

OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU

. z dnia 14 maja 2018r

szacunkowa wartość zamówienia nie przekracza wyrażonej w złotych równowartości kwoty 30.000 euro
Nr sprawy 2/RB/TE/2018

I. ZAMAWIAJĄCY

Zakład Targowisk Miejskich w Katowicach, ul. Gliwicka 154, 40-859 Katowice, woj. śląskie,
tel. 032/ 250-40-08, faks (032) 250 40 08, adres strony internetowej - www.ztm.katowice.pl

II. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie robót impregnacyjno – malarskich elementów więźby dachowej kiosków handlowych na terenie targowiska miejskiego zlokalizowanego w Katowicach przy ulicy Panewnickiej 33.
2. Zakres robót objętych przedmiotem zamówienia określa dokumentacja w postaci opisu wraz z przedmiarem robót.
3. Dokumentacja, o której mowa w ust. 2 dostępna jest do wglądu w siedzibie zamawiającego w Katowicach, ul. Gliwicka 154, w lokalu nr 25. Kopię dokumentacji zamawiający przekaze nieodpłatnie osobie zainteresowanej realizacją zamówienia, na wniosek tej osoby.

III. WARTOŚĆ ZAMÓWIENIA

Szacunkowa wartość zamówienia nie przekracza wyrażonej w złotych równowartości kwoty 30.000 euro, wg średniego kursu złotego w stosunku do euro, stanowiącego podstawę przeliczania wartości zamówień publicznych.

IV. CZAS TRWANIA ZAMÓWIENIA, TERMIN WYKONANIA

Okres w dniach - 21 dni od dnia zawarcia umowy. Zamawiający planuje realizację zamówienia w okresie od dnia 23 maja 2018r. do dnia 15 czerwca 2018r. Prace można wykonywać wyłącznie w godzinach popołudniowych i wieczornych (po godzinie 16.00).

V. WARUNKI, WYMAGANIA, DOKUMENTY I OŚWIADCZENIA

1. Wykonawca, ubiegając się o udzielenie zamówienia, zobowiązany jest do złożenia :
 - 1) oferty,
 - 2) kosztorysu ofertowego (mającego znaczenie pomocnicze w świetle ryczałtowego wynagrodzenia wykonawcy),
 - 3) dokumentu (dokumentów) potwierdzającego należyte wykonanie, w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, minimum jednej roboty budowlanej odpowiadającej swoim rodzajem i wartością robotom budowlanym stanowiącym przedmiot zamówienia, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, poświadczającego wykonanie robót zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowe ukończenie ; za robotę budowlaną odpowiadającą rodzajem i wartością robocie budowlanej stanowiącej przedmiot zamówienia uznaje się wykonanie prac malarskich drewnianych elementów zewnętrznych budynków o wartości co najmniej 20000 zł netto,
 - 4) opłaconej polisy, 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 co najmniej 500 000 zł,
 - 5) aktualnego odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,

- 6) aktualnego zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków lub zaświadczenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert,
- 7) aktualnego zaświadczenia właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert,

2. Ofertę oraz dokumenty i oświadczenia, o których mowa w ust. 1, wykonawca składa przed upływem terminu składania ofert. Wykonawca może złożyć jedną ofertę. Treść oferty zawierać ma co najmniej informacje, o których mowa w załączonym do ogłoszenia wzorze oferty. Ofertę i kosztorys ofertowy, oraz miejsca, w których zostały naniesione zmiany, podpisują osoby uprawnione do składania oświadczeń woli w imieniu wykonawcy.

Ofertę oraz kosztorys ofertowy sporządzić należy w języku polskim, z zachowaniem formy pisemnej, pod rygorem nieważności. Ofertę i kosztorys wykonawca składa w formie oryginału. Dokumenty i oświadczenia, o których mowa w ust. 1 pkt 3-7, wykonawca składa w formie oryginału lub kopii poświadczonych przez wykonawcę za zgodność z oryginałem. Zamawiający nie dopuszcza ofert, dokumentów i oświadczeń przekazanych za pośrednictwem faksu lub drogą elektroniczną.

Kosztorys ofertowy sporządzić należy wg podstaw wyceny wskazanych w przedmiarze robót. Każda pozycja kosztorysu zawierać ma cenę jednostkową, skalkulowaną przez wykonawcę, odpowiadającą jednostce obmiarowej właściwej dla danej pozycji kosztorysu. Cena jednostkowa obejmować ma wszelkie koszty związane z wykonaniem danej pozycji kosztorysu, oraz wszelkie opłaty i podatki, łącznie z podatkiem VAT.

3. Zamawiający dokona wyboru oferty kierując się podaną w ofercie ceną oraz zasadami wydatkowania środków publicznych, o których mowa w art. 44 ust. 3 ustawy z dnia 27 sierpnia 2009r. o finansach publicznych (Dz. U. z 2013r., poz. 885 – tekst jednolity z późn. zm.). Zawiadomienie o wyborze oferty zamawiający zamieści niezwłocznie na stronie internetowej zakładu oraz prześle wykonawcy, którego oferta zostanie wybrana, podając co najmniej nazwę (firmę) albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres wykonawcy, którego ofertę wybrano, cenę podaną w wybranej ofercie, a także uzasadnienie jej wyboru.

VI. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY

Cena podana w ofercie (*wynagrodzenie ryczałtowe brutto, zgodne ze złożonym przez wykonawcę kosztorysem ofertowym*) obejmuje wszelkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia, w tym koszty związane z wykonaniem robót towarzyszących lub zamiennych, niezbędnych do należytego wykonania przedmiotu zamówienia, koszty materiałów, jak również wszelkie należne opłaty i podatki, łącznie z podatkiem VAT.

Cena podana w ofercie winna być zaokrąglona do pełnych groszy.

Odrębnie podać należy w ofercie ustaloną przez wykonawcę kwotę należnego podatku VAT.

VII. TERMIN I MIEJSCE SKŁADANIA OFERT I DOKUMENTÓW

Termin składania ofert, dokumentów i oświadczeń, o których mowa w rozdziale V ust. 1, upływa dnia 18.05.2018r., o godzinie 12.00 Ofertę, dokumenty i oświadczenia złożyć należy w siedzibie zamawiającego w Katowicach, ul. Gliwicka 154, w sekretariacie zakładu. Ofertę, dokumenty i oświadczenia przesłać można pocztą, przy czym za termin złożenia uznaje się datę wpływu przesyłki do siedziby zamawiającego. Wykonawca może, przed upływem terminu składania ofert, zmienić lub wycofać ofertę.

VIII. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

Termin związania ofertą wynosi 15 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert, dokumentów i oświadczeń.

IX. OSOBA UPRAWNIONA DO KONTAKTÓW

Bożena Bronicka, kierownik działu TE, Katowice, ul. Gliwicka 154, lokal nr 25, tel. 250 40 08, wewn. 507.

X. ISTOTNE POSTANOWIENIA, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI UMOWY

- 1) wykonawca zobowiązany jest do :
 - a) realizacji przedmiotu zamówienia zgodnie z dokumentacją, zasadami sztuki budowlanej i wiedzy technicznej, ustalonym przez strony harmonogramem robót, jak również bieżącymi uzgodnieniami technicznymi;
 - b) zapewnienia środków technicznych i narzędzi niezbędnych do realizacji zamówienia oraz niezbędnej ilości pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia,
 - c) zapewnienia właściwej organizacji pracy oraz właściwego nadzoru nad osobami realizującymi zamówienie,
 - d) oznakowania i zabezpieczenia miejsca prowadzonych robót,
 - e) prowadzenia robót z zachowaniem obowiązujących przepisów oraz zasad BHP i P. Poż.,
 - f) uczestniczenia w czynnościach odbioru i kontroli robót w terminach uzgodnionych z zamawiającym,
 - g) natychmiastowego informowania przedstawicieli zamawiającego o każdej przeszkodzie w wykonaniu zamówienia,
 - h) wykonania robót towarzyszących lub zamiennych, niezbędnych do należytego wykonania przedmiotu zamówienia, prowadzonych za zgodą stron wyrażoną na piśmie ; wyrażona na piśmie zgoda określać będzie uzgodniony przez strony termin zakończenia realizacji umowy,
- 2) przedmiot zamówienia wykonany zostanie w całości z materiałów dostarczonych przez wykonawcę; materiały odpowiadać będą wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie oraz posiadać będą wymagane prawem atesty, certyfikaty i aprobaty techniczne, które wykonawca dostarczy zamawiającemu na jego wezwanie,
- 3) przedmiot zamówienia wykonany zostanie w terminie dni od dnia zawarcia umowy; o gotowości do protokolarnego przekazania wykonanych robót wykonawca zawiadomi zamawiającego na piśmie z minimum 1-dniowym wyprzedzeniem,
- 4) wykonawca nie może powierzyć wykonania całości lub części zamówienia innemu podmiotowi,
- 5) za wykonanie przedmiotu zamówienia zamawiający zapłaci wykonawcy wynagrodzenie ryczałtowe w kwocie brutto, odpowiadające cenie określonej w ofercie wykonawcy ; ryczałt obejmuje wszelkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia, w tym koszty związane z wykonaniem robót towarzyszących lub zamiennych, koszty materiałów, o których mowa w pkt 2, jak również wszelkie należne opłaty i podatki, łącznie z podatkiem VAT ustalonym przez wykonawcę na kwotę zł. ;
- 6) wynagrodzenie, o którym mowa w pkt 5, płatne będzie jednorazowo po wykonaniu przedmiotu zamówienia, przelewem na wskazany przez wykonawcę rachunek bankowy, w terminie 14 dni od daty przedłożenia faktury VAT wraz z podpisanym przez strony protokołem odbioru robót, stwierdzającym ich bezusterkowe wykonanie ; datą wykonania zobowiązania pieniężnego jest dzień dokonania przelewu z rachunku zamawiającego,
- 7) wynagrodzenie wykonawcy ulegnie stosownej zmianie w przypadku wykonania robót powierzonych zamówieniem odrębnym, wykraczających poza przedmiot zamówienia, lub ustawowej zmiany stawki podatku VAT dokonanej w toku realizacji umowy ; wykonawca wskaże zamawiającemu kwotę należnego podatku VAT w przypadku ustawowej zmiany stawki podatku,
- 8) wykonawca nie może przenieść na osoby trzecie przysługującej mu od zamawiającego wierzytelności pieniężnej, bez zgody zamawiającego wyrażonej na piśmie,
- 9) wykonawca udziela zamawiającemu gwarancji odnośnie zastosowania właściwych materiałów oraz jakości wykonanych robót; okres gwarancji wynosi 60 miesięcy licząc od dnia podpisania protokołu odbioru robót, stwierdzającego ich bezusterkowe wykonanie,

- 10) wady ujawnione w okresie gwarancji wykonawca usunie na swój koszt, w terminie pięciu dni od dnia zgłoszenia; usunięcie wad stwierdzonych w okresie gwarancji strony potwierdzać będą protokołem odbioru robót,
- 11) wykonawca zapłaci zamawiającemu karę umowną w przypadku :
 - a) rozwiązania umowy z przyczyn leżących po stronie wykonawcy – w wysokości 20% wynagrodzenia ryczałtowego brutto, o którym mowa w pkt 5,
 - b) zwłoki w wykonaniu robót objętych umową - w wysokości 1% wynagrodzenia ryczałtowego brutto, o którym mowa w pkt 5, za każdy dzień zwłoki,
 - c) zwłoki w usunięciu wad stwierdzonych w okresie gwarancji - w wysokości 1% wynagrodzenia ryczałtowego brutto, o którym mowa w pkt 5, za każdy dzień zwłoki,
 - d) nałożenia na zamawiającego kary pieniężnej z przyczyn leżących po stronie wykonawcy, wymierzonej przez właściwy organ – w wysokości 200% uiszczonej przez zamawiającego kary, niezależnie od obowiązku zapłaty kary umownej, o której mowa w ppkt a-c,
- 12) jeżeli szkoda wyrządzona zamawiającemu z powodu niewykonania lub nienależytego wykonania zamówienia przewyższy wysokość kary umownej, zamawiający może dochodzić od wykonawcy różnicy pomiędzy wysokością uiszczonej kary umownej a rzeczywiście poniesionymi stratami,
- 13) wykonawca odpowiada wobec zamawiającego i osób trzecich, na zasadach określonych przez Kodeks cywilny, za szkody powstałe wskutek niewykonania lub nienależytego wykonania umowy,
- 14) zamawiający zastrzega sobie możliwość istotnych zmian postanowień umowy w stosunku do treści oferty wykonawcy, w szczególności terminu jej realizacji, w przypadku wystąpienia niekorzystnych warunków atmosferycznych lub zaistnienia okoliczności organizacyjnych, prawnych, ekonomicznych lub technicznych, niemożliwych do przewidzenia w dniu zawarcia umowy,
- 15) zamawiający może rozwiązać umowę w trybie natychmiastowym w przypadku rażącego naruszenia jej postanowień przez wykonawcę, w szczególności postanowień pkt 1-4, niezależnie od obowiązku zapłaty kary umownej, o której mowa w pkt 11,
- 16) spory mogące wyniknąć z realizacji umowy rozstrzygane będą przez właściwy rzeczowo sąd w Katowicach,
- 17) w sprawach nieuregulowanych umową stosuje się odpowiednie przepisy ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 – tekst jednolity z późn. zm.) oraz przepisy Kodeksu cywilnego.

XI. INFORMACJE DODATKOWE

1. Targowisko miejskie zlokalizowane w Katowicach przy ulicy Panewnickiej 33 jest targowiskiem ogólnodostępnym. Wykonawcy zainteresowani realizacją zamówienia mogą, w każdym dniu tygodnia, dokonać oględzin miejsca realizacji zamówienia, bez konieczności uzyskania zgody zamawiającego.
2. Z uwagi na specyfikę obiektów, prace można wykonywać wyłącznie w godzinach popołudniowych i wieczornych (po godzinie 16.00).
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia niniejszego postępowania:
 - bez dokonania wyboru oferty,
 - bez podania przyczyn unieważnienia.
4. Informację o unieważnieniu postępowania zamawiający zamieści niezwłocznie na stronie internetowej zakładu.
5. W sprawach nieuregulowanych niniejszym ogłoszeniem stosuje się przepisy ustawy Kodeks cywilny.

Katowice, dnia 14.05.2018

Załączniki :

- wzór oferty
- opis robót i przedmiar

DYREKTOR
Brygida Dżuk

WZÓR OFERTY

.....
nazwa wykonawcy (firma) / pieczęć adresowa wykonawcy

.....
adres siedziby / adres zamieszkania w przypadku wykonawcy będącego osobą fizyczną

.....
nr tel./ faxu

.....
REGON / NIP

.....
nr KRS / miejsce wpisu do ewidencji działalności gospodarczej

.....
internet http / e-mail

OFERTA

1. Nawiązując do ogłoszenia Dyrektora Zakładu Targowisk Miejskich w Katowicach z dnia w sprawie nr składamy ofertę na wykonanie robót budowlanych na terenie targowiska miejskiego zlokalizowanego w Katowicach przy ulicy Panewnickiej nr 33, o szacunkowej wartości nie przekraczającej wyrażonej w złotych równowartości kwoty 30.000 euro.
2. Wykonanie przedmiotu zamówienia oferujemy na warunkach określonych w ogłoszeniu, za cenę:

..... **zł.**

(wynagrodzenie ryczałtowe brutto, tj. kwota obejmująca wszelkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia, w tym koszty związane z wykonaniem robót towarzyszących lub zamiennych, niezbędnych do należytego wykonania zamówienia, koszty materiałów, jak również wszelkie należne opłaty i podatki, łącznie z podatkiem VAT)

(słownie zł.)

3. Cena, o której mowa w ust. 2, obejmuje należny podatek VAT w kwocie zł.
4. Termin wykonania zamówienia odpowiada treści ogłoszenia.
5. Termin związania ofertą - 15 dni; bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert, o którym mowa w w/w ogłoszeniu.
6. W przypadku uznania niniejszej oferty za najkorzystniejszą zobowiązujemy się do podpisania umowy na warunkach określonych w ogłoszeniu, w miejscu i terminie wskazanym przez zamawiającego.

.....
miejsce i data

.....
imiona, nazwiska i podpisy osób (osoby)
uprawnionych do składania oświadczeń woli w imieniu wykonawcy

ZAŁĄCZNIKI DO OFERTY*:

- 1) kosztorys ofertowy,
- 2) dokument (dokumenty) potwierdzający należyte wykonanie, w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, minimum jednej roboty budowlanej odpowiadającej swoim rodzajem i wartością robotom budowlanym stanowiącym przedmiot zamówienia, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, poświadczający wykonanie robót zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowe ukończenie (kopia),
- 3) opłacona polisa / inny dokument potwierdzający, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia (kopia),
- 4) aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert (kopia),
- 5) aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert (kopia),
- 6) aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert (kopia),
- 7)

* niepotrzebne skreślić

OPIS PRAC IMPREGNACYJNO - MALARSKICH ELEMENTÓW WIĘŻBY DACHOWEJ KIOSKÓW HANDLOWYCH NA TARGOWISKU MIEJSKIM PRZY UL. PANEWNICKIEJ W KATOWICACH

Dane ogólne

Przedmiotem zlecenia jest przeprowadzenie robót malarsko – impregnacyjnych w kioskach handlowych na targowisku przy ul. Panewnickiej w Katowicach. Malowania wymagają drewniane zewnętrzne elementy więźby dachowej takie jak więzary, deski okapowe, deski poszycia.

Przygotowanie podłoża

Powierzchnie przeznaczone do malowania narażone na bezpośrednie działanie wpływów atmosferycznych należy przeszlifować i odpylić. Pozostałe elementy należy oczyścić. Powierzchnia powinna być czysta, sucha i odtłuszczona.

Impregnowanie

Impregnat przed malowaniem należy dokładnie wymieszać.

Na przygotowane drewno nanieść warstwę impregnatu gruntującego np. .Drewnochron Impregnat Grunt R głęboko-penetrujący (bezbardwy), za pomocą pędzla lub tamponu.

Następnie nanieść 2 warstwy impregnatu np. Impregnatu Extra Powłokotwórczego w kolorze Palisander. Impregnowanie należy przeprowadzać w temperaturze podłoża i otoczenia +5 do +30 °C. Podwyższona wilgotność i niska temperatura powodują wydłużenie czasu schnięcia.

Malowanie elementów metalowych

Powierzchnię elementów metalowych (ceowników) należy oczyścić do trzeciego stopnia czystości i odtłuścić. Następnie zagruntować farbą miniową jednokrotnie. Całość pomalować dwukrotnie farbą Nobiles dach i rynna w kolorze wiśniowym. Należy zastosować się do wytycznych malowania podanych przez producenta farb.

Dodatkowe informacje

Z uwagi na specyfikę działalności targowiska prace można prowadzić wyłącznie po zakończeniu działalności handlowej tj. w późnych godzinach popołudniowych i wieczornych

Prace należy prowadzić zgodnie z przepisami BHP, zasadami sztuki budowlanej oraz warunkami wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych.

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty impregnacyjno - malarskie elementów więzby dachowej - Targowisko przy ul. Panewnickiej			
1	TZKNBK XV d.1 0430-01	Oczyszczenie i przeszlifowanie powierzchni pod malowanie - elementy narażone na bezpośredni wpływ słońca i wody 96,75	m ²		
			m ²	96,750	
				RAZEM	96,750
2	TZKNBK XV d.1 0433-01	Przygotowanie powierzchni do malowania - pozostałe elementy więzby 212,24-96,75	m ²		
			m ²	115,490	
				RAZEM	115,490
3	TZKNBK XV d.1 0434-01 analogia	Zagruntowanie powierzchni impregnatem gruntującym typu "Drewnochron" 212,24	m ²		
			m ²	212,240	
				RAZEM	212,240
4	KNR-W 4- d.1 01 0613-01 analogia	Malowanie dwukrotne elementów drewnianych preparatami impregnującymi typu "Drewnochron" 212,24	m ²		
			m ²	212,240	
				RAZEM	212,240
5	KNR-W 2- d.1 02 1611-05	Rusztowania ramowe warszawskie przesuwne o wysokości kolumny do 4 m montaż i demontaż rusztowania 1	kol.		
			kol.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR-W 2- d.1 02 1611-05	Rusztowania ramowe warszawskie przesuwne o wysokości kolumny do 4 m Uwaga! przesunięcie rusztowań na następne stanowisko - 0,21-rg/kol, 0,06 mg/kol 16*2*2	kol.		
			kol.	64,000	
				RAZEM	64,000
7	KNR-W 7- d.1 12 0101-01	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) - ceownik 0,428*2,90	m ²		
			m ²	1,241	
				RAZEM	1,241
				*16	19,856
8	KNR-W 7- d.1 12 0201-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi i olejnymi konstrukcji pełnościennych - ceownik 19,86	m ²		
			m ²	19,860	
				RAZEM	19,860
9	KNR-W 7- d.1 12 0213-01	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczkowymi konstrukcji pełnościennych - ceownik Krotność = 2 19,86	m ²		
			m ²	19,860	
				RAZEM	19,860