

Knurów, 2021-09-06

Zaproszenie do składania ofert

Zapraszamy Wykonawców do udziału w postępowaniu prowadzonym w trybie **zapytania ofertowego** na:

WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ W LOKALACH MIESZKALNYCH STANOWIĄCYCH WŁASNOŚĆ GMINY KNURÓW ZARZĄDZANYCH PRZEZ MIEJSKI ZESPÓŁ GOSPODARKI LOKALOWEJ I ADMINISTRACJI W KNUROWIE

I. Opis przedmiotu zamówienia

Wykonanie wymiany stolarki okiennej w lokalach mieszkalnych stanowiących własność Gminy Knurów zarządzanych przez Miejski Zespół Gospodarki Lokalowej i Administracji w Knurowie.

Minimalne parametry stolarki wymagane przez zamawiającego

Stolarka okienna - PCV:

- profile PCV nie zawierające ołowiu kolor biały,
- funkcja skrzydeł R+U,
- klamka w kolorze białym,
- nawiewniki powietrza systemowe ciśnieniowe w kolorze białym,
- współczynnik przenikania $U_w \leq 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ dla pomieszczeń mieszkalnych,
- współczynnik przenikania $U_w \leq 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$ dla pozostałych pomieszczeń takich jak klatka schodowa, strychy i piwnice,
- charakterystyka okna w tym podział na kwatery będzie dobierany każdorazowo na budynku,

Parapety zewnętrzne:

- stalowe ocynkowane powlekane o gr. 0,7 mm,
- kolorystyka będzie dobierana każdorazowo na budynku,

Parapety wewnętrzne :

- PCV w kolorystyce drewnopodobnej,
- kolorystyka będzie dobierana każdorazowo na budynku,

Lokale objęte zamówieniem:

Lp.	Adres	stolarka okienna / drzwiowa PCV
1	Słoniny 6 - okno na kl.schodowej - 1 szt.	x
2	Słoniny 9/6 - okno na klatce - 1 szt.	x
3	Mickiewicza 11 - okno kl.schodowa - 2 szt.	x
4	Słoniny 13/4 - okna w lokalu - 3 szt.	x
5	1 Maja 2/2 - okno w lokalu - 1 szt.	x
6	H.Sienkiewicza 3/4 - okna 2 szt.	x
7	Dworcowa 27/2 - okna - 5 szt.	x
8	T.Kościuszki 2/4 - okno 1 szt.	x
9	T.Kościuszki 3/2 - okna 4 szt.	x
10	Koziełka 85/2 - okna 2 szt.	x
11	Janty 3/10 - okna 5 szt.	x
12	Książenicka 2 - okna 5 szt.	x
13	Książenicka 2/8 - okna 3 szt.	x
14	Zwycięstwa 19a/2 - okna 6 szt.	x
15	Zwycięstwa 19 - okna na klatce - 2 szt.	x
16	Zwycięstwa 45/2 - okno - 1 szt.	x
17	Konopnickiej 5E/7 - okna -3szt i drzwi balkonowe - 1 szt.	x

Wykonawca winien zastosować stolarkę spełniającą minimalne wymogi zamawiającego o okresie gwarancji udzielonej przez producenta nie krótszym niż:

1. 60 miesięcy dla stolarki okiennej wraz z oszkleniem,
2. 24 miesiące dla okuć i wyposażenia stolarki okiennej,
3. minimalnie 24, a maksymalnie 60 miesięcy na roboty montażowe i towarzyszące

Wykonawca winien załączyć do oferty:

1. opłaconą polisę, a w przypadku jej braku innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na kwotę minimum 100 000,00 zł,
2. atesty i aprobaty techniczne zastosowanych materiałów oraz warunki gwarancji producenta okien,
3. kartę produktu potwierdzającą minimalne wymagania oferowanej stolarki,
4. szczegółowy kosztorys ofertowy.

CPV: 45000000-7 - Roboty budowlane,
44220000-8 - Stolarka budowlana,
45421130-4 - Instalowanie drzwi i okien

II Termin wykonania zamówienia:

Nie dłużej niż 75 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy

III Przygotowanie oferty:

Ofertę należy:

- a): złożyć w formie pisemnej (osobiście, listem) na formularzu oferty w siedzibie Zamawiającego, pokój nr: 12 do dnia 2019-09-21 do godz. 12:00.
- b) opakować w jednej kopercie zaadresowanej na Zamawiającego i opatrzonej napisem:
„Zapytanie ofertowe na WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ W LOKALACH MIESZKALNYCH STANOWIĄCYCH WŁASNOŚĆ GMINY KNURÓW ZARZĄDZANYCH PRZEZ MIEJSKI ZESPÓŁ GOSPODARKI LOKALOWEJ I ADMINISTRACJI W KNUROWIE. Znak sprawy: TA.251.6.21”

IV Kontakt z wykonawcą

Osobami upoważnionymi do kontaktu z Wykonawcami są:

Jacek Kwiatkowski - Inspektor tel. 323394508

Łukasz Sieroń - Zastępca Kierownika Działu Technicznego tel. 323394503

e-mail zp@mzgliia.pl

INSPEKTOR

Jacek Kwiatkowski

ZASTĘPCA KIEROWNIKA
DZIAŁU TECHNICZNEGO

 Łukasz Sieroń

DYREKTOR
Miejskiego Zespołu Gospodarki Lokalowej
i Administracji w Knurowie

Ewa Piskorz



FORMULARZ OFERTY
na wykonanie Usługi o wartości netto poniżej 130 000,00 PLN

I. Nazwa i adres ZAMAWIAJĄCEGO:

Miejski Zespół Gospodarki Lokalowej i Administracji
Floriana 4
44-190 Knurów

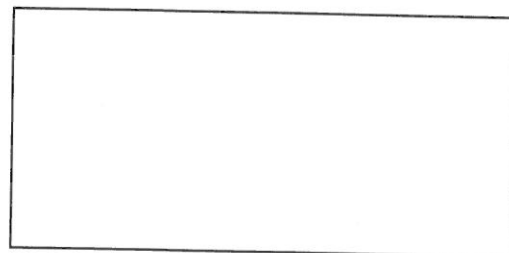
II. Nazwa przedmiotu zamówienia:

**WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ W LOKALACH MIESZKALNYCH STANOWIĄCYCH
WŁASNOŚĆ GMINY KNURÓW ZARZĄDZANYCH PRZEZ MIEJSKI ZESPÓŁ
GOSPODARKI LOKALOWEJ I ADMINISTRACJI W KNUROWIE**

III. Tryb postępowania: Zapytanie ofertowe.

IV. Nazwa i adres WYKONAWCY

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



(pieczęć Wykonawcy)

1. Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia za:

..... zł netto plus podatek VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami

w kwocie według stawki %

..... zł wraz z podatkiem VAT

słownie:

2. Zamówienie wykonany w terminie dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy.

**3. Udzielamy gwarancji: miesięcy dla stolarki okiennej wraz z oszkleniem,
..... miesięcy dla okuć i wyposażenia stolarki okiennej, miesięcy na roboty montażowe i towarzyszące.**

4. Oświadczamy, że:

- zapoznaliśmy się z opisem przedmiotu zamówienia i nie wnosimy do niego zastrzeżeń.
- zapoznaliśmy się z projektem umowy i nie wnosimy do niego uwag
- związani jesteśmy ofertą 30 dni licząc od dnia składania ofert.

- w razie wybrania naszej oferty zobowiązujemy się do podpisania umowy na warunkach zawartych w specyfikacji, w miejscu i terminie określonym przez Zamawiającego.

5. Ofertę niniejszą składamy na kolejno ponumerowanych stronach.

.....dn.

.....
*podpisy i pieczęcie osób upoważnionych
do reprezentowania Wykonawcy*

WZÓR UMOWY

zawarta w dniu w Knurowie pomiędzy:

Gminą Knurów - Miejskim Zespołem Gospodarki Lokalowej i Administracji w Knurowie przy ul. Floriana 4, reprezentowanym przez :

Ewę Piskorz - Dyrektora,

zgodnie z pełnomocnictwem udzielonym przez Prezydenta Miasta Knurowa,

zwanym w dalszej części umowy "zamawiającym",

a,

.....
.....

reprezentowanym przez:

.....
.....

zwanym w dalszej części umowy "wykonawcą".

§ 1. Przedmiot umowy.

1. Na podstawie art. 2 pkt. 1 Ustawy z dnia 11 września 2019 – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129) zamawiający zleca, a wykonawca zobowiązuje się do:

WYMIANY STOLARKI OKIENNEJ W LOKALACH MIESZKALNYCH STANOWIĄCYCH WŁASNOŚĆ GMINY KNURÓW ZARZĄDZANYCH PRZEZ MIEJSKI ZESPÓŁ GOSPODARKI LOKALOWEJ I ADMINISTRACJI W KNUROWIE

2. Zakres rzeczowy zamówienia:

Wymiana stolarki okiennej w lokalach mieszkalnych położonych na terenie miasta Knurów. Parametry stolarki okiennej oraz szczegółowy zakres rzeczowo – ilościowy zawiera oferta wykonawcy będąca integralną częścią niniejszej umowy. Lokale mieszkalne objęte zamówieniem wymienione zostały w przedmiarach robót oraz ofercie wykonawcy stanowiącej załącznik do niniejszej umowy.

3. Termin realizacji zamówienia:

- 3.1. rozpoczęcie realizacji zamówienia – z dniem zawarcia umowy.
3.2. zakończenie realizacji zamówienia –

4. Zamawiający upoważnia osoby odpowiedzialne do reprezentowania zamawiającego w trakcie realizacji zamówienia, do kontaktów z wykonawcą oraz przeprowadzenia czynności odbiorowych i podpisania protokołu odbioru:

- 4.1.
- 4.2.
- 4.3.
- 4.4.

5. Wykonawca upoważnia osobę odpowiedzialną do reprezentowania wykonawcy w trakcie realizacji zamówienia, do kontaktów z zamawiającym oraz przeprowadzenia czynności odbiorowych i podpisania protokołu odbioru:

- 5.1.

6. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wszelkie szkody na osobach i mieniu jakie może doznać zamawiający i osoby trzecie w związku z wykonywaniem lub nienależytym wykonaniem przedmiotu zamówienia.

7. Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia prac w taki sposób, aby ich realizacja nie zakłócała funkcjonowania pozostałych lokali mieszkalnych w budynku.

8. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za prawidłowe i terminowe wykonanie zakresu robót objętego niniejszą umową.

9. Zakazuje się przelewu wierzytelności z niniejszej umowy.

§ 2. Zlecenie wykonania robót podwykonawcom

1. Wykonawca oświadcza, że zamierza powierzyć podwykonawcom wykonanie części robót w następującym zakresie

2. Zmiana podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy w zakresie wykonania robót budowlanych stanowiących przedmiot umowy nie stanowi zmiany umowy, ale jest wymagana zgoda zamawiającego na zmianę podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy, wyrażona poprzez akceptację umowy o podwykonawstwo.

3. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania lub zaniechania podwykonawców, dalszych podwykonawców, ich przedstawicieli lub pracowników, jak za własne działania lub zaniechania.

4. Umowa z podwykonawcą lub dalszym podwykonawcą powinna stanowić w szczególności, iż:

4.1. termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury VAT lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy: dostawy, usługi lub roboty budowlanej,

4.2. przedmiotem umowy o podwykonawstwo jest wyłącznie wykonanie, odpowiednio: robót budowlanych, dostaw lub usług, które ściśle odpowiadają części zamówienia określonego umową zawartą pomiędzy zamawiającym a wykonawcą,

5. Zawarcie umowy o podwykonawstwo może nastąpić wyłącznie po akceptacji jej projektu przez zamawiającego, a przystąpienie do jej realizacji przez podwykonawcę może nastąpić wyłącznie po akceptacji umowy o podwykonawstwo przez zamawiającego.
6. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zobowiązany jest do przedłożenia zamawiającemu projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, wraz z zestawieniem ilości robót i ich wyceną nawiązującą do cen jednostkowych przedstawionych w ofercie wykonawcy, wraz z częścią dokumentacji dotyczącej wykonania robót, które mają być realizowane na podstawie umowy o podwykonawstwo lub ze wskazaniem tej części dokumentacji, nie później niż 14 dni przed jej zawarciem, a w przypadku projektu umowy przedkładanego przez podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę, wraz ze zgodą wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy.
7. Projekt umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, będzie uważany za zaakceptowany przez zamawiającego, jeżeli zamawiający w terminie 14 dni od dnia przedłożenia mu projektu nie zgłosi na piśmie zastrzeżeń.
8. W przypadku zgłoszenia przez zamawiającego zastrzeżeń do projektu umowy o podwykonawstwo w terminie określonym w pkt. 7 wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca może przedłożyć zmieniony projekt umowy o podwykonawstwo, uwzględniający w całości zastrzeżenia zamawiającego.
9. Po akceptacji projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub po upływie terminu na zgłoszenie przez zamawiającego zastrzeżeń do tego projektu, wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca przedłoży zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo w terminie 7 dni od dnia zawarcia tej umowy.
10. Umowa o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, będzie uważana za zaakceptowaną przez zamawiającego, jeżeli zamawiający w terminie 14 dni od dnia przedłożenia kopii tej umowy nie zgłosi do niej na piśmie sprzeciwu.
11. Wykonawca, podwykonawca, lub dalszy podwykonawca, przedłoży zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi stanowiące część przedmiotu umowy, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia, z wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5 % szacunkowego wynagrodzenia wykonawcy, o którym mowa w §3 oraz umów o podwykonawstwo, których przedmiot został wskazany w SIWZ jako niepodlegający temu obowiązkowi, przy czym wyłączenie to nie dotyczy umów o podwykonawstwo w zakresie dostaw lub usług o wartości większej niż 50.000 zł.
12. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca nie może polecić podwykonawcy realizacji przedmiotu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane w przypadku braku jej akceptacji przez zamawiającego.
13. Zamawiający może zażądać od wykonawcy niezwłocznego usunięcia z terenu budowy podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy, z którym nie została zawarta umowa o podwykonawstwo zaakceptowana przez zamawiającego, lub może usunąć takiego podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę na koszt wykonawcy.

14. Powierzenie realizacji zadań innemu podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy niż ten, z którym została zawarta zaakceptowana przez zamawiającego umowa o podwykonawstwo, lub inna istotna zmiana tej umowy, w tym zmiana zakresu zadań określonych tą umową wymaga ponownej akceptacji zamawiającego w trybie określonym w pkt. 6 – 11.

15. W przypadku zawarcia umowy o podwykonawstwo wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest zobowiązany do zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy z zachowaniem terminów określonych tą umową.

§ 3. Wynagrodzenie Wykonawcy

1. Za wykonanie zakresu robót objętych niniejszą umową strony ustaliły wynagrodzenie w formie ryczałtu na kwotę:

..... zł netto plus podatek VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami

w kwocie zł według stawki %

w kwocie zł według stawki %

..... zł wraz z podatkiem VAT

słownie:

2. Wykonawca ponosi koszty wywozu i utylizacji odpadów. Wykonawca, jako wytwórca odpadów, jest zobowiązany do przestrzegania przepisów wynikających z:

2.1. Ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 797 z późn. zm.),

2.2. Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1219 z późn. zm.).

3. Wynagrodzenie ryczałtowe, o którym mowa w pkt 1 obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją robót objętych przedmiotami robót, w tym ryzyko wykonawcy z tytułu niedoszacowania lub pominięcia kosztów niezbędnych do zrealizowania przedmiotu umowy.

4. Niedoszacowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania zakresu przedmiotu umowy nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia ryczałtowego określonego w pkt 1.

5. Wynagrodzenie ryczałtowe ustalone w pkt 1 jest niezmiennie.

§ 4. Warunki i formy zapłaty

1. Rozliczenie wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy nastąpi na podstawie: maksymalnie jednej faktury częściowej i jednej faktury końcowej. Faktura częściowa nie może przekroczyć 50% wynagrodzenia wykonawcy brutto określonego w § 3 pkt 1 umowy.

2. Podstawą zapłaty faktur będą protokoły odbioru robót wystawione przez wykonawcę podpisane przez inspektora nadzoru bez uwag.
3. Zapłata faktur częściowych nastąpi po zakończeniu wykonania i odebraniu części przedmiotu umowy ujętego w protokołach odbioru podpisanych przez inspektora nadzoru bez uwag.
4. Zapłata faktury końcowej za wykonane roboty nastąpi po dostarczeniu zamawiającemu protokołu odbioru końcowego podpisanego przez inspektora nadzoru bez uwag i przekazaniu zamawiającemu dokumentacji powykonawczej.
5. Zamawiający upoważnia Wykonawcę do wystawiania faktur na jego rzecz bez podpisu osoby upoważnionej do odbioru faktury, na adres:

Nabywca:

Gmina Knurów
ul. dr. Floriana Ogana 5
44-190 Knurów
NIP: 969-15-97-553

Odbiorca:

Miejski Zespół Gospodarki Lokalowej i Administracji
ul. Floriana 4
44-190 Knurów.

6. Faktura za wykonane i zatwierdzone roboty płatna będzie przelewem w terminie do 21 dni od daty otrzymania przez zamawiającego oryginału prawidłowo wystawionej faktury lub faktury elektronicznej zgodnie z postanowieniami ustawy z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno – prywatnym (Dz. U. z 2020 r. poz. 1666).

7. Za dzień zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku zamawiającego.

8. Zapłata nastąpi z konta zamawiającego na niżej wymieniony rachunek wykonawcy przy użyciu mechanizmu podzielonej płatności:

.....

9. Wykonawca jest zobowiązany przedłożyć, wraz z rozliczeniem należnego mu wynagrodzenia, oświadczenia podwykonawców i dalszych podwykonawców o uregulowaniu względem nich wszystkich należności lub dowody dotyczące zapłaty wynagrodzenia podwykonawcom i dalszym podwykonawcom. Oświadczenia, podpisane przez osoby upoważnione do reprezentowania składających je podwykonawców lub dalszych podwykonawców lub inne dowody na potwierdzenie dokonanej zapłaty wynagrodzenia powinny potwierdzać brak zaległości wykonawcy, podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy w uregulowaniu wszystkich wymagalnych w tym okresie wynagrodzeń podwykonawców lub dalszych podwykonawców wynikających z umów o podwykonawstwo.

10. Jeżeli wykonawca nie przedstawi wraz z fakturą VAT lub rachunkiem dokumentów, o których mowa w pkt 9, zamawiający jest uprawniony do wstrzymania wypłaty należnego wykonawcy wynagrodzenia do czasu przedłożenia przez wykonawcę stosownych dokumentów. Wstrzymanie przez zamawiającego zapłaty do czasu wypełnienia przez

wykonawcę wymagań, o których mowa w pkt 9, nie skutkuje nie dotrzymaniem przez zamawiającego terminu płatności i nie uprawnia wykonawcy do żądania odsetek.

11. Zamawiający jest uprawniony do żądania i uzyskania od wykonawcy niezwłocznie wyjaśnień w przypadku wątpliwości dotyczących dokumentów składanych wraz z wnioskami o płatność.

12. Jeżeli w terminie określonym w zaakceptowanej przez zamawiającego umowie o podwykonawstwo, wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca nie zapłaci wymagalnego wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, podwykonawca lub dalszy podwykonawca może zwrócić się z żądaniem zapłaty należnego wynagrodzenia bezpośrednio do zamawiającego.

13. Zamawiający niezwłocznie po zgłoszeniu żądania dokonania płatności bezpośredniej zawiadomi wykonawcę o żądaniu podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy oraz wezwie wykonawcę do zgłoszenia pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, w terminie 7 dni od dnia doręczenia wykonawcy wezwania. W przypadku zgłoszenia przez wykonawcę uwag podważających zasadność bezpośredniej zapłaty, Zamawiający może:

13.1. nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy, jeżeli wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty lub

13.2. złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy w przypadku zaistnienia zasadniczej wątpliwości co do wysokości kwoty należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy,

13.3. dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli podwykonawca lub dalszy podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.

14. Zamawiający jest zobowiązany zapłacić podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy należne wynagrodzenie, będące przedmiotem żądania, o którym mowa w pkt 12, jeżeli podwykonawca lub dalszy podwykonawca udokumentuje jego zasadność fakturą VAT lub rachunkiem oraz dokumentami potwierdzającymi wykonanie i odbiór robót, a wykonawca nie złoży w trybie określonym w pkt 13 uwag wykazujących niezasadność bezpośredniej zapłaty. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek należnych podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy z tytułu uchybienia terminowi zapłaty.

15. Równowartość kwoty zapłaconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, bądź skierowanej do depozytu sądowego, zamawiający potrąci z wynagrodzenia należnego wykonawcy.

16. Wykonawca przekazuje zamawiającemu pisemne uwagi, o których mowa w pkt 13 zawierające szczegółowe uzasadnienie zajętą stanowiska co do zakresu i charakteru robót budowlanych, dostaw i usług realizowanych przez podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę, prawidłowości ich wykonania, oraz co do wypełnienia przez podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę postanowień umowy o podwykonawstwo w zakresie mającym wpływ na wymagalność roszczenia podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy, a także co do innych okoliczności mających wpływ na tę wymagalność.

17. Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od dokonania bezpośredniej płatności na rzecz podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy i do wypłaty wykonawcy należnego wynagrodzenia, jeżeli wykonawca zgłosi uwagi, o których mowa w pkt 13 i wykaże

- niezasadność takiej płatności, lub jeżeli wykonawca nie zgłosi uwag o których mowa w pkt 13, a podwykonawca lub dalszy podwykonawca nie wykażą zasadności takiej płatności.
18. Zamawiający może dokonać bezpośredniej płatności na rzecz podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy, jeżeli wykonawca zgłosi uwagi, o których mowa w pkt 13 i potwierdzi zasadność takiej płatności, lub jeżeli wykonawca nie zgłosi uwag, o których mowa w pkt 13, a podwykonawca lub dalszy podwykonawca wykażą zasadność takiej płatności.
19. Podstawą płatności bezpośredniej dokonywanej przez zamawiającego na rzecz podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy będzie kopia faktury VAT lub rachunku podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy, potwierdzona za zgodność z oryginałem przez wykonawcę lub podwykonawcę, przedstawiona zamawiającemu wraz z potwierdzoną za zgodność z oryginałem kopią protokołu odbioru przez wykonawcę lub podwykonawcę robót budowlanych, lub potwierdzeniem odbioru dostaw lub usług.
20. Dokonanie bezpośredniej płatności na rzecz podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy lub ważne złożenie kwoty potrzebnej na pokrycie wynagrodzenia z tytułu bezpośredniej płatności do depozytu sądowego, skutkuje umorzeniem wierzytelności przysługującej wykonawcy od zamawiającego z tytułu wynagrodzenia do wysokości kwoty odpowiadającej dokonanej płatności.
21. Zamawiający dokona bezpośredniej płatności na rzecz podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy w terminie 30 dni od dnia pisemnego potwierdzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy przez zamawiającego uznania płatności bezpośredniej za uzasadnioną.
22. Zamawiający może złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy w przypadku zasadniczych wątpliwości co do wysokości należnej zapłaty lub co do podmiotu, któremu płatność należy się, co uznaje się za równoznaczne z wykonaniem w zakresie objętym zdeponowaną kwotą zobowiązania zamawiającego względem wykonawcy.
23. Odpowiedzialność zamawiającego wobec podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy z tytułu płatności bezpośrednich za wykonanie robót budowlanych jest ograniczona wyłącznie do wysokości kwoty należności za wykonanie tych robót budowlanych, wynikającej z umowy. W przypadku różnic w cenach jednostkowych za wykonane roboty pomiędzy cenami jednostkowymi określonymi umową o podwykonawstwo a cenami jednostkowymi określonymi umową zamawiający uzna i wypłaci podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy na podstawie wystawionej przez niego faktury VAT lub rachunku wyłącznie kwotę należną na podstawie cen jednostkowych określonych umową.
24. W przypadku, gdy podwykonawcy lub dalsi podwykonawcy, uprawnieni do uzyskania od zamawiającego płatności bezpośrednich, nie wystawili żadnych rachunków lub faktur VAT i wykonawca załączy do wystawianego rachunku lub faktury VAT oświadczenia podwykonawców i dalszych podwykonawców potwierdzające tę okoliczność, cała kwota wynikająca z faktury VAT lub rachunku zostanie wypłacona przez zamawiającego wykonawcy.
25. Wykonawca oświadcza, że jest czynnym podatnikiem w podatku od towarów i usług VAT, posługujący się numerem identyfikacji podatkowej NIP
26. Wykonawca oświadcza, że rachunek bankowy wskazany w § 4 ust. 6 niniejszej umowy służy do rozliczeń finansowych w ramach wykonywanej przez Wykonawcę działalności

gospodarczej i jest dla niego prowadzony rachunek VAT, o którym mowa w art. 2 pkt 37 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług. Rachunek wskazany przez Wykonawcę został zgłoszony do właściwego dla Wykonawcy Urzędu Skarbowego.

§ 5. Gwarancja jakości.

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości wykonanych robót budowlanych oraz pozostałych świadczeń wchodzących w zakres przedmiotu umowy, na okres:
 - 1.1. gwarancji zgodnej z ofertą Wykonawcy, potwierdzonej kartą gwarancyjną wystawioną odrębnie dla każdego z lokali objętych zamówieniem,
 - 1.2. -letniej gwarancji na roboty montażowe i towarzyszące objęte niniejszą umową.
2. Bieg terminów gwarancji rozpoczyna się z dniem spisania protokołu odbioru końcowego.
3. Strony ustalają okres rękojmi na 3 miesiące dłuższy ponad okres gwarancji.
4. Wykonawca ponosi odpowiedzialność z tytułu:
 - 4.1. gwarancji za wady fizyczne zmniejszające wartość użytkową, techniczną i estetyczną wykonanych robót, na zasadach określonych w art. 577 i następnym Kodeksu Cywilnego,
 - 4.2. rękojmi za wady przedmiotu umowy na zasadach ogólnych.
5. Okres obowiązywania gwarancji ulega przedłużeniu o czas, w którym wskutek istnienia wad oraz ich usuwania korzystanie z przedmiotu umowy zgodnie z jego przeznaczeniem było niemożliwe.
6. W ramach niniejszej gwarancji Zamawiający może domagać się usunięcia szkód, które zostały spowodowane przez wady, lub szkód powstałych w trakcie usuwania wad.
7. Wykonawca udziela gwarancji w formie pisemnej - Karty gwarancyjnej wystawionej odrębnie dla każdego z budynków objętych zamówieniem, która wydana zostanie Zamawiającemu przy podpisaniu Protokołu Odbioru Końcowego.
8. Wykonawca odpowiada za wady w wykonaniu przedmiotu umowy również po okresie gwarancji, jeżeli Zamawiający zawiadomi Wykonawcę o wadzie przed upływem okresu gwarancji.
9. Zamawiający lub Nadzór Inwestorski zawiadomi Wykonawcę o dostrzeżonej wadzie pisemnie pocztą, faksem lub mailem. Zawiadomienie powinno zawierać wykaz dostrzeżonych wad oraz wyznaczać termin na ich usunięcie.
10. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad w terminie wyznaczonym na ich usunięcie lub odmówił usunięcia wad, to Zamawiający może zlecić usunięcie wad stronie trzeciej na koszt Wykonawcy. W tym przypadku Zamawiający ma prawo do potrącenia należności z zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
11. W przypadku, gdy Wykonawca pisemnie pocztą, faksem lub mailem kwestionuje zasadność powiadomienia o wadach, Nadzór Inwestorski w uzgodnieniu z Zamawiającym zawiadomi Wykonawcę o dacie i miejscu oględzin miejsca ujawnienia wad. Z oględzin Nadzór Inwestorski sporządzi protokół zawierający poczynione ustalenia. Niestawiennictwo Wykonawcy w dacie i miejscu wyznaczonym będzie równoznaczne z uznaniem przez Wykonawcę wad zgłoszonych. Zamawiający upoważnia Nadzór Inwestorski do odnotowania w protokole sporządzonym na skutek oględzin, że Wykonawca odmówił usunięcia wad i jednostronnego jego podpisania, oraz będzie uprawniony do podjęcia działań zgodnie z ust. 6 niniejszego paragrafu.
12. Wykonawca nie może odmówić usunięcia wad, powołując się na nadmierne koszty lub trudności.
13. Usunięcie wad powinno być stwierdzone protokolarnie.

§ 6. Odpowiedzialność odszkodowawcza.

Strony naliczają kary umowne za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy:

1. Wykonawca zapłaci karę umowną w razie stwierdzenia przez zamawiającego nieterminowego wykonywania obowiązków, o których mowa § 1 umowy w wysokości 1% wartości zlecenia za każdy dzień zwłoki powstałej z winy wykonawcy.

2. W razie zwłoki w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancji albo rękojmi Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 1% wartości umowy za każdy dzień zwłoki po terminie wyznaczonym przez zamawiającego.

3. Z tytułu odstąpienia, rozwiązania umowy z przyczyn niezależnych od zamawiającego wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 10% wynagrodzenia za przedmiot umowy.

4. Z tytułu odstąpienia, rozwiązania umowy z przyczyn niezależnych od wykonawcy, zamawiający zapłaci karę umowną w wysokości 10% wynagrodzenia za przedmiot umowy, z zastrzeżeniem postanowień § 7 pkt. 1 niniejszej umowy.

5. Zamawiający zapłaci wykonawcy karę umowną za zwłokę w przeprowadzeniu odbioru przedmiotu zlecenia w wysokości 1% wartości zlecenia za każdy dzień zwłoki, licząc od następnego dnia po terminie, w którym odbiór miał być dokonany.

6. Kara umowna należy się zamawiającemu niezależnie od poniesionej szkody i jej wysokości. W przypadku gdy zamawiający poniesie szkodę z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy przez wykonawcę, zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego niezależnie od kar umownych.

7. Zamawiający może potrącić należną mu karę umowną z dowolnej faktury wykonawcy za wykonanie przedmiotu niniejszej umowy.

§ 7. Zmiana, odstąpienie i rozwiązanie umowy

1. Zamawiający może rozwiązać umowę w trybie natychmiastowym w następujących przypadkach:

1.1. jeżeli wykonawca nie wykonuje robót zgodnie z umową lub też nienależyte wykonuje swoje zobowiązania,

1.2. zostanie wydany nakaz zajęcia majątku wykonawcy,

1.3. jeżeli wykonawca zaniechał realizacji umowy t.j. w sposób nieprzerwany nie realizuje jej przez okres 5 dni,

1.4. jeżeli pomimo uprzednich pisemnych 2-krotnych zastrzeżeń ze strony zamawiającego nie wykonuje robót zgodnie z umową lub uporczywie albo w rażący sposób zaniedbuje zobowiązania umowne.

1.5. gdy zostanie ogłoszone rozwiązanie przedsiębiorstwa wykonawcy.

2. Ponadto zamawiający może rozwiązać umowę, jeżeli zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:

2.1. w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o zaistnieniu istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze

wykonywanie umowy może zagrozić podstawowemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu;

2.2. jeżeli zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:

- a) dokonano zmiany umowy z naruszeniem art. 454 i art. 455 Pzp,
- b) wykonawca w chwili zawarcia umowy podlegał wykluczeniu na podstawie art. 108 Pzp,
- c) Trybunał Sprawiedliwości Unii Europejskiej stwierdził, w ramach procedury przewidzianej w art. 258 Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej, że Rzeczpospolita Polska uchybiła zobowiązaniom, które ciążyą na niej na mocy Traktatów, dyrektywy 2014/24/UE, dyrektywy 2014/25/UE i dyrektywy 2009/81/WE, z uwagi na to, że zamawiający udzielił zamówienia z naruszeniem prawa Unii Europejskiej.

3. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy, gdy wielokrotnie dokonywano bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy lub dokonano bezpośrednich zapłat na sumę większą niż 5% wartości brutto umowy.

4. W przypadkach wymienionych w pkt 1 zamawiający może, po uprzedzeniu wykonawcy z 14 dniowym okresem, wkroczyć na plac budowy, nie zwalniając wykonawcy od odpowiedzialności wynikającej z umowy i przyjmując sam prowadzenie dalszych robót lub powierzyć je innemu wykonawcy.

5. Zamawiający, lub zaangażowany przez niego wykonawca, może wykorzystać w tym celu wykonane roboty dotychczasowe lub materiały.

6. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim przypadku wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.

7. W przypadkach, o których mowa w pkt 1 i 2, wykonawcy należy się wynagrodzenie za wykonane prace pod warunkiem, że roboty te nadają się do wykorzystania do celu określonego w przedmiocie umowy. Jeżeli wykonane prace mają wady na tyle istotne, że roboty nie nadają się do wykorzystania do celu określonego w przedmiocie umowy, zamawiający może od umowy odstąpić, a wykonawcy nie należy się wynagrodzenie.

8. Dopuszcza się zmianę postanowień umowy w przypadku:

8.1. zmiany osób, o których mowa w § 1 pkt 4 i 5 umowy,

8.2. wystąpienia siły wyższej. Dla potrzeb umowy „siła wyższa” oznacza zdarzenie, którego wystąpienie jest niezależne od stron umowy i któremu nie mogą zapobiec przy zachowaniu należytej staranności. Zmiana umowy wynikająca z powyższych okoliczności nie może wykraczać poza to, co jest konieczne w celu przeciwdziałaniu skutkom takiego zdarzenia,

8.3. zmiany terminów realizacji z uwagi na:

8.3.1. przedłużające się ponad terminy wskazane w umowie procedury uzgodnień z Zamawiającym, w tym między innymi związane z uzgodnieniem zastosowanych materiałów lub ze zmianą rozwiązań projektowych oraz wyrażenia zgody na zlecenie robót budowlanych w podwykonawstwie, akceptację umowy o podwykonawstwie lub jej zmian,

8.3.2.konieczność wykonania robót (np.: niezbędnych remontów) przez właścicieli infrastruktury technicznej,

8.3.3.wstrzymanie robót ze względu na wystąpienie kolizji z dotychczasowym uzbrojeniem (nie wykazany lub inaczej wykazany w projekcie) oraz aktualizacji uzgodnień branżowych w tym również zmian wymagań wprowadzanych do tych aktualizacji),

8.4.zmiany wynagrodzenia na skutek zmiany rozwiązań projektowych.

9. Zmiany, o których mowa w pkt 8 dopuszczone są pod następującymi warunkami:

9.1.wprowadzanie zmian wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności,

9.2.zmiany mogą być wprowadzone na podstawie udokumentowanego wniosku i zaakceptowaniu go przez drugą stronę umowy,

9.3.zmiany nie mogą pogarszać sytuacji zamawiającego w stosunku do warunków na jakich umowa została zawarta,

9.4.wykonawcy nie przysługuje roszczenie o wprowadzanie zmian.

§ 8. Ustalenia końcowe.

1.Ewentualny spór na tle wykonania niniejszej umowy rozstrzygał będzie sąd powszechny właściwy dla siedziby zamawiającego.

2.W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową obowiązują przepisy powszechnie obowiązujące, a szczególności Kodeks Cywilny.

3.Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach: po jednym dla każdej ze stron.

Zamawiający:

Wykonawca:

INSPEKTOR

Jacek Kwiatkowski

ZASTĘPCA KIEROWNIKA
DZIAŁU TECHNICZNEGO

Łukasz Sieroń

GŁÓWNY KSIĘGOWY
mgr Anna Skibińska

Przedmiar robót

WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ W LOKALACH MIESZKALNYCH I UŻYTKOWYCH STANOWIĄCYCH WŁASNOŚĆ GMINY KNURÓW ZARZĄDZANYCH PRZEZ MIEJSKI ZESPÓŁ GOSPODARKI LOKALOWEJ I ADMINISTRACJI W KNUROWIE - W 2021 ROKU

Lokalizacja: Zasoby mieszkaniowe Gminy Knurów

Inwestor: Gmina Knurów - Miejski Zespół Gospodarko Lokalowej i Administracji; 44-190 Knurów ul. Floriana 4

Data opracowania:
2021-08-25

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ W LOKALACH MIESZKALNYCH I UŻYTKOWYCH STANOWIĄCYCH WŁASNOŚĆ GMINY KNURÓW ZARZĄDZANYCH PRZEZ MIEJSKI ZESPÓŁ GOSPODARKI LOKALOWEJ I ADMINISTRACJI W KNUROWIE - W 2021 ROKU		
1	Rozdział	Rejon I		
1.1	Element	Wymiana stolarki okiennej na PCV ul. Słoniny 6 / kl. sch. m. 6,7 (okno kl. schodowa 1 piętro) 1,17 * 1,36		
1	KNR 401/354/11	Wykucie z muru, podokienników stalowych, drewnianych	m	1,15
2	KNR 19/929/5 (1)	Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednozielne, do 1,0 m2, osadzanie na kotwach	szt	1
3	KNRW 401/323/1	Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienniki zewnętrzne stalowe powlekane do 1,5	szt	1,00
4	KNRW 401/323/1	Obsadzenie w ścianach podokienników wewnętrznych	szt	1,00
5	KNNR 3/607/3	Malowanie tynków zewnętrznych, farbą emulsyjną dwukrotnie, z przetarciem tynku, z przygotowaniem powierzchni		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Naprawa tynków wewnętrznych i zewnętrznych w miejscu prowadzenia prac		(1,10+2*1,10)*0,3
				0,990000
			RAZEM:	0,990000
6	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km	m2	0,99
		Wyliczenie ilości robót:		
		drewno zanieczyszczone		1,17*1,36*0,10
				0,159120
			RAZEM:	0,159120
7	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m3	0,16
		Krotność=8		
		Wyliczenie ilości robót:		
				0,16
				0,160000
			RAZEM:	0,160000
8	A 1/101/1	Kalkulacja własna - Utylizacja odpadów budowlanych	m3	0,16
		Wyliczenie ilości robót:		
		Drewno zanieczyszczone		0,16
				0,160000
			RAZEM:	0,160000
1.2	Element	Wymiana stolarki okiennej na PCV ul. Słoniny 9/ 6 kl. A (okno w miejscu starej werandy) 2,24 * 1,49		
9	KNR 19/929/5 (1)	Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednozielne, do 1,0 m2, osadzanie na kotwach	szt	1
10	KNRW 401/323/2	Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienniki drewniane lub stalowe ponad 1,5	szt	1,00
11	KNRW 401/323/1	Obsadzenie w ścianach podokienników wewnętrznych	szt	1,00
12	KNRW 202/808/3	Tynki zwykłe ościeży o powierzchni otworów ponad 3 m2, wykonywane ręcznie, kategoria II, na ościeżach 20 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
				(1,10+1,10+1,50)*0,30
				1,110000
			RAZEM:	1,110000
13	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km	m2	1,110
		Wyliczenie ilości robót:		
		drewno zanieczyszczone		2,24*1,49*0,10
				0,333760
			RAZEM:	0,333760
14	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m3	0,33
		Krotność=8		
		Wyliczenie ilości robót:		
				0,33
				0,330000
			RAZEM:	0,330000
15	A 1/101/1	Kalkulacja własna - Utylizacja odpadów budowlanych	m3	0,33
		Wyliczenie ilości robót:		
		Drewno zanieczyszczone		0,33
				0,330000
			RAZEM:	0,330000
1.3	Element	Wymiana stolarki okiennej na PCV ul. Mickiewicza 11 (okna kl. schodowa do mieszkania nr 2) 0,93 * 1,40 ; 0,81 * 0,84		
16	KNR 19/929/5 (1)	Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednozielne, do 1,0 m2, osadzanie na kotwach - 81*84	szt	1
17	KNR 19/929/6 (1)	Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednozielne, do 1,5 m2, osadzanie na kotwach 93*140	szt	1

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
18	KNRW 401/323/2	Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienniki drewniane lub stalowe ponad 1,5	szt	2
19	KNRW 401/323/1	Obsadzenie w ścianach podokienników wewnętrznych	szt	2
20	KNRW 202/808/3	Tynki zwykłe ościeży o powierzchni otworów ponad 3 m ² , wykonywane ręcznie, kategoria II, na ościeżach 20' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,93+1,40+1,40)*0,30		1,119000
		(0,81+0,84+0,84)*0,30		0,747000
		RAZEM:		1,866000
21	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1' km	m2	1,866
		Wyliczenie ilości robót:		
		drewno zanieczyszczone (0,93*1,40+0,81*0,84)*0,10		0,198240
		RAZEM:		0,198240
22	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1' km	m3	0,20
		Krotność=8		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,20		0,200000
		RAZEM:		0,200000
23	A 1/101/1	Kalkulacja własna - Utylizacja odpadów budowlanych	m3	0,20
		Wyliczenie ilości robót:		
		Drewno zanieczyszczone 0,20		0,200000
		RAZEM:		0,200000
1.4	Element	Wymiana stolarki okiennej na PCV ul. Słoniny 13/4 - 1,25*1,58 ; 0,82*1,58 ; 0,33*0,47		
24	KNR 19/929/1 (1)	Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna uchylne jednodzielne, do 0,4 m ² , osadzanie na kotwach	szt	1
25	KNR 19/929/6 (1)	Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne, do 1,5 m ² , osadzanie na kotwach 0,82*1,58	szt	1
26	KNR 19/929/7 (1)	Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne, ponad 1,5 m ² , osadzanie na kotwach 1,25*1,58	szt	1
27	KNRW 401/323/2	Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienniki drewniane lub stalowe ponad 1,5	szt	3
28	KNRW 401/323/1	Obsadzenie w ścianach podokienników wewnętrznych	szt	3
29	KNRW 202/808/3	Tynki zwykłe ościeży o powierzchni otworów ponad 3 m ² , wykonywane ręcznie, kategoria II, na ościeżach 20' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,36+0,33+1,40)*0,30		0,627000
		(0,82+1,58+1,58)*0,30		1,194000
		(1,25+1,58+1,58)*0,30		1,323000
		RAZEM:		3,144000
30	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1' km	m2	3,144
		Wyliczenie ilości robót:		
		drewno zanieczyszczone (1,25*1,58+0,82*1,58+0,33*0,47)*0,10		0,342570
		RAZEM:		0,342570
31	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1' km	m3	0,34
		Krotność=8		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,34		0,340000
		RAZEM:		0,340000
32	A 1/101/1	Kalkulacja własna - Utylizacja odpadów budowlanych	m3	0,34
		Wyliczenie ilości robót:		
		Drewno zanieczyszczone 0,34		0,340000
		RAZEM:		0,340000
1.5	Element	Wymiana stolarki okiennej na PCV ul. 1 maja 2/2 - 1,40 * 1,91 - okno jednodzielne ze szprosami wg wzoru budynku		
33	KNR 19/929/11 (1)	Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, ponad 2,5 m ² , osadzanie na kotwach	szt	1
34	KNRW 202/808/3	Tynki zwykłe ościeży o powierzchni otworów ponad 3 m ² , wykonywane ręcznie, kategoria II, na ościeżach 20' cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,40+1,91+1,91)*0,30		1,566000
		RAZEM:		1,566000
35	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1' km	m2	1,566
		Wyliczenie ilości robót:		
		drewno zanieczyszczone 1,40*1,91*0,10		0,267400
		RAZEM:		0,267400
			m3	0,27

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
36	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność=8		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:0.27		
				0,270000
		RAZEM::		0,270000
			m3	0,27
37	A 1/101/1	Kalkulacja własna - Utylizacja odpadów budowlanych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Drewno zanieczyszczone :0.27		
				0,270000
		RAZEM::		0,270000
			m3	0,27

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	Rejon II		
2.1	Element	ul.Henryka Sienkiewicza 3/4 - wymiana 2 szt. okien - (okna PCV wraz z nawietrzakiem - kuchnia 1 szt., pokój 1 szt.)		
1	KNR 401/354/11	Wykucie z muru, podokienników stalowych, drewnianych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:1,50*2		3,000000
			RAZEM:	3,000000
				m
				3,00
2	KNR 19/929/7 (1)	Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, osadzanie na kotwach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:1,31*1,58+1,31*1,58		4,139600
			RAZEM:	4,139600
				m2
				4,140
3	KNRW 401/323/1	Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienniki zewnętrzne stalowe do 1,5		
				szt
				2,00
4	KNRW 401/323/1	Obsadzenie w ścianach podokienników wewnętrznych		
				szt
				2,00
5	KNNR 3/607/3	Malowanie tynków zewnętrznych, farbą emulsyjną dwukrotnie, z przetarciem tynku, z przygotowaniem powierzchni		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Naprawa tynków wewnętrznych i zewnętrznych w miejscu prowadzenia prac	(1,31+2*1,58)*0,3*2	
				2,682000
			RAZEM:	2,682000
				m2
				2,68
6	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1' km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		drewno zanieczyszczone	:4.140*0,10	0,414000
			RAZEM:	0,414000
				m3
				0,41
7	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1' km - kolejne 8 km		
		Krotność=8		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:0.41		0,410000
			RAZEM:	0,410000
				m3
				0,41
8	A 1/101/1	Kalkulacja własna - Utylizacja odpadów budowlanych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Drewno zanieczyszczone	:0.41	0,410000
			RAZEM:	0,410000
				m3
				0,41
2.2	Element	ul.Dworcowa 27/2 - wymiana okien - 5 szt. (okna PCV wraz z nawietrzakami - kuchnia 1szt. pokój 1 - 1 szt. , pokój 2 - 1 szt., przedpokój - 1szt. łazienka - 1 szt.)		
9	KNR 401/354/11	Wykucie z muru, podokienników stalowych, drewnianych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:1,50*4		6,000000
			RAZEM:	6,000000
				m
				6,00
10	KNR 19/929/7 (1)	Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, osadzanie na kotwach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:1,17*1,42*4+0,6*0,28		6,813600
			RAZEM:	6,813600
				m2
				6,814
11	KNRW 401/323/1	Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienniki zewnętrzne stalowe do 1,5		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:4,0		4,000000
			RAZEM:	4,000000
				szt
				4,00
12	KNRW 401/323/1	Obsadzenie w ścianach podokienników wewnętrznych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:4,0		4,000000
			RAZEM:	4,000000
				szt
				4,00
13	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1' km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		drewno zanieczyszczone	:6.814*0,10	0,681400
			RAZEM:	0,681400
				m3
				0,68
14	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km - kolejne 8 km		
		Krotność=8		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:0.68		0,680000
			RAZEM:	0,680000
				m3
				0,68
15	A 1/101/1	Kalkulacja własna - Utylizacja odpadów budowlanych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Drewno zanieczyszczone	:0.68	0,680000
			RAZEM:	0,680000
				m3
				0,68

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.3	Element	ul. Tadeusza Kościuszki 2/4 - wymiana okna - 1 szt. w pom. WC (okno PCV wraz z nawietrzakiem)		
16	KNR 19/929/7 (1)	Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, osadzanie na kotwach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:0,66*0,58		0,382800
		RAZEM:		0,382800
17	KNRW 401/323/1	Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienniki zewnętrzne stalowe do 1,5	m2	0,383
18	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1' km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		drewno zanieczyszczone :0.383*0,10		0,038300
		RAZEM:		0,038300
19	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km - kolejne 8 km		
		Krotność=8		
		Wyliczenie ilości robót:		
		:0.04		0,040000
		RAZEM:		0,040000
20	A 1/101/1	Kalkulacja własna - Utylizacja odpadów budowlanych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Drewno zanieczyszczone :0.04		0,040000
		RAZEM:		0,040000
			m3	0,04

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3	Rozdział	Rejon III		
3.1	Element	ul. Tadeusza Kościuszki 3/2 - wymiana 4 szt. okien - (okna PCV wraz z nawietrzakami - przedpokój 1 szt., pokój 1 - 1 szt. pokój 2 - 1 szt., pokój 3 - 1 szt.)		
1	KNR 401/354/11	Wykucie z muru, podokienników stalowych, drewnianych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,25*4		5,000000
			RAZEM:	5,000000
2	KNR 19/929/7 (1)	Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, osadzanie na kotwach	m	5,00
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,16*1,45*4		6,728000
			RAZEM:	6,728000
3	KNRW 401/323/1	Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienniki zewnętrzne stalowe do 1,5	m2	6,728
		Wyliczenie ilości robót:		
		4		4,000000
			RAZEM:	4,000000
4	KNRW 401/323/1	Obsadzenie w ścianach podokienników wewnętrznych	szt	4,00
5	KNNR 3/607/3	Malowanie tynków zewnętrznych, farbą emulsyjną dwukrotnie, z przetarciem tynku, z przygotowaniem powierzchni		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Naprawa tynków wewnętrznych i zewnętrznych w miejscu prowadzenia prac		
		(1,16+2*1,45)*0,3*4		4,872000
			RAZEM:	4,872000
6	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km	m3	4,87
		Wyliczenie ilości robót:		
		drewno zanieczyszczone		0,735300
		6.728*0,10+5.00*0,25*0,05		0,735300
			RAZEM:	0,735300
7	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km - kolejne 8 km		
		Krotność=8		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0.74		0,740000
			RAZEM:	0,740000
8	A 1/101/1	Kalkulacja własna - Utylizacja odpadów budowlanych	m3	0,74
		Wyliczenie ilości robót:		
		Drewno zanieczyszczone		0,74
			RAZEM:	0,740000
3.2	Element	ul. ks. Alojzego Koziełka 85/2 - wymiana 2 szt. okien - (okna PCV wraz z nawietrzakami - kuchnia 1 szt., pokój 1 - 1 szt.)		
9	KNR 401/354/11	Wykucie z muru, podokienników stalowych, drewnianych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,2*2		2,400000
			RAZEM:	2,400000
10	KNR 19/929/7 (1)	Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, osadzanie na kotwach	m	2,40
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,10*1,62*2		3,564000
			RAZEM:	3,564000
11	KNRW 401/323/1	Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienniki zewnętrzne stalowe do 1,5	m2	3,564
		Wyliczenie ilości robót:		
		2		2,000000
			RAZEM:	2,000000
12	KNRW 401/323/1	Obsadzenie w ścianach podokienników wewnętrznych	szt	2,00
		Wyliczenie ilości robót:		
		2		2,000000
			RAZEM:	2,000000
13	KNNR 3/607/3	Malowanie tynków zewnętrznych, farbą emulsyjną dwukrotnie, z przetarciem tynku, z przygotowaniem powierzchni		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Naprawa tynków wewnętrznych i zewnętrznych w miejscu prowadzenia prac		
		(1,10+2*1,62)*0,3*4		5,208000
			RAZEM:	5,208000
			m2	5,21

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
14	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1' km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		drewno zanieczyszczone		3.564*0,10+2.40*0,25*0,05
				0,386400
			RAZEM:	0,386400
			m3	0,39
15	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1' km - kolejne 8 km		
		Krotność=8		
		Wyliczenie ilości robót:		
				0.39
				0,390000
			RAZEM:	0,390000
			m3	0,39
16	A 1/101/1	Kalkulacja własna - Utylizacja odpadów budowlanych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Drewno zanieczyszczone		0.39
				0,390000
			RAZEM:	0,390000
			m3	0,39
3.3	Element	ul.ks. Józefa Janty 3/10 - wymiana 5 szt. okien - (okna PCV wraz z nawietrzakami)		
17	KNR 401/354/11	Wykucie z muru, podokienników stalowych, drewnianych		
		Wyliczenie ilości robót:		
				1,2*2+0,8+1,5+0,6
				5,300000
			RAZEM:	5,300000
			m	5,30
18	KNR 401/427/5	Rozebranie ścianek działowych z łąt i rygli		
		Wyliczenie ilości robót:		
				2,25*1,25-1,36*1,2
				1,180500
			RAZEM:	1,180500
			m2	1,181
19	Kalkulacja indywidualna	Demontaż docieplenia ściany zewnętrznej w świetle nowego okna		
			m2	1,181
1	KNR 19/929/7 (1)	Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, osadzanie na kotwach		
		Wyliczenie ilości robót:		
				0,55*0,5+1,36*1,2+0,73*1,32+1,13*1,62*2
				6,531800
			RAZEM:	6,531800
			m2	6,532
21	KNRW 401/323/1	Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienniki zewnętrzne stalowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
				5
				5,000000
			RAZEM:	5,000000
			szt	5,00
22	KNRW 401/323/1	Obsadzenie w ścianach podokienników wewnętrznych		
			szt	5,00
23	KNNR 2/1901/1 analogia	Analogia - Nalożenie 1 warstwy siatki wraz z klejem do styropianu w miejscu poszerzonego otworu okiennego		
		Wyliczenie ilości robót:		
				1,2*0,5*2
				1,200000
			RAZEM:	1,200000
			m2	1,200
24	KNNR 3/607/3	Malowanie tynków zewnętrznych, farbą emulsyjną dwukrotnie, z przetarciem tynku, z przygotowaniem powierzchni		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Naprawa tynków wewnętrznych i zewnętrznych w miejscu prowadzenia prac		(1,13+1,62*2+1,13+1,62*2+0,73+2*1,32+1,36+2*1,20+0,55+2*0,5)*0,3
				5,226000
			RAZEM:	5,226000
			m2	5,23
25	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1' km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		drewno zanieczyszczone		6.532*0,10+1,181*0,15
				0,830350
		styropian		1,181*0,10
				0,118100
			RAZEM:	0,948450
			m3	0,95
26	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1' km - kolejne 8 km		
		Krotność=8		
		Wyliczenie ilości robót:		
				0.95
				0,950000
			RAZEM:	0,950000
			m3	0,95
27	A 1/101/1	Kalkulacja własna - Utylizacja odpadów budowlanych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Drewno zanieczyszczone		6.532*0,10+1,181*0,15
				0,830350
		styropian		1,181*0,10
				0,118100
			RAZEM:	0,948450
			m3	0,95

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4	Rozdział	Rejon IV		
4.1	Element	ul. Książenicka 2 - wymiana 5 szt. okien (okna PCV wraz z nawietrzakami , strych - 4 szt, klatka schodowa - 1 szt.)		
1	KNR 401/354/11	Wykucie z muru, podokienników stalowych, drewnianych	m	1,00
2	KNR 19/929/7 (1)	Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, osadzanie na kotwach		
Wyliczenie ilości robót:		0,85*1,06*4+1,05*1,65	5,336500	
		RAZEM:	5,336500	m2
3	KNRW 401/323/1	Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienniki zewnętrzne stalowe		5,337
Wyliczenie ilości robót:		4+1	5,000000	
		RAZEM:	5,000000	szt
4	KNRW 401/323/1	Obsadzenie w ścianach podokienników wewnętrznych	szt	1,0
5	KNNR 3/607/3	Malowanie tynków zewnętrznych, farbą emulsyjną dwukrotnie, z przetarciem tynku, z przygotowaniem powierzchni		
Wyliczenie ilości robót:		Naprawa tynków wewnętrznych i zewnętrznych w miejscu prowadzenia prac (1,05+2*1,65)*0,3+(0,85+2*1,06)*0,3*2	3,087000	
		RAZEM:	3,087000	m2
6	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1'km		3,09
Wyliczenie ilości robót:		drewno zanieczyszczone 5.337*0,10	0,533700	
		RAZEM:	0,533700	m3
7	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1'km - kolejne 8 km		0,53
Wyliczenie ilości robót:		0.53	0,530000	
		RAZEM:	0,530000	m3
8	A 1/101/1	Kalkulacja własna - Utylizacja odpadów budowlanych		0,53
Wyliczenie ilości robót:		Drewno zanieczyszczone 0.53	0,530000	
		RAZEM:	0,530000	m3
4.2	Element	ul.Książenicka 2/8 - wymiana 3 szt. okien (okna PCV wraz z nawietrzakami)		
9	KNR 401/354/11	Wykucie z muru, podokienników stalowych, drewnianych		3,30
Wyliczenie ilości robót:		1,10*3	3,300000	
		RAZEM:	3,300000	m
10	KNR 19/929/7 (1)	Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, osadzanie na kotwach		5,198
Wyliczenie ilości robót:		1,05*1,65*3	5,197500	
		RAZEM:	5,197500	m2
1	KNRW 401/323/1	Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienniki zewnętrzne stalowe do 1,5	szt	3,00
12	KNRW 401/323/1	Obsadzenie w ścianach podokienników wewnętrznych	szt	3,00
13	KNNR 3/607/3	Malowanie tynków zewnętrznych, farbą emulsyjną dwukrotnie, z przetarciem tynku, z przygotowaniem powierzchni		3,92
Wyliczenie ilości robót:		Naprawa tynków wewnętrznych i zewnętrznych w miejscu prowadzenia prac (1,05+2*1,65)*0,3*3	3,915000	
		RAZEM:	3,915000	m2
14	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1'km		0,52
Wyliczenie ilości robót:		drewno zanieczyszczone 5.198*0,10	0,519800	
		RAZEM:	0,519800	m3
15	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1'km - kolejne 8 km		0,52
Wyliczenie ilości robót:		0.52	0,520000	
		RAZEM:	0,520000	m3
16	A 1/101/1	Kalkulacja własna - Utylizacja odpadów budowlanych		0,52
Wyliczenie ilości robót:		Drewno zanieczyszczone 0.52	0,520000	
		RAZEM:	0,520000	m3

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.3	Element	ul. Zwycięstwa 19a/2 - wymiana 6 szt. okien (okna PCV wraz z nawietrzakami)		
17	KNR 401/354/11	Wykucie z muru, podokienników stalowych, drewnianych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,7*2+1,2*2+0,5*2	6,800000	
		RAZEM:	6,800000	m
				6,80
18	KNR 19/929/7 (1)	Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, osadzanie na kotwach		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Pokój I	1,65*1,55	2,557500	
	Pokój II	1,65*1,55	2,557500	
	Pokój III	1,14*1,55	1,767000	
	Kuchnia	1,14*1,55	1,767000	
	Łazienka	0,44*1,32*2	1,161600	
		RAZEM:	9,810600	m2
				9,811
19	KNRW 401/323/1	Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienniki zewnętrzne stalowe do 1,5		
	Wyliczenie ilości robót:			
		4+2	6,000000	
		RAZEM:	6,000000	szt
				6,00
20	KNRW 401/323/1	Obsadzenie w ścianach podokienników wewnętrznych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		6,00	6,000000	
		RAZEM:	6,000000	szt
				6,00
21	KNNR 3/607/3	Malowanie tynków zewnętrznych, farbą emulsyjną dwukrotnie, z przetarciem tynku, z przygotowaniem powierzchni		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Naprawa tynków wewnętrznych i zewnętrznych w miejscu prowadzenia prac	(1,65+2*1,55)*0,3*2+(1,14+2*1,55)*0,3*2+(0,4+2*1,32)*0,3*2	7,218000	
		RAZEM:	7,218000	m2
				7,22
22	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km		
	Wyliczenie ilości robót:			
	drewno zanieczyszczone	9,811*0,10	0,981100	
		RAZEM:	0,981100	m3
				0,98
23	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km - kolejne 8 km		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,98	0,980000	
		RAZEM:	0,980000	m3
				0,98
24	A 1/101/1	Kalkulacja własna - Utylizacja odpadów budowlanych		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Drewno zanieczyszczone	0,98	0,980000	
		RAZEM:	0,980000	m3
				0,98
4.4	Element	ul. Zwycięstwa 19 - wymiana 2 szt. okien na klatce schodowej (okna PCV wraz z nawietrzakami)		
25	KNR 401/354/11	Wykucie z muru, podokienników stalowych, drewnianych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,20*2	2,400000	
		RAZEM:	2,400000	m
				2,40
26	KNR 19/929/7 (1)	Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, osadzanie na kotwach		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,13*1,55*2	3,503000	
		RAZEM:	3,503000	m2
				3,503
27	KNRW 401/323/1	Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienniki zewnętrzne stalowe do 1,5		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2	2,000000	
		RAZEM:	2,000000	szt
				2,00
28	KNRW 401/323/1	Obsadzenie w ścianach podokienników wewnętrznych		
				szt
				2
29	KNNR 3/607/3	Malowanie tynków zewnętrznych, farbą emulsyjną dwukrotnie, z przetarciem tynku, z przygotowaniem powierzchni		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Naprawa tynków wewnętrznych i zewnętrznych w miejscu prowadzenia prac	(1,13+2*1,55)*0,3*2	2,538000	
		RAZEM:	2,538000	m2
				2,54

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
30	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1' km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		drewno zanieczyszczone	3.503*0,10	0,350300
				RAZEM: 0,350300
			m3	0,35
31	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1' km - kolejne 8 km		
		Krotność=8		
		Wyliczenie ilości robót:		
			0.35	0,350000
				RAZEM: 0,350000
			m3	0,35
32	A 1/101/1	Kalkulacja własna - Utylizacja odpadów budowlanych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Drewno zanieczyszczone	0.35	0,350000
				RAZEM: 0,350000
			m3	0,35
4.5	Element	ul. Zwycięstwa 45/2 - wymiana 1 szt. okna w łazience (okna PCV wraz z nawietrzakami)		
33	KNR 19/929/7 (1)	Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, osadzanie na kotwach		
		Wyliczenie ilości robót:		
			0,54*0,50	0,270000
				RAZEM: 0,270000
			m2	0,270
34	KNNR 3/607/3	Malowanie tynków zewnętrznych, farbą emulsyjną dwukrotnie, z przetarciem tynku, z przygotowaniem powierzchni		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Naprawa tynków wewnętrznych i zewnętrznych w miejscu prowadzenia prac	(0,55+2*0,50)*0,3	0,465000
				RAZEM: 0,465000
			m2	0,47
35	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1' km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		drewno zanieczyszczone	0.270*0,10	0,027000
				RAZEM: 0,027000
			m3	0,03
36	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1' km - kolejne 8 km		
		Krotność=8		
		Wyliczenie ilości robót:		
			0.03	0,030000
				RAZEM: 0,030000
			m3	0,03
37	A 1/101/1	Kalkulacja własna - Utylizacja odpadów budowlanych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Drewno zanieczyszczone	0.03	0,030000
				RAZEM: 0,030000
			m3	0,03
4.6	Element	ul.Konopnicka 5E/7 - wymiana 3 szt. okien oraz 1 szt. drzwi balkonowych (okna PCV wraz z nawietrzakami)		
38	KNR 401/354/11	Wykucie z muru, podokienników stalowych, drewnianych		
		Wyliczenie ilości robót:		
			2,5+1,75*2	6,000000
				RAZEM: 6,000000
			m	6,00
39	KNR 19/929/7 (1)	Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, osadzanie na kotwach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Pokój I	2,45*1,45	3,552500
		Pokój II - okno + drzwi balkonowe	1,67*1,45+0,9*2,28	4,473500
		kuchnia	1,67*1,45	2,421500
				RAZEM: 10,447500
			m2	10,45
40	KNRW 401/323/2	Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienniki drewniane lub stalowe ponad 1,5		
				szt
				3,00
41	KNRW 401/323/1	Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienniki zewnętrzne stalowe do 1,5		
				szt
				1,00
42	KNRW 401/323/1	Obsadzenie w ścianach podokienników wewnętrznych		
				szt
				3,00
43	KNNR 3/607/3	Malowanie tynków zewnętrznych, farbą emulsyjną dwukrotnie, z przetarciem tynku, z przygotowaniem powierzchni		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Naprawa tynków wewnętrznych i zewnętrznych w miejscu prowadzenia prac	(2,45+2*1,45)*0,3+(0,9+2*2,28)*0,3+(1,67+2*1,45)*0,3*2	5,985000
				RAZEM: 5,985000
			m2	5,99
44	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1' km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		drewno zanieczyszczone	10.45*0,10	1,045000
				RAZEM: 1,045000
			m3	1,05

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
45	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km - kolejne 8 km Krotność=8		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1.05		
			1,050000	
		RAZEM:	1,050000	
			m3	1,05
46	A 1/101/1	Kalkulacja własna - Utylizacja odpadów budowlanych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		Drewno zanieczyszczone 1.05		
			1,050000	
		RAZEM:	1,050000	
			m3	1,05