

Dyrektor Zarządu Budynków Komunalnych w Krakowie

**ZAPRASZA**

do złożenia propozycji cenowej na zamówienie pn.:

**Przebudowa schodów zewnętrznych budynku użytkowego- os. Na Stoku 1 w Krakowie.****1. Opis przedmiotu zamówienia**

Przebudowa schodów zewnętrznych budynku użytkowego- os. Na Stoku 1 w Krakowie.- zgodnie z przedmiarem robót (Zał. nr. 3) i dokumentacją projektową, która znajdują się pod linkiem:

[https://www.dropbox.com/sh/pm9ketygs8jjvi4/AADtsofVe4zLoHUme41S\\_8a1a?dl=0](https://www.dropbox.com/sh/pm9ketygs8jjvi4/AADtsofVe4zLoHUme41S_8a1a?dl=0)**2. Pożądanym/wymaganym\* termin realizacji umowy – 31.08.2018 r.****3. Wymagany minimalny okres gwarancji\*\* – 36 miesięcy****4. Kryteria oceny propozycji cenowej\* - cena – 100%****5. Propozycja cenowa ma zawierać następujące dokumenty:**

1) formularz propozycji cenowej wg załączonego wzoru,

2) kosztorys ofertowy,

3) potwierdzone za zgodność z oryginałem przez osobę uprawnioną dokumenty poświadczające posiadanie uprawnień budowlanych do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności konstrukcyjno-budowlanej w zakresie przedmiotu zamówienia wraz z aktualnym zaświadczeniem potwierdzającym przynależność do właściwej izby samorządu zawodowego- dotyczy osoby przewidzianej na kierownika robót.

**6. Opis sposobu obliczenia ceny podawanej w propozycji cenowej**Cenę należy obliczyć w oparciu o przedmiar robót/opis przedmiotu zamówienia/\*.

Cena jest obowiązująca przez cały okres realizacji zamówienia i nie będzie podlegała waloryzacji.

**7. Miejsce i termin złożenia propozycji cenowej**Propozycję cenową należy złożyć w kopercie, w terminie do dnia **13.06.2018 r. godz. 15:00** w siedzibie Zamawiającego, ul. B. Czerwieńskiego 16, 31-319 Kraków, Punkt Obsługi Mieszkańców na parterze.

Na kopercie należy umieścić nazwę i adres Zamawiającego, nazwę i adres Wykonawcy oraz napis: „Przebudowa schodów zewnętrznych budynku użytkowego- os. Na Stoku 1 w Krakowie.”

Propozycja otrzymana przez Zamawiającego po wyznaczonym terminie nie będzie rozpatrywana.

**8. Osobą uprawnioną do kontaktów z wykonawcami jest:**

Imię i nazwisko: Wojciech Adamek , tel. 12/ 291-29-68

**9. Jeżeli cena zawarta w propozycji cenowej przekracza kwotę jaką Zamawiający może przeznaczyć na realizację zamówienia, dopuszcza się możliwość przeprowadzenia negocjacji w zakresie oferowanej ceny z Wykonawcą, który złożył najkorzystniejszą propozycję cenową.****10. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania lub nie zawarcia umowy z wykonawcą jeżeli wystąpią okoliczności świadczące o tym, że wykonanie zamówienia nie leży w interesie publicznym, lub pojawi się potrzeba pilnego wykonania innego zamówienia ze środków przeznaczonych na realizację przedmiotowego zamówienia, lub z innych przyczyn niezależnych od Zamawiającego.**Zarząd Zarządu Publicznych Umów  
KIEROWNIK

Barbara Batko

/podpis Kierownika NZ/

W załączeniu:

1. Formularz propozycji cenowej

2. Istotne postanowienia umowy/projekt umowy/

3. Przedmiar robót

4. Dokumentacja projektowa: [https://www.dropbox.com/sh/pm9ketygs8jjvi4/AADtsofVe4zLoHUme41S\\_8a1a?dl=0](https://www.dropbox.com/sh/pm9ketygs8jjvi4/AADtsofVe4zLoHUme41S_8a1a?dl=0)

/\*\* jeżeli dotyczy

REFERENT  
  
Edyta Teter

.....  
(pieczęć wykonawcy, nazwa, adres)

NIP .....

e-mail .....

tel. ....; fax. ....

### PROPOZYCJA CENOWA

Odpowiadając na zaproszenie do złożenia propozycji cenowej (oferty) na zamówienie pn.:

#### **Przebudowa schodów zewnętrznych budynku użytkowego- os. Na Stoku 1 w Krakowie.**

1. Oferuję wykonanie *usługi/dostawy/roboty*/\* będącej przedmiotem zamówienia, zgodnie z wymaganiami, za kwotę w wysokości:

netto: ..... zł, (słownie złotych .....),

brutto ..... zł, (słownie złotych .....),

w tym podatek VAT .....%

2. Oferowany okres gwarancji: **36 miesięcy**

3. Zamówienie zobowiązuję się zrealizować w terminie do: .....

4. Oświadczam, że zawarte w zaproszeniu do złożenia propozycji cenowej warunki akceptuję i zobowiązuję się, w przypadku przyjęcia mojej propozycji cenowej, do zawarcia umowy.

5. Załącznikami do propozycji cenowej są:

1) .....

2) .....

3) .....

.....  
(podpis i pieczęć Wykonawcy)

# U M O W A

zawarta w Krakowie w dniu ..... pomiędzy:

**Gminą Miejską Kraków pl. Wszystkich Świętych 3-4, 31-004 Kraków, NIP 6761013 717, REGON 351554353 reprezentowaną przez Katarzynę Zapał – Dyrektora Zarządu Budynków Komunalnych w Krakowie, z siedzibą w Krakowie (31-319) przy ul. Bolesława Czerwińskiego 16, działającą na podstawie pełnomocnictwa Prezydenta Miasta Krakowa nr 224/2012 z dnia 25 lipca 2012 r., zwaną dalej Zamawiającym,**

a

.....  
.....  
zwanym dalej Wykonawcą, wyłonionym zgodnie z art. 4 pkt 8 ustawy Prawo zamówień publicznych.

## § 1

1. Przedmiotem umowy jest: **Przebudowa schodów zewnętrznych budynku użytkowego- os. Na Stoku 1 w Krakowie.**
2. Szczegółowy zakres robót jest określony w wycenie ofertowej, sporządzonej zgodnie z zamówieniem.
3. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za jakość wykonywanych robót i zobowiązuje się do:
  - a. realizacji umowy zgodnie z obowiązującymi przepisami, sztuką budowlaną i technologią zawartą w Polskich Normach dotyczących budownictwa mieszkaniowego,
  - b. zapewnienia sprzętu, materiałów i potencjału ekonomicznego i ludzkiego niezbędnego do wykonania umowy,
  - c. stosowania jedynie wyrobów dopuszczonych do używania w budownictwie w rozumieniu ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane oraz ustawy o wyrobach budowlanych,
  - d. dostarczenia na każde żądanie Zamawiającego dokumentów świadczących, że wbudowane materiały i urządzenia odpowiadają co do jakości wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie, np. certyfikaty, deklaracje zgodności, itp.
4. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z warunkami realizacji niniejszego zamówienia oraz miejscem wykonywania przedmiotu umowy i nie wnosi do nich uwag.

## § 2

Wykonawca zobowiązany jest do uporządkowania miejsca wykonywania prac niezwłocznie po ich zakończeniu. W przeciwnym wypadku roboty nie będą odebrane.

## § 3

Zasilanie w energię elektryczną oraz pobór wody niezbędne do wykonywania prac remontowych Wykonawca zabezpiecza własnym kosztem i staraniem w uzgodnieniu z Zarządcą budynku.

## § 4

Strony ustalają następujące terminy realizacji przedmiotu umowy:

1. termin rozpoczęcia robót: .....2018 r.
2. termin zakończenia robót: .....2018 r.

## § 5

1. Wykonawcy nie wolno zlecić wykonania całości lub części robót podwykonawcy bez zgody Zamawiającego.
2. Zlecenie całości lub części robót bez zgody Zamawiającego powoduje rozwiązanie umowy bez wypowiedzenia ze skutkiem natychmiastowym z winy Wykonawcy.

## § 6

1. Wynagrodzenie Wykonawcy za przedmiot umowy ustala się na wynikającą z oferty maksymalną kwotę brutto: ..... (słownie złotych: ..... /100) w tym należny podatek VAT. Wynagrodzenie powyższe zostało ustalone w oparciu o kosztorys ofertowy.
2. Ostateczne rozliczenie wynagrodzenia nastąpi kosztorysem powykonawczym, opracowanym według zasad ustalonych w kosztorysie ofertowym, sporządzonym na podstawie wykonanego przez Wykonawcę obmiaru robót, zatwierdzonym przez osobę uprawnioną przez Zamawiającego.

## § 7

1. Faktura wystawiona przez Wykonawcę w 2 egzemplarzach za wykonane usługi zostanie zapłacona w terminie do 30 dni od daty doręczenia Zamawiającemu prawidłowo sporządzonej faktury. Zapłata nastąpi przelewem na konto Wykonawcy wskazane na fakturze, przy czym za datę zapłaty faktury uznaje się dzień obciążenia konta Zamawiającego.
2. Faktury wystawiane na rzecz Zamawiającego powinny zawierać następujące oznaczenie: Nabywca - Gmina Miejska Kraków pl. Wszystkich Świętych 3-4, 31-004 Kraków, NIP 676 10 13 717; Jednostka odbierająca: Zarząd Budynków Komunalnych w Krakowie, ul. B. Czerwieńskiego 16, 31-319 Kraków.
3. Wykonawca jest płatnikiem podatku VAT: .....

4.

## § 8

1. Wykonawca powiadomi na piśmie Inspektora Nadzoru o gotowości przystąpienia do odbioru końcowego przedmiotu umowy.
2. Zamawiający przystąpi do odbioru końcowego w terminie 5-ciu dni od daty pisemnego powiadomienia przez Wykonawcę Inspektora Nadzoru o gotowości do odbioru końcowego.
3. Warunkiem dokonania odbioru końcowego robót będzie przedłożenie przez Wykonawcę oświadczenia o sposobie i miejscu składowania odpadów.
4. Odbiór robót następuje z chwilą podpisania przez Strony protokołu odbioru.
5. W przypadku stwierdzenia w toku czynności odbioru, że przedmiot umowy wykonany został niezgodnie z niniejszą umową lub dokumentacją robót albo że przedmiot umowy wykazuje usterki lub inne wady, w tym także, że przy wykonaniu robót Wykonawca zastosował wyroby lub materiały niezgodne z niniejszą umową lub dokumentacją albo właściwymi normami, sporządzony zostanie protokół z czynności odbioru, w którym wymienione zostaną wszystkie wady, usterki i niezgodności w wykonanych robotach.
6. W protokole z czynności odbioru, o którym mowa w ust. 5, określony zostanie odpowiedni termin na usunięcie wad, usterek lub niezgodności – o ile nadawać się one będą do usunięcia – nie dłuższy jednak niż 30 dni kalendarzowych.
7. Określenie terminu, zgodnie z niniejszym ustępem, nie uchyla uprawnień Zamawiającego określonych w niniejszej umowie, a wynikających z niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy w umówionym terminie.
8. Rozliczenie robót będących przedmiotem umowy nastąpi jednorazowo, fakturą końcową sporządzoną w oparciu o kosztorys powykonawczy, o którym mowa w § 6 ust. 2 umowy, na podstawie protokołu odbioru końcowego.

## § 9

1. Z ramienia Wykonawcy roboty prowadzić będzie:  
.....
2. Osobą uprawnioną z ramienia Zamawiającego będzie:  
.....

a w czasie nieobecności w pracy inni pracownicy wyznaczeni przez Zamawiającego. W przypadku upoważnienia innych pracowników na czas nieobecności wyżej wymienionej osoby Zamawiający powiadomi o tym fakcie Wykonawcę ze wskazaniem imienia i nazwiska, oraz czasu trwania zastępstwa.

## § 10

1. W przypadku opóźnienia rozpoczęcia robót przez Wykonawcę w terminie wyszczególnionym w § 4 ust. 1 Zamawiający naliczy karę umowną w wysokości 0,2% wynagrodzenia za przedmiot umowy określony w § 6 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia. Gdy opóźnienie wyniesie więcej niż 7 dni od daty wprowadzenia na plac budowy lub Wykonawca przerwie, z przyczyn będących po jego stronie, realizację robót i przerwa trwa dłużej niż 7 dni Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od umowy.
2. W przypadku, gdy w trakcie realizacji robót Inspektor Nadzoru ze strony Zamawiającego stwierdzi realizację prac objętych zakresem umowy niezgodnie z ofertą Wykonawcy lub niezgodnie z obowiązującymi przepisami lub niezgodnie z zapisami ustawy Prawo budowlane lub przepisami BHP lub niezgodnie ze sztuką budowlaną – Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od umowy.
3. W razie opóźnienia w wykonaniu innych obowiązków wynikających z postanowień niniejszej umowy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,2% wynagrodzenia za przedmiot umowy określonego w § 6 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia.
4. W przypadku gdy wartość naliczonych kar z tytułu, o którym mowa w ust. 3 przekroczy 10% wynagrodzenia za przedmiot umowy określonego w § 6 ust. 1, Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od umowy.
5. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancji, w wysokości 0,5% wynagrodzenia za przedmiot umowy, za każdy dzień opóźnienia, liczony od daty wyznaczonej na usunięcie wad.
6. W przypadku, gdy opóźnienie w usunięciu wad, o których mowa w ust. 5 przekroczy 21 dni Zamawiający ma prawo zlecić usunięcie wad innemu Wykonawcy na koszt i ryzyko Wykonawcy.
7. W przypadku niewykonania niniejszej umowy lub odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, zapłaci on Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% wynagrodzenia umownego ustalonego w § 6 ust. 1 umowy.
8. Jeśli Zamawiający odstępuje od umowy w przypadkach wskazanych w § 10, to powinien uczynić to w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o przyczynie odstąpienia. Oświadczenie o odstąpieniu winno zostać poprzedzone wezwaniem Wykonawcy do niezwłocznego wywiązania się w obowiązków nałożonych umową.
9. Odstąpienie od umowy może być częściowe.  
Strony ustalają, że jeżeli odstąpienie od umowy następuje w części dotyczącej niewykonanego zakresu umowy, to w terminie określonym przez Zamawiającego strony przystąpią do sporządzenia inwentaryzacji wykonanego zakresu robót. Inwentaryzacja sporządzona zostanie przy udziale przedstawicieli Wykonawcy, Zamawiającego i Inspektora Nadzoru przy zastosowaniu zasad i metod, właściwych dla kosztorysu powykonawczego, przy uwzględnieniu cen i stawek wynikających z oferty Wykonawcy. W przypadku, gdy bez uzasadnionej przyczyny przedstawiciel Wykonawcy nie stawia się w celu sporządzenia inwentaryzacji, Zamawiający uprawniony będzie do jej sporządzenia bez udziału przedstawiciela Wykonawcy.
10. W inwentaryzacji określa się w szczególności zakres robót wykonanych, nadających się do odbioru, zakres robót wykonanych wykazujących wady, usterki lub niedoróbki nadające się do usunięcia, zakres robót wykonanych wykazujących wady i usterki nienadające się do usunięcia.
11. W przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od umowy Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie tylko za wykonane i odebrane roboty, określone zgodnie z § 10 ust. 9-10.
12. Strony ustalają, że naliczone kary umowne mogą być potrącane z wynagrodzenia Wykonawcy, a jeżeli Wykonawcy nie przysługuje wynagrodzenie, to Zamawiający wezwie Wykonawcę do zapłaty kary umownej na podstawie noty księgowej. W przypadku nieterminowej zapłaty, naliczane będą odsetki ustawowe za opóźnienie w transakcjach handlowych.
13. W każdym przypadku gdy szkoda przekroczy wysokość zastrzeżonej kary umownej, Zamawiającemu przysługuje ponadto prawo dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych prawa cywilnego.

## § 11

1. Strony postanawiają, że odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu rękojmi za wady fizyczne przedmiotu umowy rozszerza się na okres trwania umowy.
2. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na wykonane roboty na okres **36 miesięcy**.

3. Okres gwarancji liczony jest od dnia podpisania przez Strony protokołu odbioru końcowego przedmiotu umowy.
4. Wykonawca jest zobowiązany do wystawienia w dniu odbioru końcowego dokumentu gwarancyjnego na okres, na który udziela gwarancji. Brak wystawienia dokumentu gwarancyjnego nie pozbawia ważności złożonego oświadczenia o udzielonej gwarancji na wykonany przedmiot umowy.
5. Wykonawca zobowiązany jest w okresie gwarancji do nieodpłatnego usuwania stwierdzonych wad, usterek lub niezgodności na pisemne wezwanie Zamawiającego w terminie przez niego wyznaczonym.
6. Zamawiający może wykonywać swoje uprawnienia z gwarancji niezależnie od uprawnień wynikających z rękojmi.

#### § 12

Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści niniejszej umowy wymagają formy pisemnej w postaci aneksu pod rygorem nieważności.

#### § 13

1. Strony zobowiązują się do wzajemnego informowania o każdej zmianie adresów. Pierwszymi adresami Stron są adresy wskazane w określeniu Stron umowy.
2. W razie niezawiadomienia przez Strony o zmianie adresu, kierowane do niej na dotychczasowy adres przesyłki uważa się za skutecznie doręczone, przy czym za datę doręczenia uważa się datę pisemnego awizowania przesyłki wysłanej na dotychczasowy adres.

#### § 14

Wykonawca nie może bez pisemnej zgody Zamawiającego dokonać przeniesienia wierzytelności wynikającej z niniejszej umowy na osobę trzecią.

#### § 15

1. W sprawach nie uregulowanych postanowieniami niniejszej umowy będą miały zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego.
2. Spory mogące wynikać przy wykonywaniu niniejszej umowy Strony poddają pod rozstrzygnięcie sądu właściwego dla siedziby Zamawiającego.

#### § 16

Umowa niniejsza została sporządzona w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, z czego 1 egzemplarz dla Wykonawcy oraz 3 egzemplarze dla Zamawiającego.

**ZAMAWIAJĄCY:**

**WYKONAWCA:**

## PRZEDMIAR Robót

NAZWA INWESTYCJI : "Przebudowa zewnętrznych schodów dla obsługi pawilonu handlowo-usługowego na os. Na Stoku 1, 31-711 Kraków"  
ADRES INWESTYCJI : os. Na Stoku 1, 31-711 Kraków  
INWESTOR : Gmina Miejska Kraków, Pl. Wszystkich Świętych 3-4, 31-004 Kraków  
ADRES INWESTORA : Pl. Wszystkich Świętych 3-4, 31-004 Kraków  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mieczysław Kłapa  
DATA OPRACOWANIA : 07.07.2017

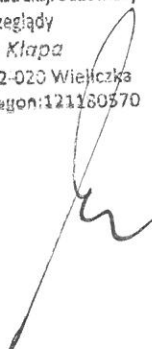
WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
07.07.2017

Data zatwierdzenia

"Treger" Projektowanie Konstrukcji Budowlanych  
Nadzory, Przeglądy  
Arkadiusz Kłapa  
ul. Nowy Świat 6, 32-020 Wieliczka  
NIP:6792261044 Regon:121160370



Zarząd Budynków Komunalnych  
w Krakowie  
INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO

Wojciech Madamek  
Upr.bud. 151/0032/OHOK/10

15.03.2018,

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>			
1	KNR-W 4-01 d.1 1216-01	Zabezpieczenie kostki brukowej folią 9*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	27.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.00</b>
2	KNP 02 d.1 0318-04.01	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - przygotowanie słupów - siatka metalowa 18	szt. szt.	18.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.00</b>
3	KNP 02 d.1 0318-04.03	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - ustawienie słupów, umocowanie przęseł i siatki - siatka metalowa 36	m m	36.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.00</b>
4	KNP 02 d.1 0318-04.04	Ogrodzenie tymczasowe placu budowy - rozbiórka - siatka metalowa 36	m m	36.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.00</b>
5	KNR AT-17 d.1 0104-05 z.sz. 1.3.	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - ściana - roboty z rusztowania lub pomostu (0.13*1.1)*2+1.5*0.13+1.5*0.28	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.90</b>
6	KNR 15-01 d.1 0201-03	Ręczna rozbiórka konstrukcji żelbetowych o grub. do 20 cm 1.1*0.13*6.37+0.3*1.5*1.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.63	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.63</b>
7	KNR 4-01 d.1 0423-01 p.a.	Podstemplowanie płyt balkonowych tymczasowe w poziomie I piętra 1.1*9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.90</b>
8	KNR 4-01 d.1 0423-05	Rozebranie podstemplowania płyt balkonowych w poziomie I piętra 1.1*9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.90</b>
9	KNR 13-12 d.1 0101-05	Rozbiórka konstrukcji i elementów metalowych 104*1.75*0.395/1000	t t	0.07	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.07</b>
10	KNR 2-31 d.1 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 4.5*4.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.25</b>
11	KNR 2-31 d.1 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 4.5*4.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.25</b>
12	KNR 2-31 d.1 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 4.5*4.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.25</b>
13	NNRNKB d.1 231 0511-02	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - 11-20 elementów/m <sup>2</sup> - materiał z rozbiórki 20.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.25</b>
14	KNR 4-04 d.1 0306-01	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grubości do 50 cm rozbiórka schodów 2.261	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.26	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.26</b>
15	KNR-W 2-01 d.1 0211-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat. III - odkopanie fundamentów zewnętrznych -80% mechanicznie - zabudowę słupa i ławy schodów [3.5*3.5*1.2+3.5*1.8*1.2]*0.8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	17.81	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.81</b>
16	KNR-W 2-01 d.1 0211-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat. III - odkopanie fundamentów zewnętrznych -20% ręcznie - pod zabudowę słupa i ławy schodów [3.5*3.5*1.2+3.5*1.8*1.2]*0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.45	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.45</b>
17	KNR 4-01 d.1 0107-04	Odeskowanie wykopów szerokoprzestrzennych o szerokości do 2.5 m na głębokość do 3 m 1.2*3.5*4+[1.8*2+1.2*2]*1.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.00</b>
18	KNR 2-01 d.1 0230-02	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV zasypianie wykopu po wykonaniu fundamentu	m <sup>3</sup>		



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		[17.81+4.45]-[0.45+0.51]	m <sup>3</sup>	21.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.30</b>
19	KNR 4-04 d.1 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 10 km  0.45+0.51+2.26+1.63+27.38*0.1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  7.59	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.59</b>
20	TZKBNK I d.1 0726-01	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego na odl.do 30 m w poziomie  0.45+0.51+2.26+1.63+27.38*0.1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  7.59	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.59</b>
21	TZKBNK I d.1 0726-02	Przewożenie taczkami gruzu budowlanego - za każde dalsze 10 m w poziomie Krotność = 3 0.45+0.51+2.26+1.63+27.38*0.1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  7.59	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.59</b>
22	Kalkulacja in- d.1 dywidualna	Oplata za wysypisko  7.59	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  7.59	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.59</b>
23	KNR 2-01 d.1 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym -fundament pod słupy 17.81+4.45	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  22.26	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.26</b>
24	kalkulacja in- d.1 dywidualna	Próba nośności gruntu pod zabudowę fundamentu  2	msc  msc	  2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
25	KNNR 2 d.1 1502-01	Rusztowania rurowe punktowe o wysokości do 20 m  7.5*4.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  33.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.75</b>
26	KNR 2-02 d.1 r.16 z.sz.5.15 2	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:5,6,9,14,28,32,37,42,50,51,52)  <b>Konstrukcja</b>			
27	KNNR 2 d.2 0101-07	Spocznik schodów -deskowanie  1.6*1.5*2*1.5*0.2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.44</b>
28	KNNR 2 d.2 0101-08	Deskowanie tradycyjne schodów prostych na płycie  2*3.47*1.6+2*3.47*0.2+0.28*2*1+1.6*1*2+0.16*1.6*22	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21.88	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.88</b>
29	KNNR 2 d.2 0101-08	Deskowanie tradycyjne ławy pod schody  0.28*2*1+1*2*1.6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.76	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.76</b>
30	KNNR 2 d.2 0101-04	Deskowanie tradycyjne słupów prostokątnych F-1,  0.48*2*0.3+0.7*2*0.28+2*0.3*1.5+2*0.7*1.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.68</b>
31	KNNR 2 d.2 0101-04	Deskowanie tradycyjne słupów prostokątnych SI-1,  0.28*2*1.75+1.5*2*1.75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.23	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.23</b>
32	KNNR 2 d.2 0101-03	Deskowanie tradycyjne ścian prostych betonowych lub ściana Sc-1  1.1*9.61+1.1*[9.61-3.37]+1.5*1.41*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21.66	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.66</b>
33	KNNR-W 3 d.2 0406-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej- schody, płyty, słupy, fundamenty , 493.9+429.5	kg zbr.  kg zbr.	  923.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>923.40</b>
34	KNR-W 2-02 d.2 1210-03	Kraty stałe stalowe prętowe o powierzchni ponad 2 m2 osadzone w ścianach  3.15*1.6+[(3.15+1.6)]/2*3.01+[(1.2+0.15)]/2*2.4+1.6*1.5]*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  27.38	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.38</b>
35	KNR 2-05 d.2 0208-04	Konstrukcje podparć,zawieszzeń i osłon o masie elementu do 50 kg marki i stal profilowa 0.580	t  t	  0.58	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.58</b>
36	KNR 2-05 d.2 0208-04	Dostawa stali profilowej  0.58	t  t	  0.58	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.58</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	KNNR 2 d.2 0107-04	Betonowanie ścian prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym Sc-1 1.1*0.27*3.37+1.1*0.12*[9.61-3.37]+0.12*1.5*1.41	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.08	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.08</b>
38	KNNR 2 d.2 0107-07 z.sz. 5.5.	Betonowanie płyt stropowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - objętość nieprzekraczająca 1 m <sup>3</sup> w jednym miejscu 1.5*1.6*0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.48	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.48</b>
39	KNNR 2 d.2 0107-05 z.sz. 5.5.	Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - objętość nieprzekraczająca 1 m <sup>3</sup> w jednym miejscu 0.48*0.3*1.5+0.28*1.5*0.7	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.51	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.51</b>
40	KNNR 2 d.2 0107-05 z.sz. 5.5.	Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - objętość nieprzekraczająca 1 m <sup>3</sup> w jednym miejscu 1.75*1.5*0.28	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.74	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.74</b>
41	KNNR 2 d.2 0107-01 z.sz. 5.5.	Betonowanie ław fundamentowych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - objętość nieprzekraczająca 1 m <sup>3</sup> w jednym miejscu 0.28*1*1.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.45	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.45</b>
42	KNNR 2 d.2 0107-09	Betonowanie schodów prostych zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym 3.19	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.19	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.19</b>
43	TZKBNK I d.2 0719-01	Przewożenie taczkami betonu przez narzucenie łopata i rozładowanie wyrzuceniem na odl.do 30 m w poziomie 2.08+0.48+0.51+0.74+0.45+3.19	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	7.45	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.45</b>
44	TZKBNK I d.2 0719-02	Przewożenie taczkami betonu przez narzucenie łopata i rozładowanie wyrzuceniem - za każde dalsze 10 m w poziomie Krotność = 3 2.08+0.48+0.51+0.74+0.45+3.19	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	7.45	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.45</b>
45	ZKNR C-2 d.2 0703-05 p.a.	Montaż kotew chemicznych wiercenie otworu o śr. 10 mm i gł. 100 mm w betonie 25	szt. szt.	25.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.00</b>
46	KNR 13-12 d.2 0701-01	Zabezpieczenie powierzchni betonowej abizolem F-1 + ława schodów Krotność = 2 3.76+3.68	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.44</b>
47	KNNR 2 d.2 1301-02	Pochwyty stalowe na wspornikach- schody, galeria [3.47*2+1.5]*2	m m	16.88	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.88</b>
48	KNR 2-02 d.2 1114-04	Wykładziny stopni schodowych z tworzyw sztucznych - Nakładka antypoślizgowa na schody 22*0.16*1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.28	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.28</b>
49	KNR 2-02 d.2 2601-05 p.a.	Docieplenie płytami styropianowymi i pokrycie wyprawami elewacyjnymi - dodatkowa warstwa siatki (parter) uzupełnienie styropianem 3.37*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.84</b>
50	KNR 2-02 d.2 0908-01	Tynki zewnętrzne szlachetne nakrapiane na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie 21.66	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21.66	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.66</b>
51	KNR-W 2-02 d.2 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową 21.66	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	21.66	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.66</b>
52	KNR 4-01 d.2 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 27.38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	27.38	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.38</b>