3)*6$	m ² m ²	 187.191	 187.191
				RAZEM	187.191
100	KNR-W 2-02 d.6 0923-01	Oslony okien, drzwi folią polietylenową 0.8*2*26	m ² m ²	 41.600	 41.600
				RAZEM	41.600
101	KNR-W 4-01 d.6 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 $(6.3+3.6+4.05+7.1+3.1+3.2)*2.6+(5.6*2+8.3*2)*2.6+(5.6*2+14.2*2)*2.6*2+(2.6*2+5.4*2)*2.6*3$	m ² m ²	 474.110	 474.110
				RAZEM	474.110
102	KNR 4-01 d.6 0336-05	Wykucie bruzd poziomych pod obsadzenie parapetu 1.2	m m	 1.200	 1.200
				RAZEM	1.200
103	KNR-W 2-02 d.6 2119-02	Parapety wewnętrzne gr 3 cm 1	m m	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
104	KNR-W 4-01 d.6 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn- ków z poszpachlowaniem nierówności $((6.3+3.6+4.05+7.1+3.1+3.2)*2.6+(5.6*2+8.3*2)*2.6+(5.6*2+14.2*2)*2.6*2+(2.6*2+5.4*2)*2.6*6+poz.99)*0.3$	m ² m ²	 235.830	 235.830
				RAZEM	235.830
105	KNR-W 4-01 d.6 1204-05	Jednokrotne gruntowanie starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów poz.101+poz.99	m ² m ²	 661.301	 661.301
				RAZEM	661.301
106	KNR-W 4-01 d.6 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.101	m ² m ²	 474.110	 474.110
				RAZEM	474.110
107	KNR-W 4-01 d.6 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufi- tów poz.99	m ² m ²	 187.191	 187.191

Lp.	Podstawa	Opis i wylczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	187.191
108	KNR 2-02 d.6 1504-08	Jednokrotne lakierowanie starych tynków wewnętrznych ścian $(6.3+3.6+4.05+7.1+3.1+3.2)*1.5+(5.6*2+8.3*2)*1.5+(5.6*2+14.2*2)*1.5*2+(2.6*2+5.4*2)*1.5*6$	m ²		
			m ²	345.525	
				RAZEM	345.525
109	KNR 2-02 d.6 1504-08	Jednokrotne lakierowanie starych tynków wewnętrznych ścian poz.108	m ²		
			m ²	345.525	
				RAZEM	345.525
110	KNR 2-02 d.6 0617-06	Akrylowanie połączeń (szafki szachtów - ściany) 6*4	m		
			m	24.000	
				RAZEM	24.000
111	KNR 4-01 d.6 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rurek c.o. 2.6*2*4	m		
			m	20.800	
				RAZEM	20.800
112	KNR 4-01 d.6 1207-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi policzków $1.33+(2.40+2.40+2.40)*5$	m		
			m	37.330	
				RAZEM	37.330
113	KNR 0-12II d.6 0829-10	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x60 cm na klej metodą zwykłą $(1.7*2+1+1.1+0.3)*1.8$	m ²		
			m ²	10.440	
				RAZEM	10.440
114	KNR-W 2-02 d.6 1124-04	Narożniki aluminiowe 2*1.6	m		
			m	3.200	
				RAZEM	3.200
115	KNR 4-01 d.6 0920-19 analogia	Odbojniki drzwiowe 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
116	KNR 5-08 d.6 0705-07	Przykręcanie do gotowych otworów korytek pcv 10	m		
			m	10.000	
				RAZEM	10.000
117	KNR-W 4-01 d.6 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg. Mycie po każdym dniu pracy. poz.99	m ²		
			m ²	187.191	
				RAZEM	187.191
118	KNR 2-02 d.6 1605-01	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 4 m 8	m ²		
			m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
119	KNR 5-14 d.6 0604-01	Przykręcanie tabliczek opisowych - oznaczenie przynależności lokalu - sąsiedztwo dzwonnka lokalowego oraz montaż tablicy usytuowanej przy windzie - poziom parteru. 14	szt.		
			szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
7		Sloneczny - kl 2			
120	KNR-W 4-01 d.7 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią $(9.8*1.82+13.5*1.45)+(5.2*1.82+13.5*1.45)*3+(2.6*5.2)*6$	m ²		
			m ²	205.648	
				RAZEM	205.648
121	KNR-W 2-02 d.7 0923-01	Oslony okien, drzwi folią polietylenową 0.8*2*26	m ²		
			m ²	41.600	
				RAZEM	41.600
122	KNR-W 4-01 d.7 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 $(9.8*2+15.2*2)*2.6+(5.4*2+15.2*2)*2.6*3+(5.2*2+2.6*2)*3*2.6$	m ²		
			m ²	573.040	
				RAZEM	573.040
123	KNR 4-01 d.7 0336-05	Wykucie bruzd pod obsadzenie parapetów wewnętrznych 1.2	m		
			m	1.200	
				RAZEM	1.200
124	KNR-W 2-02 d.7 2119-02	Parapety wewnętrzne z konglomeratu gr 3 cm 1	m		
			m	1.000	
				RAZEM	1.000
125	KNR-W 4-01 d.7 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
		(poz.122+poz.120)*0.3	m ²	233.606	
				RAZEM	233.606
126	KNR-W 4-01 d.7 1204-05	Jednokrotne gruntowanie starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m ²		
		poz.122+poz.120	m ²	778.688	
				RAZEM	778.688
127	KNR-W 4-01 d.7 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		poz.122	m ²	573.040	
				RAZEM	573.040
128	KNR-W 4-01 d.7 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		poz.120	m ²	205.648	
				RAZEM	205.648
129	KNR 2-02 d.7 1504-08	Jednokrotne lakierowanie bezbarwnym lakierem ochronnym do ścian	m ²		
		(9.8*2+15.2*2)*1.5+(5.4*2+15.2*2)*1.5*3+(5.2*2+2.6*2)*6*1.5	m ²	400.800	
				RAZEM	400.800
130	KNR 2-02 d.7 1504-08	Jednokrotne lakierowanie bezbarwnym lakierem starych tynków wewnętrznych	m ²		
		poz.129	m ²	400.800	
				RAZEM	400.800
131	KNR 2-02 d.7 0617-06	Akrylowanie połączeń (szafki szachtów - ściany)	m		
		8*4	m	32.000	
				RAZEM	32.000
132	KNR 4-01 d.7 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rurek c.o.	m		
		4.5*2*4	m	36.000	
				RAZEM	36.000
133	KNR 4-01 d.7 1207-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi półokoliczek	m		
		1.33+(2.40+2.40+2.40)*5	m	37.330	
				RAZEM	37.330
134	KNR 0-12II d.7 0829-10	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x60 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
		(1.7*2+0.6)*1.8	m ²	7.200	
				RAZEM	7.200
135	KNR-W 2-02 d.7 1124-04	Narożniki aluminiowe klejone	m		
		1.6*2	m	3.200	
				RAZEM	3.200
136	KNR 4-01 d.7 0920-19 analogia	Odbojniki drzwiowe	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
137	KNR 5-08 d.7 0705-07	Przykręcanie do gotowych otworów korytek pcv	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
138	KNR-W 4-01 d.7 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg. Mycie po każdym dniu pracy.	m ²		
		poz.120	m ²	205.648	
				RAZEM	205.648
139	KNR 2-02 d.7 1605-01	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 4 m	m ²		
		8	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
140	KNR 5-14 d.7 0604-01	Przykreślenie tabliczek opisowych - oznaczenie przynależności lokalu - sąsiedztwo dzwonnika lokalowego oraz montaż tablicy usytuowanej przy windzie - poziom parteru.	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Remont klatek schodowych w zasobach MSM Nowy Dom 82								
1		Słoneczny Stok- kl 3						
1	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²					
d.1	1216-01	obmiar = 331.617 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m ²	r-g	18.9022	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357m ² /m ²	m ²	118.3873	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
2	KNR-W 2-02	Osłony okien - półpiętra, stolarki drzewianej	m ²					
d.1	0923-01	wewnętrznej folią polietylenową						
	analogia	obmiar = 41.600 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.213r-g/m ²	r-g	8.8608	0.000	0.00		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane kl.III 0.00033m ³ /m ²	m ³	0.0137	0.000		0.00	
3*		folia kalandrowana z polichlorku winylu uplastycznionego 0.3833m ² /m ²	m ²	15.9453	0.000		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gołe 0.0072kg/m ²	kg	0.2995	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0005m-g/m ²	m-g	0.0208	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
3	KNR-W 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²					
d.1	1202-09	obmiar = 871.120 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m ²	r-g	80.1430	0.000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m ²	kg	19.1646	0.000		0.00	
3*		wapno suchogazzone 0.00088t/m ²	t	0.7666	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.001m ³ /m ²	m ³	0.8711	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
4	KNR 4-01	Wykucie bruzd pod obsadzenie parapetów wewnętrznych	m					
d.1	0336-05	obmiar = 1.200 m						
1*		-- R -- robocizna 2.19r-g/m	r-g	2.6280	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5	KNR-W 2-02	Parapety wewnętrzne z konglomeratu	m					
d.1	2119-02	obmiar = 1.000 m						
1*		-- R -- robocizna 2.27r-g/m	r-g	2.2700	0.000	0.00		
2*		-- M -- zaprawa cementowa M 12 0.012m ³ /m	m ³	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
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
6	KNR 0-23	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²					
d.1	2612-06	obmiar = 22.000 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.6112r-g/m ²	r-g	13.4464	0.000	0.00		
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych ATLAS STOPTER K-20 4kg/m ²	kg	88.0000	0.000		0.00	
3*		siatka z włókna szklanego 1.135m ² /m ²	m ²	24.9700	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.007m-g/m ²	m-g	0.1540	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0052m-g/m ²	m-g	0.1144	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
7	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²					
d.1	1204-08	obmiar = 174.224 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m ²	r-g	16.5513	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0.3kg/m ²	kg	52.2672	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
8	KNR-W 4-01	Jednokrotne gruntowanie starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m ²					
d.1	1204-05	obmiar = 1202.737 m ²						
1*		-- R -- robocizna 0.067r-g/m ²	r-g	80.5834	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		farby gruntujące	dm ³	185.2215	0.000		0.00	
3*		0.154dm ³ /m ² materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
9	KNR-W 4-01 d.1 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 871.120 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.127r-g/m ²	r-g	110.6322	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe - 1 klasa ście- ralności 0.286dm ³ /m ²	dm ³	249.1403	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
10	KNR-W 4-01 d.1 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 331.617 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.127r-g/m ²	r-g	42.1154	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe - 1 klasa ście- ralności 0.298dm ³ /m ²	dm ³	98.8219	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
11	KNR 2-02 d.1 1504-08	Jednokrotne lakierowanie starych tynków wew- nętrzných obmiar = 577.620 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1809r-g/m ²	r-g	104.4915	0.000	0.00		
2*		-- M -- lakier bezbarwny ochronny do ścian 0.0817dm ³ /m ²	dm ³	47.1916	0.000		0.00	
3*		rozcieńczalnik 0.0109dm ³ /m ²	dm ³	6.2961	0.000		0.00	
4*		papier ścierny 0.1333ark./m ²	ark.	76.9967	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0001m-g/m ²	m-g	0.0578	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
12	KNR 2-02 d.1 1504-08	Jednokrotne lakierowanie starych tynków wew- nętrzných obmiar = 577.620 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1809r-g/m ²	r-g	104.4915	0.000	0.00		
2*		-- M -- lakier bezbarwny ochronny do ścian 0.0817dm ³ /m ²	dm ³	47.1916	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		rozcieńczalnik 0.0109dm ³ /m ²	dm ³	6.2961	0.000		0.00	
4*		papier ścierny 0.1333ark./m ²	ark.	76.9967	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0001m-g/m ²	m-g	0.0578	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
13	KNR 2-02 d.1 0617-06 analogia	Akrylowanie połączeń (szafki szachtów - ścian- ny) obmiar = 48.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2651r-g/m	r-g	12.7248	0.000	0.00		
2*		-- M -- akryl budowlany 0.3kg/m	kg	14.4000	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	0.1920	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0031m-g/m	m-g	0.1488	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
14	KNR 4-01 d.1 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rurek c.o. obmiar = 20.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	4.4000	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowa- wania 0.013dm ³ /m	dm ³	0.2600	0.000		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- nia 0.014dm ³ /m	dm ³	0.2800	0.000		0.00	
4*		benzyna do lakierów 0.006dm ³ /m	dm ³	0.1200	0.000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.2ark./m	ark.	4.0000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
15	KNR 4-01 d.1 1207-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi policz- ków obmiar = 37.330 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.168r-g/m	r-g	6.2714	0.000	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka olejno-żywiczna na tynki biała 0.021dm ³ /m	dm ³	0.7839	0.000		0.00	
3*		grunt pokostowy 0.046dm ³ /m	dm ³	1.7172	0.000		0.00	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowa- wania 0.026dm ³ /m	dm ³	0.9706	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		papier ścierny w arkuszach 0.027ark./m	ark.	1.0079	0.000		0.00	
6*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowana 0.04dm ³ /m	dm ³	1.4932	0.000		0.00	
7*		benzyna do lakierów 0.015dm ³ /m	dm ³	0.5600	0.000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
16	KNR 0-12II d.1 0829-10	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x60 cm na klej metodą zwykłą obmiar = 11.160 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.0118r-g/m ²	r-g	11.2917	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki ceramiczne i terakotowe 1.02m ² /m ²	m ²	11.3832	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 4.75kg/m ²	kg	53.0100	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.3kg/m ²	kg	3.3480	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0295m-g/m ²	m-g	0.3292	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0275m-g/m ²	m-g	0.3069	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
17	KNR-W 2-02 d.1 1124-04	Narożniki aluminiowe obmiar = 3.200 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.164r-g/m	r-g	0.5248	0.000	0.00		
2*		-- M -- narożniki aluminiowe 30x30x2 mm 1.07m/m	m	3.4240	0.000		0.00	
3*		klej Pronivin 0.004kg/m	kg	0.0128	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m	m-g	0.0006	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0003m-g/m	m-g	0.0010	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
18	KNR 4-01 d.1 0920-19 analogia	Odbojniki drzwiowe obmiar = 4.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.16r-g/szt.	r-g	0.6400	0.000	0.00		
2*		-- M -- odbojniki drzwiowe 1szt./szt.	szt.	4.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 8%(od M)	%	8.0000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:						0.000		
Cena jednostkowa:					0.00		0.000	0.000
19	KNR 5-08	Przykręcanie do gotowych otworów korytek pcv obmiar = 10.000 m -- R -- robocizna 0.165*0.955=0.157575r-g/m -- M -- korytka pcv 1m/m materiały pomocnicze 2.5%(od M)	m					
d.1	0705-07							
1*			r-g	1.5758	0.000	0.00		
2*			m	10.0000	0.000		0.00	
3*		%	2.5000	0.000			0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:						0.000		
Cena jednostkowa:					0.00		0.000	0.000
20	KNR-W 4-01	Mycie po robotach malarskich podłóg obmiar = 331.617 m ² -- R -- robocizna 0.067r-g/m ²	m ²					
d.1	1215-07							
1*		r-g	22.2183	0.000	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:						0.000		
Cena jednostkowa:					0.00		0.000	0.000
21	KNR 2-02	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 4 m obmiar = 8.000 m ² -- R -- robocizna 0.6026r-g/m ² -- M -- plyty pomostowe robocze 0.0169m ² /m ² plyty komunikacyjne długie 0.0003m ² /m ² plyty komunikacyjne krótkie 0.0002m ² /m ² bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.00011m ³ /m ² deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0.00001m ³ /m ² materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S -- rusztowanie rurowe 0.179m-g/m ²	m ²					
d.1	1605-01							
1*			r-g	4.8208	0.000	0.00		
2*			m ²	0.1352	0.000		0.00	
3*			m ²	0.0024	0.000		0.00	
4*			m ²	0.0016	0.000		0.00	
5*			m ³	0.0009	0.000		0.00	
6*			m ³	0.0001	0.000		0.00	
7*			%	1.5000	0.000		0.00	
8*		m-g	1.4320	0.000			0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:						0.000		
Cena jednostkowa:					0.00		0.000	0.000
22	KNR 5-14	Przykręcanie tabliczek opisowych - oznaczenie przynależności lokalu - sąsiedztwo dzwonka lokalowego oraz montaż tablicy usytuowanej przy windzie - poziom parteru. obmiar = 31.000 szt. -- R -- robocizna 0.14*0.955=0.1337r-g/szt. -- M -- tabliczka opisowa 1szt./szt. materiały pomocnicze 2.5%(od M)	szt.					
d.1	0604-01							
1*			r-g	4.1447	0.000	0.00		
2*			szt.	31.0000	0.000		0.00	
3*		%	2.5000	0.000		0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:						0.000		

Remont klatek MSM -2021 - słoneczny, latyczowska - nakładczy

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Słoneczny Stok- kl 3

RAZEM	Robocizna	Materialy	Sprzęt
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Sloneczny Stok - kl 4						
23	KNR-W 4-01 d.2 1216-01	Zabezpieczenie podióg folią obmiar = 262.859 m ² -- R -- robocizna 0.057r-g/m ² -- M -- folia polietylenowa 0.357m ² /m ² 3* materiały pomocnicze 2%(od M)	m ²					
1*			r-g	14.9830	0.000	0.00		
2*			m ²	93.8407	0.000		0.00	
3*			%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
24	KNR-W 2-02 d.2 0923-01	Oslony okien, drzwi folią polietylenową obmiar = 41.600 m ² -- R -- robocizna 0.213r-g/m ² -- M -- deski iglaste obrzynane kl.III 0.00033m ³ /m ² 3* folia kalandrowana z polichloru winylu uplas- tycznionego 0.3833m ² /m ² 4* gwoździe budowlane okrągłe gole 0.0072kg/m ² 5* materiały pomocnicze 1.5%(od M) -- S -- wyciąg 0.0005m-g/m ²	m ²					
1*			r-g	8.8608	0.000	0.00		
2*			m ³	0.0137	0.000		0.00	
3*			m ²	15.9453	0.000		0.00	
4*			kg	0.2995	0.000		0.00	
5*			%	1.5000	0.000		0.00	
6*			m-g	0.0208	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
25	KNR-W 4-01 d.2 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomiesz- czeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 obmiar = 779.334 m ² -- R -- robocizna 0.092r-g/m ² -- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m ² 3* wapno suchogaszzone 0.00088t/m ² 4* piasek do zapraw 0.001m ³ /m ² 5* materiały pomocnicze 2%(od M)	m ²					
1*			r-g	71.6987	0.000	0.00		
2*			kg	17.1453	0.000		0.00	
3*			t	0.6858	0.000		0.00	
4*			m ³	0.7793	0.000		0.00	
5*			%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
26	KNR 4-01 d.2 0336-05	Wykucie bruzd pod obsadzenie parapetów wewnętrznych obmiar = 1.200 m -- R -- robocizna 2.19r-g/m	m					
1*			r-g	2.6280	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
27	KNR-W 2-02 d.2 2119-02	Parapety wewnętrzne z konglomeratu gr 3cm 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 ³ /m	m ³	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
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
28	KNR 0-23 d.2 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach obmiar = 22.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6112r-g/m ²	r-g	13.4464	0.000	0.00		
2*		-- M -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropia- nowych ATLAS STOPTER K-20 4kg/m ²	kg	88.0000	0.000		0.00	
3*		siatka z włókna szklanego 1.135m ² /m ²	m ²	24.9700	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- żuraw okienny przenośny 0,15 t 0.007m-g/m ²	m-g	0.1540	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0052m-g/m ²	m-g	0.1144	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
29	KNR-W 4-01 d.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie far- bami emulsyjnymi starych tynków z poszpach- lowaniem nierówności. Usunięcie występują- cych spękań tynków, wkucie przewodów w tyn- ki. obmiar = 155.867 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m ²	r-g	14.8074	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0.3kg/m ²	kg	46.7601	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
30	KNR-W 4-01 d.2 1204-05	Jednokrotne gruntowanie starych tynków wew- nętrzných ścian i sufitów obmiar = 1042.193 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.067r-g/m ²	r-g	69.8269	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		farby gruntujące 0.154dm ³ /m ²	dm ³	160.4977	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
31	KNR-W 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 779.334 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.127r-g/m ²	r-g	98.9754	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe - 1 klasa ście- ralności 0.286dm ³ /m ²	dm ³	222.8895	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
32	KNR-W 4-01 d.2 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 262.859 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.127r-g/m ²	r-g	33.3831	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe - 1 klasa ście- ralności 0.298dm ³ /m ²	dm ³	78.3320	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
33	KNR 2-02 d.2 1504-08	Jednokrotne lakierowanie bezbarwnym lakie- rem starych tynków wewnętrznych obmiar = 547.080 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1809r-g/m ²	r-g	98.9668	0.000	0.00		
2*		-- M -- lakier ochronny bezbarwny do ścian 0.0817dm ³ /m ²	dm ³	44.6964	0.000		0.00	
3*		rozcieńczalnik 0.0109dm ³ /m ²	dm ³	5.9632	0.000		0.00	
4*		papier ścierny 0.1333ark./m ²	ark.	72.9258	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0001m-g/m ²	m-g	0.0547	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
34	KNR 2-02 d.2 1504-08	Jednokrotne lakierowanie bezbarwnym lakie- rem starych tynków wewnętrznych obmiar = 547.080 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1809r-g/m ²	r-g	98.9668	0.000	0.00		
2*		-- M -- lakier ochronny bezbarwny do ścian 0.0817dm ³ /m ²	dm ³	44.6964	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		rozcieńczalnik 0.0109dm ³ /m ²	dm ³	5.9632	0.000		0.00	
4*		papier ścierny 0.1333ark./m ²	ark.	72.9258	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0001m-g/m ²	m-g	0.0547	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
35	KNR 2-02 d.2 0617-06 analogia	Akrylowanie połączeń (szafki szachtow - ścian- ny) obmiar = 48.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2651r-g/m	r-g	12.7248	0.000	0.00		
2*		-- M -- akryl budowlany 0.3kg/m	kg	14.4000	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	0.1920	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0031m-g/m	m-g	0.1488	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
36	KNR 4-01 d.2 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rurek c.o. obmiar = 20.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	4.4000	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowa- wania 0.013dm ³ /m	dm ³	0.2600	0.000		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- nia 0.014dm ³ /m	dm ³	0.2800	0.000		0.00	
4*		benzyna do lakierów 0.006dm ³ /m	dm ³	0.1200	0.000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.2ark./m	ark.	4.0000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
37	KNR 4-01 d.2 1207-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi policz- ków obmiar = 37.330 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.168r-g/m	r-g	6.2714	0.000	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka olejno-żywiczna na tynki biała 0.021dm ³ /m	dm ³	0.7839	0.000		0.00	
3*		grunt pokostowy 0.046dm ³ /m	dm ³	1.7172	0.000		0.00	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowa- wania 0.026dm ³ /m	dm ³	0.9706	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		papier ścierny w arkuszach 0.027ark./m	ark.	1.0079	0.000		0.00	
6*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowana 0.04dm ³ /m	dm ³	1.4932	0.000		0.00	
7*		benzyna do lakierów 0.015dm ³ /m	dm ³	0.5600	0.000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
38	KNR 0-12II d.2 0829-10	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x60 cm na klej metodą zwykłą obmiar = 10.800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.0118r-g/m ²	r-g	10.9274	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki ceramiczne i terakotowe 1.02m ² /m ²	m ²	11.0160	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 4.75kg/m ²	kg	51.3000	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.3kg/m ²	kg	3.2400	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0295m-g/m ²	m-g	0.3186	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0275m-g/m ²	m-g	0.2970	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
39	KNR-W 2-02 d.2 1124-04	Narozniki aluminiowe obmiar = 3.200 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.164r-g/m	r-g	0.5248	0.000	0.00		
2*		-- M -- narozniki aluminiowe 30x30x2 1.07m/m	m	3.4240	0.000		0.00	
3*		klej Pronivin 0.004kg/m	kg	0.0128	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m	m-g	0.0006	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0003m-g/m	m-g	0.0010	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
40	KNR 4-01 d.2 0920-19 analogia	Odbojniki drzwiowe obmiar = 4.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.16r-g/szt.	r-g	0.6400	0.000	0.00		
2*		-- M -- odbojniki drzwiowe 1szt./szt.	szt.	4.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 8%(od M)	%	8.0000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S	
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:						0.000			
Cena jednostkowa:					0.00		0.000	0.000	0.000
41	KNR 5-08 d.2 0705-07	Przykręcanie do gotowych otworów korytek pcv obmiar = 10.000 m	m						
1*		-- R -- robocizna $0.165 \cdot 0.955 = 0.157575r-g/m$	r-g	1.5758	0.000	0.00			
2*		-- M -- korytka pcv 1m/m	m	10.0000	0.000		0.00		
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00		
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:						0.000			
Cena jednostkowa:					0.00		0.000	0.000	0.000
42	KNR-W 4-01 d.2 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg. Mycie po każdym dniu pracy. obmiar = 262.859 m ²	m ²						
1*		-- R -- robocizna $0.067r-g/m^2$	r-g	17.6116	0.000	0.00			
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:						0.000			
Cena jednostkowa:					0.00		0.000	0.000	0.000
43	KNR 2-02 d.2 1605-01	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne ru- rowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 4 m obmiar = 8.000 m ²	m ²						
1*		-- R -- robocizna $0.6026r-g/m^2$	r-g	4.8208	0.000	0.00			
2*		-- M -- plyty pomostowe robocze $0.0169m^2/m^2$	m ²	0.1352	0.000		0.00		
3*		plyty komunikacyjne długie $0.0003m^2/m^2$	m ²	0.0024	0.000		0.00		
4*		plyty komunikacyjne krótkie $0.0002m^2/m^2$	m ²	0.0016	0.000		0.00		
5*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II $0.0001m^3/m^2$	m ³	0.0009	0.000		0.00		
6*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II $0.00001m^3/m^2$	m ³	0.0001	0.000		0.00		
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00		
8*		-- S -- rusztowanie rurowe $0.179m-g/m^2$	m-g	1.4320	0.000			0.00	
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:						0.000			
Cena jednostkowa:					0.00		0.000	0.000	0.000
44	KNR 5-14 d.2 0604-01	Przykręcanie tabliczek opisowych - oznaczenie przynależności lokalu - sąsiedztwo dzwonnka lo- kalowego oraz montaż tablicy usytuowanej przy windzie - poziom parteru. obmiar = 27.000 szt.	szt.						
1*		-- R -- robocizna $0.14 \cdot 0.955 = 0.1337r-g/szt.$	r-g	3.6099	0.000	0.00			
2*		-- M -- tabliczka opisowa 1szt./szt.	szt.	27.0000	0.000		0.00		
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00		
Razem koszty bezpośrednie:									
Razem z narzutami:						0.000			

Remont klatek MSM -2021 - słoneczny, latyczowska - nakładczy

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Słoneczny Stok - kl 4

RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		Poligonowa 2 kl 7						
45	KNR-W 4-01 d.3 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 77.672 m ² -- R -- robocizna 0.057r-g/m ² -- M -- folia polietylenowa 0.357m ² /m ² 3* materiały pomocnicze 2%(od M)	m ²					
1*			r-g	4.4273	0.000	0.00		
2*			m ²	27.7289	0.000		0.00	
3*			%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
46	KNR-W 4-01 d.3 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² obmiar = 298.672 m ² -- R -- robocizna 0.092r-g/m ² -- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m ² 3* wapno suchogaszzone 0.00088t/m ² 4* piasek do zapraw 0.001m ³ /m ² 5* materiały pomocnicze 2%(od M)	m ²					
1*			r-g	27.4778	0.000	0.00		
2*			kg	6.5708	0.000		0.00	
3*			t	0.2628	0.000		0.00	
4*			m ³	0.2987	0.000		0.00	
5*			%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
47	KNR-W 4-01 d.3 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 298.672 m ² -- R -- robocizna 0.095r-g/m ² -- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0.3kg/m ² 3* materiały pomocnicze 2%(od M)	m ²					
1*			r-g	28.3738	0.000	0.00		
2*			kg	89.6016	0.000		0.00	
3*			%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
48	KNR-W 4-01 d.3 1204-05	Jednokrotne gruntowanie starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów obmiar = 162.672 m ² -- R -- robocizna 0.067r-g/m ² -- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.154dm ³ /m ² 3* materiały pomocnicze 2%(od M)	m ²					
1*			r-g	10.8990	0.000	0.00		
2*			dm ³	25.0515	0.000		0.00	
3*			%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
49	KNR-W 4-01 d.3 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 85.000 m ² -- R --	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.127r-g/m ²	r-g	10.7950	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe - 1 klasa ścieralności 0.286dm ³ /m ²	dm ³	24.3100	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
50	KNR-W 4-01 d.3 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 77.672 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.127r-g/m ²	r-g	9.8643	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe - 1 klasa ścieralności 0.298dm ³ /m ²	dm ³	23.1463	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
51	KNR 7-12 d.3 0103-02	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne balustrad obmiar = 31.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3086r-g/m ²	r-g	9.5666	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
52	KNR 4-01 d.3 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad wewnętrznych obmiar = 31.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.94r-g/m ²	r-g	29.1400	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.077dm ³ /m ²	dm ³	2.3870	0.000		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.077dm ³ /m ²	dm ³	2.3870	0.000		0.00	
4*		benzyna do lakierów 0.034dm ³ /m ²	dm ³	1.0540	0.000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.56ark./m ²	ark.	17.3600	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
53	KNR 4-01 d.3 1209-09	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek, szafek szachtów, posadzka - piwnica obmiar = 16.980 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.72r-g/m ²	r-g	12.2256	0.000	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0.086dm ³ /m ²	dm ³	1.4603	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	j/m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3*		papier ścierny w arkuszach 0.54ark./m ²	ark.	9.1692	0.000		0.00	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.085dm ³ /m ²	dm ³	1.4433	0.000		0.00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.091dm ³ /m ²	dm ³	1.5452	0.000		0.00	
6*		benzyna do lakierów 0.04dm ³ /m ²	dm ³	0.6792	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
54	KNR 4-01 d.3 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rurek c.o., gazowych obmiar = 17.100 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	3.7620	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.013dm ³ /m	dm ³	0.2223	0.000		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.014dm ³ /m	dm ³	0.2394	0.000		0.00	
4*		benzyna do lakierów 0.006dm ³ /m	dm ³	0.1026	0.000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.2ark./m	ark.	3.4200	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
55	KNR 4-01 d.3 1207-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi policzków schodów obmiar = 31.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.168r-g/m	r-g	5.2080	0.000	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka olejno-żywiczna na tynki biała 0.021dm ³ /m	dm ³	0.6510	0.000		0.00	
3*		grunt pokostowy 0.046dm ³ /m	dm ³	1.4260	0.000		0.00	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.026dm ³ /m	dm ³	0.8060	0.000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.027ark./m	ark.	0.8370	0.000		0.00	
6*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.04dm ³ /m	dm ³	1.2400	0.000		0.00	
7*		benzyna do lakierów 0.015dm ³ /m	dm ³	0.4650	0.000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami: Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
56	KNR AT-31 d.3 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MozaikPutz -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach obmiar = 127.500 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.083r-g/m ²	r-g	10.5825	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- grunt uniwersalny - Baunit UniversalGrund 0.25kg/m ²	kg	31.8750	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0510	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
57	KNR AT-31 d.3 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baunit Mosaik- Putz -wykonany ręcznie na ścianach obmiar = 127.500 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.411r-g/m ²	r-g	52.4025	0.000	0.00		
2*		-- M -- masa tynkarska mozaikowa - Baunit Mosaik- Putz 5.5kg/m ²	kg	701.2500	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- żuraw okienny 0.0064m-g/m ²	m-g	0.8160	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0086m-g/m ²	m-g	1.0965	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
58	KNR-W 2-02 d.3 1124-04	Narożniki aluminiowe 30x30x2 mm obmiar = 6.400 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.164r-g/m	r-g	1.0496	0.000	0.00		
2*		-- M -- narożniki aluminiowe 1.07m/m	m	6.8480	0.000		0.00	
3*		klej Pronivin 0.004kg/m	kg	0.0256	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m	m-g	0.0013	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0003m-g/m	m-g	0.0019	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
59	KNR-W 4-01 d.3 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg. Mycie po każdym dniu pracy obmiar = 77.672 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.067*0.3=0.0201r-g/m ²	r-g	1.5612	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
60	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 ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.6026r-g/m ²	r-g	4.8208	0.000	0.00		
2*		-- M -- plyty pomostowe robocze 0.0169m ² /m ²	m ²	0.1352	0.000		0.00	
3*		plyty komunikacyjne dlugie 0.0003m ² /m ²	m ²	0.0024	0.000		0.00	
4*		plyty komunikacyjne krótkie 0.0002m ² /m ²	m ²	0.0016	0.000		0.00	
5*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.00011m ³ /m ²	m ³	0.0009	0.000		0.00	
6*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0.00001m ³ /m ²	m ³	0.0001	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- rusztowanie rurowe 0.179m-g/m ²	m-g	1.4320	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
61	KNR 2-02 d.3 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 7 (poz.:49)						
1*		-- S -- rusztowanie 10.795/(0.84*3)=4.2837m-g	m-g	4.2837				0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
62	KNR 5-08 d.3 0705-07	Przykręcanie do gotowych otworów korytek pcv obmiar = 8.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.165*0.955=0.157575r-g/m	r-g	1.2606	0.000	0.00		
2*		-- M -- korytka pcv 1m/m	m	8.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

		Poligonowa 2 kl 7		
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt	
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4		Kompasowa 1 kl 3						
63 d.4	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podióg folią obmiar = 88.516 m ² -- R -- robocizna 0.057r-g/m ² -- M -- folia polietylenowa 0.357m ² /m ² materiały pomocnicze 2%(od M)	m ²					
1*			r-g	5.0454	0.000	0.00		
2*			m ²	31.6002	0.000		0.00	
3*			%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
64 d.4	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomiesz- czeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² obmiar = 310.036 m ² -- R -- robocizna 0.092r-g/m ² -- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m ² wapno suchogaszzone 0.00088t/m ² piasek do zapraw 0.001m ³ /m ² materiały pomocnicze 2%(od M)	m ²					
1*			r-g	28.5233	0.000	0.00		
2*			kg	6.8208	0.000		0.00	
3*			t	0.2728	0.000		0.00	
4*			m ³	0.3100	0.000		0.00	
5*			%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
65 d.4	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie far- bami emulsyjnymi starych tynków z poszpach- lowaniem nierówności obmiar = 93.011 m ² -- R -- robocizna 0.095r-g/m ² -- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0.3kg/m ² materiały pomocnicze 2%(od M)	m ²					
1*			r-g	8.8360	0.000	0.00		
2*			kg	27.9033	0.000		0.00	
3*			%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
66 d.4	KNR-W 4-01 1204-05	Jednokrotne gruntowanie starych tynków wew- nętrzných ścian i sufitów obmiar = 173.716 m ² -- R -- robocizna 0.067r-g/m ² -- M -- farby gruntujące 0.154dm ³ /m ² materiały pomocnicze 2%(od M)	m ²					
1*			r-g	11.6390	0.000	0.00		
2*			dm ³	26.7523	0.000		0.00	
3*			%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
67 d.4	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 85.200 m ² -- R --	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.127r-g/m ²	r-g	10.8204	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286dm ³ /m ²	dm ³	24.3672	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
68	KNR-W 4-01 d.4 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 88.516 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.127r-g/m ²	r-g	11.2415	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298dm ³ /m ²	dm ³	26.3778	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
69	KNR 7-12 d.4 0103-02	Czyszczenie przez szcietkowanie mechaniczne balustrad wewnętrznych obmiar = 31.350 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3086r-g/m ²	r-g	9.6746	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
70	KNR 4-01 d.4 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad wewnętrznych obmiar = 31.350 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.94r-g/m ²	r-g	29.4690	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.077dm ³ /m ²	dm ³	2.4140	0.000		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.077dm ³ /m ²	dm ³	2.4140	0.000		0.00	
4*		benzyna do lakierów 0.034dm ³ /m ²	dm ³	1.0659	0.000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.56ark./m ²	ark.	17.5560	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
71	KNR 4-01 d.4 1209-09	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek szachtów, posadzka - piwnica obmiar = 32.750 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.72r-g/m ²	r-g	23.5800	0.000	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0.086dm ³ /m ²	dm ³	2.8165	0.000		0.00	
3*		papier ścierny w arkuszach 0.54ark./m ²	ark.	17.6850	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.085dm ³ /m ²	dm ³	2.7838	0.000		0.00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.091dm ³ /m ²	dm ³	2.9803	0.000		0.00	
6*		benzyna do lakierów 0.04dm ³ /m ²	dm ³	1.3100	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
72	KNR 4-01 d.4 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rurek gazowych,c.o obmiar = 45.100 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	9.9220	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.013dm ³ /m	dm ³	0.5863	0.000		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.014dm ³ /m	dm ³	0.6314	0.000		0.00	
4*		benzyna do lakierów 0.006dm ³ /m	dm ³	0.2706	0.000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.2ark./m	ark.	9.0200	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
73	KNR 4-01 d.4 1207-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi policzek obmiar = 21.250 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.168r-g/m	r-g	3.5700	0.000	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka olejno-żywiczna na tynki biała 0.021dm ³ /m	dm ³	0.4463	0.000		0.00	
3*		grunt pokostowy 0.046dm ³ /m	dm ³	0.9775	0.000		0.00	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.026dm ³ /m	dm ³	0.5525	0.000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.027ark./m	ark.	0.5738	0.000		0.00	
6*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.04dm ³ /m	dm ³	0.8500	0.000		0.00	
7*		benzyna do lakierów 0.015dm ³ /m	dm ³	0.3188	0.000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
74	KNR AT-31 d.4 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit Mo-saikPutz -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach obmiar = 127.800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.083r-g/m ²	r-g	10.6074	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		grunt uniwersalny - Baunit UniversalGrund 0.25kg/m ²	kg	31.9500	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0511	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
75	KNR AT-31 d.4 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baunit Mo- saikPutz -wykonany ręcznie na ścianach obmiar = 127.800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.411r-g/m ²	r-g	52.5258	0.000	0.00		
2*		-- M -- masa tynkarska mozaikowa - Baunit Mosaik- Putz 5.5kg/m ²	kg	702.9000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- żuraw okienny 0.0064m-g/m ²	m-g	0.8179	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0086m-g/m ²	m-g	1.0991	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
76	KNR-W 2-02 d.4 1124-04	Narożniki aluminiowe obmiar = 6.400 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.164r-g/m	r-g	1.0496	0.000	0.00		
2*		-- M -- narożnik aluminiowy 1.07m/m	m	6.8480	0.000		0.00	
3*		klej Pronivin 0.004kg/m	kg	0.0256	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m	m-g	0.0013	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0003m-g/m	m-g	0.0019	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
77	KNR-W 4-01 d.4 1215-07	Mycie po robotach malarskich posadzek - my- cie należy wykonywać codziennie po każdym dniu pracy obmiar = 88.516 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.067r-g/m ²	r-g	5.9306	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
78	KNR 2-02 d.4 1605-01	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne ru- rowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 4 m obmiar = 6.000 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.6026r-g/m ²	r-g	3.6156	0.000	0.00		
2*		-- M -- plyty pomostowe robocze 0.0169m ² /m ²	m ²	0.1014	0.000		0.00	
3*		plyty komunikacyjne długie 0.0003m ² /m ²	m ²	0.0018	0.000		0.00	
4*		plyty komunikacyjne krótkie 0.0002m ² /m ²	m ²	0.0012	0.000		0.00	
5*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.00011m ³ /m ²	m ³	0.0007	0.000		0.00	
6*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0.00001m ³ /m ²	m ³	0.0001	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- rusztowanie rurowe 0.179m-g/m ²	m-g	1.0740	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
79	KNR 2-02 d.4 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 8 (poz.:67)						
1*		-- S -- rusztowanie 10.8204/(0.84*3)=4.2938m-g	m-g	4.2938				0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
80	KNR 5-08 d.4 0705-07	Przykręcanie do gotowych otworów korytek pcv obmiar = 8.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.165*0.955=0.157575r-g/m	r-g	1.2606	0.000	0.00		
2*		-- M -- korytka X111 1m/m	m	8.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Kompasowa 1 kl 3

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5		Kompasowa 3 kl 1						
81 d.5	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 95.200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m ²	r-g	5.4264	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa' 0.357m ² /m ²	m ²	33.9864	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
82 d.5	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i mycie starej farby w pomiesz- czeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 obmiar = 342.720 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m ²	r-g	31.5302	0.000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m ²	kg	7.5398	0.000		0.00	
3*		wapno suchogaszzone 0.00088t/m ²	t	0.3016	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.001m ³ /m ²	m ³	0.3427	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
83 d.5	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie far- bami emulsyjnymi starych tynków z poszpach- lowaniem nierówności obmiar = 102.816 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m ²	r-g	9.7675	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0.3kg/m ²	kg	30.8448	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
84 d.5	KNR-W 4-01 1204-05	Jednokrotne gruntowanie starych tynków wew- nętrzných ścian i sufitów obmiar = 190.400 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.067r-g/m ²	r-g	12.7568	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby gruntujące 0.154dm ³ /m ²	dm ³	29.3216	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
85 d.5	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 95.200 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.127r-g/m ²	r-g	12.0904	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.286dm ³ /m ²	dm ³	27.2272	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
86	KNR-W 4-01 d.5 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 95.200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.127r-g/m ²	r-g	12.0904	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe 0.298dm ³ /m ²	dm ³	28.3696	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
87	KNR 7-12 d.5 0103-02	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne balustrad wewnętrznych obmiar = 31.350 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.3086r-g/m ²	r-g	9.6746	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
88	KNR 4-01 d.5 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad wewnętrznych obmiar = 31.350 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.94r-g/m ²	r-g	29.4690	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.077dm ³ /m ²	dm ³	2.4140	0.000		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.077dm ³ /m ²	dm ³	2.4140	0.000		0.00	
4*		benzyna do lakierów 0.034dm ³ /m ²	dm ³	1.0659	0.000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.56ark./m ²	ark.	17.5560	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
89	KNR 4-01 d.5 1209-09	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek szachtów, posadzka - piwnica obmiar = 16.980 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.72r-g/m ²	r-g	12.2256	0.000	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka celulozowa na tynki 0.086dm ³ /m ²	dm ³	1.4603	0.000		0.00	
3*		papier ścierny w arkuszach 0.54ark./m ²	ark.	9.1692	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.085dm ³ /m ²	dm ³	1.4433	0.000		0.00	
5*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.091dm ³ /m ²	dm ³	1.5452	0.000		0.00	
6*		benzyna do lakierów 0.04dm ³ /m ²	dm ³	0.6792	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
90	KNR 4-01 d.5 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rurek gazowych, c.o. obmiar = 43.900 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	9.6580	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.013dm ³ /m	dm ³	0.5707	0.000		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.014dm ³ /m	dm ³	0.6146	0.000		0.00	
4*		benzyna do lakierów 0.006dm ³ /m	dm ³	0.2634	0.000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.2ark./m	ark.	8.7800	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
91	KNR 4-01 d.5 1207-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi policzków obmiar = 20.800 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.168r-g/m	r-g	3.4944	0.000	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka olejno-żywiczna na tynki biała 0.021dm ³ /m	dm ³	0.4368	0.000		0.00	
3*		grunt pokostowy 0.046dm ³ /m	dm ³	0.9568	0.000		0.00	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.026dm ³ /m	dm ³	0.5408	0.000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.027ark./m	ark.	0.5616	0.000		0.00	
6*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.04dm ³ /m	dm ³	0.8320	0.000		0.00	
7*		benzyna do lakierów 0.015dm ³ /m	dm ³	0.3120	0.000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
92	KNR AT-31 d.5 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MozaikPutz -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach obmiar = 152.320 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.083r-g/m ²	r-g	12.6426	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		grunt uniwersalny - Baumi UniversalGrund 0.25kg/m ²	kg	38.0800	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.0004m-g/m ²	m-g	0.0609	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
93 d.5	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumi Mo- saikPutz -wykonany ręcznie na ścianach obmiar = 152.320 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.411r-g/m ²	r-g	62.6035	0.000	0.00		
2*		-- M -- masa tynkarska mozaikowa - Baumi Mosaik- Putz 5.5kg/m ²	kg	837.7600	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- żuraw okienny 0.0064m-g/m ²	m-g	0.9748	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0086m-g/m ²	m-g	1.3100	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
94 d.5	KNR-W 2-02 1124-04	Narożniki aluminiowe 30x30x2 mm obmiar = 6.400 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.164r-g/m	r-g	1.0496	0.000	0.00		
2*		-- M -- narożniki aluminiowe 30x30x2 mm 1.07m/m	m	6.8480	0.000		0.00	
3*		klej Pronivin 0.004kg/m	kg	0.0256	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m	m-g	0.0013	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0003m-g/m	m-g	0.0019	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
95 d.5	KNR-W 4-01 1215-07	Mycie po robotach malarskich posadzek - my- cie wykonywać po każdym dniu pracy obmiar = 95.200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.067r-g/m ²	r-g	6.3784	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
96 d.5	KNR 2-02 1605-01	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne ru- rowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 4 m obmiar = 6.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6026r-g/m ²	r-g	3.6156	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- plyty pomostowe robocze 0.0169m ² /m ²	m ²	0.1014	0.000		0.00	
3*		plyty komunikacyjne długie 0.0003m ² /m ²	m ²	0.0018	0.000		0.00	
4*		plyty komunikacyjne krótkie 0.0002m ² /m ²	m ²	0.0012	0.000		0.00	
5*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.00011m ³ /m ²	m ³	0.0007	0.000		0.00	
6*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0.00001m ³ /m ²	m ³	0.0001	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- rusztowanie rurowe 0.179m-g/m ²	m-g	1.0740	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
97	KNR 2-02 d.5 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 9 (poz.:85)						
1*		-- S -- rusztowanie 12.0904/(0.84*3)=4.7978m-g	m-g	4.7978				0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
98	KNR 5-08 d.5 0705-07	Przykręcanie do gotowych otworów korytek pcv obmiar = 8.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.165*0.955=0.157575r-g/m	r-g	1.2606	0.000	0.00		
2*		-- M -- pcv 1m/m	m	8.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Kompasowa 3 kl 1

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6		Sloneczny Stok - kl 1						
99 d.6	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 187.191 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m ²	r-g	10.6699	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357m ² /m ²	m ²	66.8272	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
100 d.6	KNR-W 2-02 0923-01	Osłony okien, drzwi folią polietylenową obmiar = 41.600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.213r-g/m ²	r-g	8.8608	0.000	0.00		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane kl.III 0.00033m ³ /m ²	m ³	0.0137	0.000		0.00	
3*		folia kalandrowana z polichloru winylu uplastycznionego 0.3833m ² /m ²	m ²	15.9453	0.000		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gote 0.0072kg/m ²	kg	0.2995	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0005m-g/m ²	m-g	0.0208	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
101 d.6	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² obmiar = 474.110 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m ²	r-g	43.6181	0.000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m ²	kg	10.4304	0.000		0.00	
3*		wapno suchogaszzone 0.00088t/m ²	t	0.4172	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.001m ³ /m ²	m ³	0.4741	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
102 d.6	KNR 4-01 0336-05	Wykucie bruzd poziomych pod obsadzenie parapetu obmiar = 1.200 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.19r-g/m	r-g	2.6280	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
103 d.6	KNR-W 2-02 2119-02	Parapety wewnętrzne gr 3 cm obmiar = 1.000 m	m					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Naklady	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 ³ /m	m ³	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
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
104	KNR-W 4-01 d.6 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 235.830 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m ²	r-g	22.4039	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0.3kg/m ²	kg	70.7490	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
105	KNR-W 4-01 d.6 1204-05	Jednokrotne gruntowanie starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów obmiar = 661.301 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.067r-g/m ²	r-g	44.3072	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby gruntujące laterksowe 0.154dm ³ /m ²	dm ³	101.8404	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
106	KNR-W 4-01 d.6 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 474.110 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.127r-g/m ²	r-g	60.2120	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe - 1 klasa ścieralności 0.286dm ³ /m ²	dm ³	135.5955	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
107	KNR-W 4-01 d.6 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 187.191 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.127r-g/m ²	r-g	23.7733	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe - 1 klasa ścieralności 0.298dm ³ /m ²	dm ³	55.7829	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
108	KNR 2-02 d.6 1504-08	Jednokrotne lakierowanie starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 345.525 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1809r-g/m ²	r-g	62.5055	0.000	0.00		
2*		-- M -- lakier bezbarwny ochronny do ścian 0.0817dm ³ /m ²	dm ³	28.2294	0.000		0.00	
3*		rozcieńczalnik 0.0109dm ³ /m ²	dm ³	3.7662	0.000		0.00	
4*		papier ścierny 0.1333ark./m ²	ark.	46.0585	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0001m-g/m ²	m-g	0.0346	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
109	KNR 2-02 d.6 1504-08	Jednokrotne lakierowanie starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 345.525 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1809r-g/m ²	r-g	62.5055	0.000	0.00		
2*		-- M -- lakier bezbarwny ochronny do ścian 0.0817dm ³ /m ²	dm ³	28.2294	0.000		0.00	
3*		rozcieńczalnik 0.0109dm ³ /m ²	dm ³	3.7662	0.000		0.00	
4*		papier ścierny 0.1333ark./m ²	ark.	46.0585	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0001m-g/m ²	m-g	0.0346	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
110	KNR 2-02 d.6 0617-06	Akrylowanie połączeń (szafki szachtów - ściany) obmiar = 24.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2651r-g/m	r-g	6.3624	0.000	0.00		
2*		-- M -- roztwór asfaltowy do gruntowania 0.1kg/m	kg	2.4000	0.000		0.00	
3*		akryl budowlany 1.1kg/m	kg	26.4000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.004m-g/m	m-g	0.0960	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0031m-g/m	m-g	0.0744	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
111	KNR 4-01 d.6 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rurek c.o.	m					
		obmiar = 20.800 m						
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	4.5760	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowa- wania 0.013dm ³ /m	dm ³	0.2704	0.000		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- nia 0.014dm ³ /m	dm ³	0.2912	0.000		0.00	
4*		benzyna do lakierów 0.006dm ³ /m	dm ³	0.1248	0.000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.2ark./m	ark.	4.1600	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
112	KNR 4-01 d.6 1207-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi policz- ków obmiar = 37.330 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.168r-g/m	r-g	6.2714	0.000	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka olejno-żywiczna na tynki biała 0.021dm ³ /m	dm ³	0.7839	0.000		0.00	
3*		grunt pokostowy 0.046dm ³ /m	dm ³	1.7172	0.000		0.00	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowa- wania 0.026dm ³ /m	dm ³	0.9706	0.000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.027ark./m	ark.	1.0079	0.000		0.00	
6*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowa- nia 0.04dm ³ /m	dm ³	1.4932	0.000		0.00	
7*		benzyna do lakierów 0.015dm ³ /m	dm ³	0.5600	0.000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
113	KNR 0-12II d.6 0829-10	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x60 cm na klej metodą zwykłą obmiar = 10.440 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.0118r-g/m ²	r-g	10.5632	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki ceramiczne i terakotowe 1.02m ² /m ²	m ²	10.6488	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 4.75kg/m ²	kg	49.5900	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		zaprawa spoinująca 0.3kg/m ²	kg	3.1320	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0295m-g/m ²	m-g	0.3080	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0275m-g/m ²	m-g	0.2871	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
114	KNR-W 2-02 d.6 1124-04	Narożniki aluminiowe obmiar = 3.200 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.164r-g/m	r-g	0.5248	0.000	0.00		
2*		-- M -- narożnik aluminiowe 30x30x2 1.07m/m	m	3.4240	0.000		0.00	
3*		klej Pronivin 0.004kg/m	kg	0.0128	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m	m-g	0.0006	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0003m-g/m	m-g	0.0010	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
115	KNR 4-01 d.6 0920-19 analogia	Odbojniki drzwiowe obmiar = 4.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.16r-g/szt.	r-g	0.6400	0.000	0.00		
2*		-- M -- odbojniki drzwiowe 1szt./szt.	szt.	4.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 8%(od M)	%	8.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
116	KNR 5-08 d.6 0705-07	Przykręcanie do gotowych otworów korytek pcv obmiar = 10.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.165*0.955=0.157575r-g/m	r-g	1.5758	0.000	0.00		
2*		-- M -- korytka pcv 1m/m	m	10.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
117	KNR-W 4-01 d.6 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg. Mycie po każdym dniu pracy. obmiar = 187.191 m ²	m ²					
		-- R --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.067r-g/m ²	r-g	12.5418	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:						0.000		
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
118	KNR 2-02 d.6 1605-01	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 4 m obmiar = 8.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6026r-g/m ²	r-g	4.8208	0.000	0.00		
2*		-- M -- plyty pomostowe robocze 0.0169m ² /m ²	m ²	0.1352	0.000		0.00	
3*		plyty komunikacyjne długie 0.0003m ² /m ²	m ²	0.0024	0.000		0.00	
4*		plyty komunikacyjne krótkie 0.0002m ² /m ²	m ²	0.0016	0.000		0.00	
5*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.00011m ³ /m ²	m ³	0.0009	0.000		0.00	
6*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0.00001m ³ /m ²	m ³	0.0001	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- rusztowanie rurowe 0.179m-g/m ²	m-g	1.4320	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:						0.000		
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
119	KNR 5-14 d.6 0604-01	Przykrecaenie tabliczek opisowych - oznaczenie przynależności lokalu - sąsiedztwo dzwonka lokalowego oraz montaż tablicy usytuowanej przy windzie - poziom parteru. obmiar = 14.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.14*0.955=0.1337r-g/szt.	r-g	1.8718	0.000	0.00		
2*		-- M -- tabliczka opisowa 1szt./szt.	szt.	14.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie: Razem z narzutami:						0.000		
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Sloneczny Stok - kl 1

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis	j/m	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7		Sloneczny - kl 2						
120	KNR-W 4-01 d.7 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią obmiar = 205.648 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.057r-g/m ²	r-g	11.7219	0.000	0.00		
2*		-- M -- folia polietylenowa 0.357m ² /m ²	m ²	73.4163	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
121	KNR-W 2-02 d.7 0923-01	Osłony okien, drzwi folią polietylenową obmiar = 41.600 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.213r-g/m ²	r-g	8.8608	0.000	0.00		
2*		-- M -- deski iglaste obrzynane kl.III 0.00033m ³ /m ²	m ³	0.0137	0.000		0.00	
3*		folia kalandrowana z polichlorku winylu uplastycznionego 0.3833m ² /m ²	m ²	15.9453	0.000		0.00	
4*		gwoździe budowlane okrągłe gole 0.0072kg/m ²	kg	0.2995	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0005m-g/m ²	m-g	0.0208	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
122	KNR-W 4-01 d.7 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² obmiar = 573.040 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.092r-g/m ²	r-g	52.7197	0.000	0.00		
2*		-- M -- mydło techniczne maziste (szare) 65% 0.022kg/m ²	kg	12.6069	0.000		0.00	
3*		wapno suchogazzone 0.00088t/m ²	t	0.5043	0.000		0.00	
4*		piasek do zapraw 0.001m ³ /m ²	m ³	0.5730	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
123	KNR 4-01 d.7 0336-05	Wykucie bruzd pod obsadzenie parapetów wewnętrznych obmiar = 1.200 m	m					
1*		-- R -- robocizna 2.19r-g/m	r-g	2.6280	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
124	KNR-W 2-02 d.7 2119-02	Parapety wewnętrzne z konglomeratu gr 3 cm 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 ³ /m	m ³	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 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
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
125	KNR-W 4-01 d.7 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności obmiar = 233.606 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.095r-g/m ²	r-g	22.1926	0.000	0.00		
2*		-- M -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy 0.3kg/m ²	kg	70.0818	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
126	KNR-W 4-01 d.7 1204-05	Jednokrotne gruntowanie starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów obmiar = 778.688 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.067r-g/m ²	r-g	52.1721	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby gruntujące lateksowe 0.154dm ³ /m ²	dm ³	119.9180	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
127	KNR-W 4-01 d.7 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian obmiar = 573.040 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.127r-g/m ²	r-g	72.7761	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe - 1 klasa ścieralności 0.286dm ³ /m ²	dm ³	163.8894	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
128	KNR-W 4-01 d.7 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów obmiar = 205.648 m ²	m ²					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		-- R -- robocizna 0.127r-g/m ²	r-g	26.1173	0.000	0.00		
2*		-- M -- farby emulsyjne nawierzchniowe - 1 klasa ścieralności 0.298dm ³ /m ²	dm ³	61.2831	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
129	KNR 2-02 d.7 1504-08	Jednokrotne lakierowanie bezbarwnym lakierem ochronnym do ścian obmiar = 400.800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1809r-g/m ²	r-g	72.5047	0.000	0.00		
2*		-- M -- lakier bezbarwny 0.0817dm ³ /m ²	dm ³	32.7454	0.000		0.00	
3*		rozcieńczalnik 0.0109dm ³ /m ²	dm ³	4.3687	0.000		0.00	
4*		papier ścierny 0.1333ark./m ²	ark.	53.4266	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0001m-g/m ²	m-g	0.0401	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
130	KNR 2-02 d.7 1504-08	Jednokrotne lakierowanie bezbarwnym lakierem starych tynków wewnętrznych obmiar = 400.800 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.1809r-g/m ²	r-g	72.5047	0.000	0.00		
2*		-- M -- lakier bezbarwny 0.0817dm ³ /m ²	dm ³	32.7454	0.000		0.00	
3*		rozcieńczalnik 0.0109dm ³ /m ²	dm ³	4.3687	0.000		0.00	
4*		papier ścierny 0.1333ark./m ²	ark.	53.4266	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.0001m-g/m ²	m-g	0.0401	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
131	KNR 2-02 d.7 0617-06	Akrylowanie połączeń (szafki szachtów - ściany) obmiar = 32.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.2651r-g/m	r-g	8.4832	0.000	0.00		
2*		-- M -- akryl budowlany 1.1kg/m	kg	35.2000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*		-- S -- wyciąg 0.004m-g/m	m-g	0.1280	0.000			0.00
5*		środek transportowy 0.0031m-g/m	m-g	0.0992	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
132	KNR 4-01 d.7 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rurek c.o. obmiar = 36.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.22r-g/m	r-g	7.9200	0.000	0.00		
2*		-- M -- farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.013dm ³ /m	dm ³	0.4680	0.000		0.00	
3*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.014dm ³ /m	dm ³	0.5040	0.000		0.00	
4*		benzyna do lakierów 0.006dm ³ /m	dm ³	0.2160	0.000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.2ark./m	ark.	7.2000	0.000		0.00	
6*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
133	KNR 4-01 d.7 1207-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi policzków obmiar = 37.330 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.168r-g/m	r-g	6.2714	0.000	0.00		
2*		-- M -- szpachlówka olejno-żywiczna na tynki biała 0.021dm ³ /m	dm ³	0.7839	0.000		0.00	
3*		grunt pokostowy 0.046dm ³ /m	dm ³	1.7172	0.000		0.00	
4*		farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.026dm ³ /m	dm ³	0.9706	0.000		0.00	
5*		papier ścierny w arkuszach 0.027ark./m	ark.	1.0079	0.000		0.00	
6*		farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania 0.04dm ³ /m	dm ³	1.4932	0.000		0.00	
7*		benzyna do lakierów 0.015dm ³ /m	dm ³	0.5600	0.000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
134	KNR 0-12II d.7 0829-10	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x60 cm na klej metodą zwykłą obmiar = 7.200 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 1.0118r-g/m ²	r-g	7.2850	0.000	0.00		
2*		-- M -- płytki ceramiczne i terakotowe 1.02m ² /m ²	m ²	7.3440	0.000		0.00	
3*		zaprawa klejąca 4.75kg/m ²	kg	34.2000	0.000		0.00	
4*		zaprawa spoinująca 0.3kg/m ²	kg	2.1600	0.000		0.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- wyciąg 0.0295m-g/m ²	m-g	0.2124	0.000			0.00
7*		środek transportowy 0.0275m-g/m ²	m-g	0.1980	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
135	KNR-W 2-02 d.7 1124-04	Narożniki aluminiowe klejone obmiar = 3.200 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.164r-g/m	r-g	0.5248	0.000	0.00		
2*		-- M -- narożnik aluminiowe 30x30x2 mm 1.07m/m	m	3.4240	0.000		0.00	
3*		klej Pronivin 0.004kg/m	kg	0.0128	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- wyciąg 0.0002m-g/m	m-g	0.0006	0.000			0.00
6*		środek transportowy 0.0003m-g/m	m-g	0.0010	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
136	KNR 4-01 d.7 0920-19 analogia	Odbojniki drzwiowe obmiar = 4.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.16r-g/szt.	r-g	0.6400	0.000	0.00		
2*		-- M -- odbojniki drzwiowe 1szt./szt.	szt.	4.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 8%(od M)	%	8.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
137	KNR 5-08 d.7 0705-07	Przykręcanie do gotowych otworów korytek pcv obmiar = 10.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.165*0.955=0.157575r-g/m	r-g	1.5758	0.000	0.00		
2*		-- M -- korytka pcv 1m/m	m	10.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
138	KNR-W 4-01 d.7 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg. Mycie po każdym dniu pracy. obmiar = 205.648 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.067r-g/m ²	r-g	13.7784	0.000	0.00		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
139	KNR 2-02 d.7 1605-01	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 4 m obmiar = 8.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.6026r-g/m ²	r-g	4.8208	0.000	0.00		
2*		-- M -- plyty pomostowe robocze 0.0169m ² /m ²	m ²	0.1352	0.000		0.00	
3*		plyty komunikacyjne długie 0.0003m ² /m ²	m ²	0.0024	0.000		0.00	
4*		plyty komunikacyjne krótkie 0.0002m ² /m ²	m ²	0.0016	0.000		0.00	
5*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0.00011m ³ /m ²	m ³	0.0009	0.000		0.00	
6*		deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II 0.00001m ³ /m ²	m ³	0.0001	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
8*		-- S -- rusztowanie rurowe 0.179m-g/m ²	m-g	1.4320	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000
140	KNR 5-14 d.7 0604-01	Przykrecaenie tabliczek opisowych - oznaczenie przynależności lokalu - sąsiedztwo dzwonka lokalowego oraz montaż tablicy usytuowanej przy windzie - poziom parteru. obmiar = 20.000 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.14*0.955=0.1337r-g/szt.	r-g	2.6740	0.000	0.00		
2*		-- M -- tabliczka opisowa 1 szt./szt.	szt.	20.0000	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:					0.000			
Cena jednostkowa:					0.00	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Sloneczny - kl 2			
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM			
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS			
RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM			
OGÓŁEM			

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
Remont klatek schodowych w zasobach MSM Nowy Dom 82						
1		Słoneczny Stok- kl 3				
1	KNR-W 4-01 d.1 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	331.617	0.00	0.00
2	KNR-W 2-02 d.1 0923-01 analogia	Ostony okien - półpiętra, stolarki drzwiowej wewnętrznej folią polietylenową	m ²	41.600	0.00	0.00
3	KNR-W 4-01 d.1 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²	871.120	0.00	0.00
4	KNR 4-01 0336- d.1 05	Wykucie bruzd pod obsadzenie parapetów wewnętrznych	m	1.200	0.00	0.00
5	KNR-W 2-02 d.1 2119-02	Parapety wewnętrzne z konglomeratu	m	1.000	0.00	0.00
6	KNR 0-23 2612- d.1 06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	22.000	0.00	0.00
7	KNR-W 4-01 d.1 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²	174.224	0.00	0.00
8	KNR-W 4-01 d.1 1204-05	Jednokrotne gruntowanie starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m ²	1202.737	0.00	0.00
9	KNR-W 4-01 d.1 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	871.120	0.00	0.00
10	KNR-W 4-01 d.1 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²	331.617	0.00	0.00
11	KNR 2-02 1504- d.1 08	Jednokrotne lakierowanie starych tynków wewnętrznych	m ²	577.620	0.00	0.00
12	KNR 2-02 1504- d.1 08	Jednokrotne lakierowanie starych tynków wewnętrznych	m ²	577.620	0.00	0.00
13	KNR 2-02 0617- d.1 06 analogia	Akrylowanie połączeń (szafki szachtów - ściany)	m	48.000	0.00	0.00
14	KNR 4-01 1212- d.1 28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rurek c.o.	m	20.000	0.00	0.00
15	KNR 4-01 1207- d.1 02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi policzków	m	37.330	0.00	0.00
16	KNR 0-12II d.1 0829-10	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x60 cm na klej metodą zwykłą	m ²	11.160	0.00	0.00
17	KNR-W 2-02 d.1 1124-04	Narozniki aluminiowe	m	3.200	0.00	0.00
18	KNR 4-01 0920- d.1 19 analogia	Odbojniki drzwiowe	szt.	4.000	0.00	0.00
19	KNR 5-08 0705- d.1 07	Przykręcanie do gotowych otworów korytek pcv	m	10.000	0.00	0.00
20	KNR-W 4-01 d.1 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg	m ²	331.617	0.00	0.00
21	KNR 2-02 1605- d.1 01	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 4 m	m ²	8.000	0.00	0.00
22	KNR 5-14 0604- d.1 01	Przykrecające tabliczek opisowych - oznaczenie przynależności lokalu - sąsiedztwo dzwonnka lokalowego oraz montaż tablicy usytuowanej przy windzie - poziom parturu.	szt.	31.000	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		Słoneczny Stok - kl 4				
23	KNR-W 4-01 d.2 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	262.859	0.00	0.00
24	KNR-W 2-02 d.2 0923-01	Ośłony okien, drzwi folią polietylenową	m ²	41.600	0.00	0.00
25	KNR-W 4-01 d.2 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²	779.334	0.00	0.00
26	KNR 4-01 0336- d.2 05	Wykucie bruzd pod obsadzenie parapetów wewnętrznych	m	1.200	0.00	0.00
27	KNR-W 2-02 d.2 2119-02	Parapety wewnętrzne z konglomeratu gr 3cm	m	1.000	0.00	0.00
28	KNR 0-23 2612- d.2 06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	22.000	0.00	0.00
29	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 ²	155.867	0.00	0.00
30	KNR-W 4-01 d.2 1204-05	Jednokrotne gruntowanie starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m ²	1042.193	0.00	0.00
31	KNR-W 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	779.334	0.00	0.00
32	KNR-W 4-01 d.2 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²	262.859	0.00	0.00
33	KNR 2-02 1504- d.2 08	Jednokrotne lakierowanie bezbarwnym lakierem starych tynków wewnętrznych	m ²	547.080	0.00	0.00
34	KNR 2-02 1504- d.2 08	Jednokrotne lakierowanie bezbarwnym lakierem starych tynków wewnętrznych	m ²	547.080	0.00	0.00
35	KNR 2-02 0617- d.2 06 analogia	Akrylowanie połączeń (szafki szachtow - ściany)	m	48.000	0.00	0.00
36	KNR 4-01 1212- d.2 28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rurek c.o.	m	20.000	0.00	0.00
37	KNR 4-01 1207- d.2 02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi policzków	m	37.330	0.00	0.00
38	KNR 0-12II d.2 0829-10	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x60 cm na klej metodą zwykłą	m ²	10.800	0.00	0.00
39	KNR-W 2-02 d.2 1124-04	Narożniki aluminiowe	m	3.200	0.00	0.00
40	KNR 4-01 0920- d.2 19 analogia	Odbojniki drzwiowe	szt.	4.000	0.00	0.00
41	KNR 5-08 0705- d.2 07	Przykręcanie do gotowych otworów korytek pcv	m	10.000	0.00	0.00
42	KNR-W 4-01 d.2 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg. Mycie po każdym dniu pracy.	m ²	262.859	0.00	0.00
43	KNR 2-02 1605- d.2 01	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 4 m	m ²	8.000	0.00	0.00
44	KNR 5-14 0604- d.2 01	Przykrecaenie tabliczek opisowych - oznaczenie przynależności lokalu - sąsiedztwo dzwonka lokalowego oraz montaż tablicy usytuowanej przy windzie - poziom partu-ru.	szt.	27.000	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		Poligonowa 2 kl 7				
45 d.3	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	77.672	0.00	0.00
46 d.3	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²	298.672	0.00	0.00
47 d.3	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²	298.672	0.00	0.00
48 d.3	KNR-W 4-01 1204-05	Jednokrotne gruntowanie starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m ²	162.672	0.00	0.00
49 d.3	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	85.000	0.00	0.00
50 d.3	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²	77.672	0.00	0.00
51 d.3	KNR 7-12 0103- 02	Czyszczenie przez szcztokowanie mechaniczne balustrad	m ²	31.000	0.00	0.00
52 d.3	KNR 4-01 1212- 05	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad wewnętrznych	m ²	31.000	0.00	0.00
53 d.3	KNR 4-01 1209- 09	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek, szafek szachtów, posadzka - piwnica	m ²	16.980	0.00	0.00
54 d.3	KNR 4-01 1212- 28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rurek c.o., gazowych	m	17.100	0.00	0.00
55 d.3	KNR 4-01 1207- 02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi policzków schodów	m	31.000	0.00	0.00
56 d.3	KNR AT-31 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m ²	127.500	0.00	0.00
57 d.3	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz - wykonany ręcznie na ścianach	m ²	127.500	0.00	0.00
58 d.3	KNR-W 2-02 1124-04	Narożniki aluminiowe 30x30x2 mm	m	6.400	0.00	0.00
59 d.3	KNR-W 4-01 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg. Mycie po każdym dniu pracy	m ²	77.672	0.00	0.00
60 d.3	KNR 2-02 1605- 01	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 4 m	m ²	8.000	0.00	0.00
61 d.3	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 7 (poz.:49)				0.00
62 d.3	KNR 5-08 0705- 07	Przykręcanie do gotowych otworów korytek pcv	m	8.000	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		Kompasowa 1 kl 3				
63 d.4	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	88.516	0.00	0.00
64 d.4	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²	310.036	0.00	0.00
65 d.4	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²	93.011	0.00	0.00
66 d.4	KNR-W 4-01 1204-05	Jednokrotne gruntowanie starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m ²	173.716	0.00	0.00
67 d.4	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	85.200	0.00	0.00
68 d.4	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²	88.516	0.00	0.00
69 d.4	KNR 7-12 0103- 02	Czyszczenie przez szcztokowanie mechaniczne balustrad wewnętrznych	m ²	31.350	0.00	0.00
70 d.4	KNR 4-01 1212- 05	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad wewnętrznych	m ²	31.350	0.00	0.00
71 d.4	KNR 4-01 1209- 09	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek szachtów, posadzka - piwnica	m ²	32.750	0.00	0.00
72 d.4	KNR 4-01 1212- 28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rurek gazowych,c.o	m	45.100	0.00	0.00
73 d.4	KNR 4-01 1207- 02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi policzków	m	21.250	0.00	0.00
74 d.4	KNR AT-31 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baunit MosaikPutz - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m ²	127.800	0.00	0.00
75 d.4	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baunit MosaikPutz - wykonany ręcznie na ścianach	m ²	127.800	0.00	0.00
76 d.4	KNR-W 2-02 1124-04	Narożniki aluminiowe	m	6.400	0.00	0.00
77 d.4	KNR-W 4-01 1215-07	Mycie po robotach malarskich posadzek - mycie należy wykonywać codziennie po każdym dniu pracy	m ²	88.516	0.00	0.00
78 d.4	KNR 2-02 1605- 01	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 4 m	m ²	6.000	0.00	0.00
79 d.4	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 8 (poz.:67)				0.00
80 d.4	KNR 5-08 0705- 07	Przykręcanie do gotowych otworów korytek pcv	m	8.000	0.00	0.00

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5		Kompasowa 3 kl 1				
81 d.5	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	95.200	0.00	0.00
82 d.5	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²	342.720	0.00	0.00
83 d.5	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²	102.816	0.00	0.00
84 d.5	KNR-W 4-01 1204-05	Jednokrotne gruntowanie starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m ²	190.400	0.00	0.00
85 d.5	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	95.200	0.00	0.00
86 d.5	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²	95.200	0.00	0.00
87 d.5	KNR 7-12 0103- 02	Czyszczenie przez szcztokowanie mechaniczne balustrad wewnętrznych	m ²	31.350	0.00	0.00
88 d.5	KNR 4-01 1212- 05	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad wewnętrznych	m ²	31.350	0.00	0.00
89 d.5	KNR 4-01 1209- 09	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek szachtów, posadzka - piwnica	m ²	16.980	0.00	0.00
90 d.5	KNR 4-01 1212- 28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rurek gazowych, c.o.	m	43.900	0.00	0.00
91 d.5	KNR 4-01 1207- 02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi policzeków	m	20.800	0.00	0.00
92 d.5	KNR AT-31 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m ²	152.320	0.00	0.00
93 d.5	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy Baumit MosaikPutz - wykonany ręcznie na ścianach	m ²	152.320	0.00	0.00
94 d.5	KNR-W 2-02 1124-04	Narożniki aluminiowe 30x30x2 mm	m	6.400	0.00	0.00
95 d.5	KNR-W 4-01 1215-07	Mycie po robotach malarskich posadzek - mycie wykonywać po każdym dniu pracy	m ²	95.200	0.00	0.00
96 d.5	KNR 2-02 1605- 01	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 4 m	m ²	6.000	0.00	0.00
97 d.5	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 9 (poz.:85)				0.00
98 d.5	KNR 5-08 0705- 07	Przykręcanie do gotowych otworów korytek pcv	m	8.000	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
6		Słoneczny Stok - kl 1				
99	KNR-W 4-01 d.6 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	187.191	0.00	0.00
100	KNR-W 2-02 d.6 0923-01	Oslony okien, drzwi folią polietylenową	m ²	41.600	0.00	0.00
101	KNR-W 4-01 d.6 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²	474.110	0.00	0.00
102	KNR 4-01 0336- d.6 05	Wykucie bruzd poziomych pod obsadzenie parapetu	m	1.200	0.00	0.00
103	KNR-W 2-02 d.6 2119-02	Parapety wewnętrzne gr 3 cm	m	1.000	0.00	0.00
104	KNR-W 4-01 d.6 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²	235.830	0.00	0.00
105	KNR-W 4-01 d.6 1204-05	Jednokrotne gruntowanie starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m ²	661.301	0.00	0.00
106	KNR-W 4-01 d.6 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	474.110	0.00	0.00
107	KNR-W 4-01 d.6 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²	187.191	0.00	0.00
108	KNR 2-02 1504- d.6 08	Jednokrotne lakierowanie starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	345.525	0.00	0.00
109	KNR 2-02 1504- d.6 08	Jednokrotne lakierowanie starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	345.525	0.00	0.00
110	KNR 2-02 0617- d.6 06	Akrylowanie połączeń (szafki szachtów - ściany)	m	24.000	0.00	0.00
111	KNR 4-01 1212- d.6 28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rurek c.o.	m	20.800	0.00	0.00
112	KNR 4-01 1207- d.6 02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi policzków	m	37.330	0.00	0.00
113	KNR 0-12II d.6 0829-10	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x60 cm na klej metodą zwykłą	m ²	10.440	0.00	0.00
114	KNR-W 2-02 d.6 1124-04	Narożniki aluminiowe	m	3.200	0.00	0.00
115	KNR 4-01 0920- d.6 19 analogia	Odbojniki drzwiowe	szt.	4.000	0.00	0.00
116	KNR 5-08 0705- d.6 07	Przykręcanie do gotowych otworów korytek pcv	m	10.000	0.00	0.00
117	KNR-W 4-01 d.6 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg. Mycie po każdym dniu pracy.	m ²	187.191	0.00	0.00
118	KNR 2-02 1605- d.6 01	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 4 m	m ²	8.000	0.00	0.00
119	KNR 5-14 0604- d.6 01	Przykrecaenie tabliczek opisowych - oznaczenie przynależności lokalu - sąsiedztwo dzwonka lokalowego oraz montaż tablicy usytuowanej przy windzie - poziom parturu.	szt.	14.000	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
7		Słoneczny - kl 2				
120	KNR-W 4-01 d.7 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²	205.648	0.00	0.00
121	KNR-W 2-02 d.7 0923-01	Oslony okien, drzwi folią polietylenową	m ²	41.600	0.00	0.00
122	KNR-W 4-01 d.7 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m ²	573.040	0.00	0.00
123	KNR 4-01 0336- d.7 05	Wykucie bruzd pod obsadzenie parapetów wewnętrznych	m	1.200	0.00	0.00
124	KNR-W 2-02 d.7 2119-02	Parapety wewnętrzne z konglomeratu gr 3 cm	m	1.000	0.00	0.00
125	KNR-W 4-01 d.7 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²	233.606	0.00	0.00
126	KNR-W 4-01 d.7 1204-05	Jednokrotne gruntowanie starych tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m ²	778.688	0.00	0.00
127	KNR-W 4-01 d.7 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	573.040	0.00	0.00
128	KNR-W 4-01 d.7 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²	205.648	0.00	0.00
129	KNR 2-02 1504- d.7 08	Jednokrotne lakierowanie bezbarwnym lakierem ochronnym do ścian	m ²	400.800	0.00	0.00
130	KNR 2-02 1504- d.7 08	Jednokrotne lakierowanie bezbarwnym lakierem starych tynków wewnętrznych	m ²	400.800	0.00	0.00
131	KNR 2-02 0617- d.7 06	Akrylowanie połączeń (szafki szachtów - ściany)	m	32.000	0.00	0.00
132	KNR 4-01 1212- d.7 28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rurek c.o.	m	36.000	0.00	0.00
133	KNR 4-01 1207- d.7 02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi policzków	m	37.330	0.00	0.00
134	KNR 0-12II d.7 0829-10	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x60 cm na klej metodą zwykłą	m ²	7.200	0.00	0.00
135	KNR-W 2-02 d.7 1124-04	Narożniki aluminiowe klejone	m	3.200	0.00	0.00
136	KNR 4-01 0920- d.7 19 analogia	Odbojniki drzwiowe	szt.	4.000	0.00	0.00
137	KNR 5-08 0705- d.7 07	Przykręcanie do gotowych otworów korytek pcv	m	10.000	0.00	0.00
138	KNR-W 4-01 d.7 1215-07	Mycie po robotach malarskich podłóg. Mycie po każdym dniu pracy.	m ²	205.648	0.00	0.00
139	KNR 2-02 1605- d.7 01	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 4 m	m ²	8.000	0.00	0.00
140	KNR 5-14 0604- d.7 01	Przykrecaenie tabliczek opisowych - oznaczenie przynależności lokalu - sąsiedztwo dzwonka lokalowego oraz montaż tablicy usytuowanej przy windzie - poziom parturu.	szt.	20.000	0.00	0.00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materialy	Sprzęt	RAZEM
1	Słoneczny Stok- kl 3				0.00
2	Słoneczny Stok - kl 4				0.00
3	Poligonowa 2 kl 7				0.00
4	Kompasowa 1 kl 3				0.00
5	Kompasowa 3 kl 1				0.00
6	Słoneczny Stok - kl 1				0.00
7	Słoneczny - kl 2				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Pieczętka adresowa Oferenta

OFERTA

Nazwa oferenta:

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

Siedziba oferenta:

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

Tel. e-mail

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

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

W odpowiedzi na zapytanie o cenę dotyczące **remont 7 szt. klatek schodowych znajdujących się w budynkach usytuowanych na terenie osiedla Słoneczny Stok oraz osiedla Latyczowska, wchodzących w skład zasobów MSM „Nowy Dom 82” w Warszawie** oferujemy wykonanie zamówienia zgodnie z zakresem robót określonym w SIWZ.

Al. Stanów Zjednoczonych 34, kl. I

netto:

brutto:

Al. Stanów Zjednoczonych 34, kl. II

netto:

brutto:

Al. Stanów Zjednoczonych 34, kl. III

netto:

brutto:

Al. Stanów Zjednoczonych 34, kl. IV

netto:

brutto:

Poligonowa 2, kl. VII

netto:

brutto:

Kompasowa 1, kl. III

netto:

brutto:

Kompasowa 3, kl. I

netto:

brutto:

Łączna wartość robót:

netto:

Podatek VAT wynosi: %

brutto:

1. Termin wykonania robót: dni roboczych od podpisania umowy.
2. Udzielamy gwarancji na roboty:miesiące, gwarancji na materiały:..... miesiące.
3. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z dokumentacją o udzielenie zamówienia udostępnioną przez Zamawiającego oraz dokonaliśmy wizji lokalnej w miejscu wykonania przedmiotu zamówienia. Do dokumentów o udzielenie zamówienia nie wnosimy żadnych zastrzeżeń/wnosimy zastrzeżenia* (skreślić niepotrzebne. W przypadku zastrzeżeń prosimy o przekazanie zastrzeżeń na piśmie w formie załącznika do oferty).
4. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez okres wskazany w Zapytaniu o cenę.
5. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z projektem umowy zawartym w Zapytaniu o cenę. W przypadku wybrania naszej oferty zobowiązujemy się do podpisania umowy na warunkach zawartych we wzorze umowy w terminie i miejscu określonym przez Zamawiającego.
6. Prace objęte zamówieniem wykonamy siłami własnymi bez udziału/z udziałem* podwykonawców.
7. Ofertę składamy na ponumerowanych stronach.
8. Załącznikami do niniejszej oferty są:
 - a) wypełniona oferta cenowa,
 - b) wypis z rejestru sądowego KRS lub zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej,
 - c) zaświadczenie z Urzędu Skarbowego o niezaleganiu w uiszczeniu podatku,
 - d) zaświadczenie o niezaleganiu z opłatami składek na ubezpieczenie społeczne,
 - e) kopia polisy ubezpieczeniowej,
 - f) wykaz prac realizowanych w okresie ostatnich trzech lat,

- g) referencje na zrealizowanie prac podobnych do tych, które są wskazane w zamówieniu,
- h) oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu,
- i) kserokopie dokumentów uprawniających pracowników do wykonania przedmiotu zamówienia,
- j) zaświadczenie o posiadaniu uprawnień do wykonania prac będących przedmiotem zamówienia,
- k) uzupełniony kosztorys nakładczy,
- l) zgoda na przetwarzanie danych osobowych – zał. nr 6 do SIWZ,
- m) dowód wpłaty wadium,
- n) struktura zatrudnienia – zał. nr 7 do SIWZ,
- o) proponowany harmonogram prac z podziałem na budynki i klatki schodowe
- p) inne:

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

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

.....
(Miejscowość data)

Oświadczenie wykonawcy o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu

Działając w imieniu (nazwa wykonawcy)

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

i będąc należycie upoważnionym do jego reprezentowania, oświadczam, że Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia na **remont 7 szt. klatek schodowych znajdujących się w budynkach usytuowanych na terenie osiedla Słoneczny Stok oraz osiedla Latyczowska, wchodzących w skład zasobów MSM „Nowy Dom 82” w Warszawie**, wymienione w Zapytaniu o cenę:

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

W imieniu Wykonawcy

.....

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, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod nr KRS: 0000063049, posiadającą NIP: 5250012219, REGON: 000981966, email: nowydom@nowydom82.pl w celu prawidłowego wykonywania obowiązków umownych.

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

.....
(czytelny podpis Właściciela Firmy)

STRUKTURA ZATRUDNIENIA I KWALIFIKACJE ZAWODOWE

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

.....

podpis i pieczęć imienna
Wykonawcy lub osoby upoważnionej

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