

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA KOLUMBARIUM NA CMENTARZU KOMUNALNYM W JAROCINIE - ETAP I i II
ADRES INWESTYCJI : AL. NIEPODLEGŁOŚCI, 63-200 JAROCIN, DZ. NR 248/4
INWESTOR : ZAKŁAD USŁUG KOMUNALNYCH Sp. z o. o.
ADRES INWESTORA : UL. KASZTANOWA 18, 63-200 JAROCIN

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% Rbezp+Sbezp
Zysk [Z]	% R+S+Kp(Rbezp+Sbezp)
VAT [V]	% $\Sigma(R+M+S+Kp(Rbezp+Sbezp)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym /Dz.U. Nr 130, poz. 1389/

Przy kalkulacji niniejszego zadania należy uwzględnić stosowanie materiałów fabrycznie nowych, producentów i marek podanych w pozycjach lub inne równoważne.

Cena oferty musi zawierać wszelkie koszty niezbędne do zrealizowania zamówienia wynikające wprost z dokumentacji projektowo-kosztorysowej, jak również nie ujęte, a bez których nie można wykonać zamówienia. Będą to m.in. koszty:

- wszelkich robót przygotowawczych,
- ustawienia czasu pracy i rozebrania rusztowania,
- prac porządkowych,
- zagospodarowanie placu budowy,
- utrzymania zaplecza budowy (naprawy, woda, energia elektryczna, telefon)
- koszty zużycia energii elektrycznej i wody do procesów technologicznych i administracyjnych budowy,
- odtworzenie dróg, chodników,
- wywóz nadmiaru gruntu,
- sporządzenie planu bioz,
- prac geodezyjnych,
- koszty ubezpieczeń majątkowych budowy,
- koszty geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej i naniesienia wykonanych robót na mapę,
- koszty odbiorów poszczególnych elementów robót przez osoby uprawnione (np. odbiór kominiarski przewodów dymowych i wentylacyjnych) według stanu prawnego na dzień wszczęcia postępowania,
- koszt opłaty środowiskowej za przyjęcie gruzu i ziemi na wysypisko
- koszt zaroszpodarowania terenu wokół boiska i terenów utwardzonych: niwelacja, obsianie traw
- innych czynności niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia

Roboty, które nie są wyraźnie wymienione w przedmiarze lecz są opisane w specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót i dokumentacji projektowej, powinny być uwzględnione w dodatkowych pozycjach kosztorysu ofertowego, gdyż nie będą odrębnie płacone i stanowią ryzyko wykonawcy.

Wykonawca bezwzględnie musi sprawdzić niniejsze przedmiary z dokumentacją projektową, zweryfikować i zgłosić ewentualne rozbieżności zamawiającemu przed datą złożenia oferty.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Etap 1				
1.1		Zagospodarowani istniejącej części kolumbarium				
d.1.1	1 KNR 2-02 1219-08 analogia	Uchwyty - gwintowane tuleje (średnicę ustalić z inwestorem pod kątem jednolitej estetyki)	kpl.	40.000		
d.1.1	2 KNR 2-02 2101-01 analogia	Płyta nagrobkowa - płyta graniotowa 90x75x3cm, płyty mocować za pomocą śrub - do ustalenia z inwestorem, gramerowanie płyty zgodnie z ustalonym szblonem i krojem czcionki	m ²	6.750		
d.1.1	3 kalk. własna	Półka z cegły klinkierowej na konsolach	m	4.000		
1.2		Wymiana opraw oświetleniowych na istniejącym kolumbarium				
d.1.2	4 KNR 4-03 0602-03 analogia	Wymiana opraw w ścianie kolumbarium	szt.	5.000		
d.1.2	5 KNR 4-03 1133-01 analogia	Demontaż opraw na słupkach bramy	szt.	2.000		
Razem dział: Etap 1						
2		Etap 2				
2.1		Roboty przygotowawcze i ziemne				
d.2.1	6 KNR-W 2-25 0307-03 analogia	Rozbiórka i przekazanie Inwestorowi ogrodzenia w miejscu prowadzenia robót	m ²	24.000		
d.2.1	7 KNR 4-01 0101-01 analogia	Zerwanie nawierzchni w miejscu prowadzonych robót ziemnych z usunięciem pozostałości po fundamentach ogrodzenia itp.	m ²	18.000		
d.2.1	8 KNR 2-01 0125-02 analogia	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem	m ²	24.000		
d.2.1	9 KNNR 1 0201-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowładowymi	m ³	14.606		
d.2.1	10 KNNR 1 0208-01	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowładowymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) ponad 1 km Krotność = 5	m ³	14.606		
d.2.1	11 KNNR 1 0218-01	Mechaniczne plantowanie terenu wokół inwestycji z wykorzystaniem gruntu z ukołu	m ²	120.000		
2.2		Kolumbarium				
d.2.2	12 KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³	7.704		
d.2.2	13 KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej	m ²	12.840		
d.2.2	14 KNNR 2 0102-02	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe stóp i płyt fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m ²	20.320		
d.2.2	15 KNNR 2 0105-02	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - stopy fundamentowe	t	0.813		
d.2.2	16 KNNR 2 0109-03	Betonowanie ław i stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą	m ³	5.468		
d.2.2	17 KNR-W 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²	20.320		
d.2.2	18 KNR-W 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa Krotność = 2	m ²	20.320		
d.2.2	19 KNR 2-02 0202-01 analogia	Podwalina żelbetowa	m ³	2.385		
d.2.2	20 KNR-W 2-02 0208-01 analogia	Słupy i ścianki żelbetowe	m ³	2.207		
d.2.2	21 KNR-W 2-02 0210-01	Półki żelbetowe	m ³	1.102		
d.2.2	22 KNNR 2 0105-04	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich	t	0.626		
d.2.2	23 KNR 2-02 1219-08 analogia	Uchwyty - gwintowane tuleje (średnicę ustalić z inwestorem pod kątem jednolitej estetyki)	kpl	76.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
24 d.2.2	KNR 2-02 2101-01 analogia	Płyta nagrobkowa - płyta graniotowa 55x60x3cm, płyty mocować za pomocą śrub - do ustalenia z inwestorem, grawerowanie płyty zgodnie z ustalonym szblonem i krojem czcionki	m ²	5.280		
25 d.2.2	KNR 2-02 2101-01 analogia	Płyta nagrobkowa - płyta graniotowa 90x130x3cm, płyty mocować za pomocą śrub - do ustalenia z inwestorem, grawerowanie płyty zgodnie z ustalonym szblonem i krojem czcionki	m ²	2.340		
26 d.2.2	KNR 2-02 2103-01 kalk. własna	Półki granitowe dł. 325 cm gr. 3 cm na konsolach	m	13.000		
27 d.2.2	KNR 2-02 2103-01 kalk. własna	Półki granitowe dł. 90 cm gr. 3 cm na konsolach	m	1.800		
28 d.2.2	KNR 2-02 0123-02 kalk. własna	Okładzina ścian z cegły elewacyjnej klinkierowej w kolorze jak istniejące kolumbarium	m ²	50.384		
29 d.2.2	KNR-W 2-02 0125-02 analogia	Gzyms pośredni	m	14.160		
30 d.2.2	KNR-W 2-02 0125-02 analogia	Gzyms z cegły klinkierowej	m	76.200		
31 d.2.2	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³	3.048		
32 d.2.2	KNR 4-01 0303-05 analogia	Wykonanie dodatkowego zbrojenia podłużnego z prętów fi 6 mm	m ²	0.000		
33 d.2.2	KNR AT-26 0304-03	Hydrofobizacja powierzchni cegły preparatami płynnymi - ręcznie, rozpuszczalnikowy roztwór silikonowy	m ²	55.118		
34 d.2.2	KNR 2-22 0202-06 analogia	Spadki grubości do 6 cm z zaprawy cementowej zatarte na ostro	m ²	25.400		
35 d.2.2	KNR-W 2-02 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z cynku	m ²	28.380		
2.3		Chodniki				
36 d.2.3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta pod utwardzenia	m ²	68.000		
37 d.2.3	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 8	m ²	68.000		
38 d.2.3	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	68.000		
39 d.2.3	KNR 2-31 0104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 10	m ²	68.000		
40 d.2.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²	68.000		
41 d.2.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	68.000		
42 d.2.3	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa	m ³	1.600		
43 d.2.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	40.000		
2.4		Ogrodzenie				
44 d.2.4	KNR-W 2-01 0308-06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.7 m (kat. gruntu III)	dół.	1.000		
45 d.2.4	KNR 2 0107-02 z.sz. 5.5.	Betonowanie stóp fundamentowych	m ³	0.128		
46 d.2.4	kalk. własna	Dostarczenie i montaż: przesł ogrodzeniowych - wzór jak istniejące dł 3 m	kpl.	2.000		
2.5		Oświetlenie				
2.5.1		Przełożenie kabla				
47 d.2.5	KNR 4-01 0101-01 .1 analogia	Zerwanie nawierzchni w miejscu prowadzonych robót ziemnych z odtorzeniem nawierzchni po wykonaniu robót	m ²	17.500		
48 d.2.5	KNR 2-01 0701-0202 .1	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m	35.000		

Kosztyorys OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
49 d.2.5 .1	KNR 2-01 0704-0203	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m	35.000		
50 d.2.5 .1	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m - podsypka	m	35.000		
51 d.2.5 .1	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m - zasypka	m	35.000		
52 d.2.5 .1	KNR 5-10 0103-02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych w rowach kablowych	m	45.000		
53 d.2.5 .1	KNNR 5 0726-05	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego	szt.	12.000		
54 d.2.5 .1	KNNR 5 1302-02	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy	odc.	1.000		
55 d.2.5 .1	analiza indywidualna	Obsługa geodezyjna kabli - wytyczenie + inwentaryzacja	kpl	1.000		
2.5.2	Montaż opraw oświetleniowych					
56 d.2.5 .2	KNR 5-08 0502-07	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle - O1	kpl.	2.000		
57 d.2.5 .2	KSNR 5 0401-01 analogia	Wypusty oświetleniowe pod lampy Kinkiet HL238L BLACK 5,5W IP44	wyp.	2.000		
58 d.2.5 .2	KNR 5-08 0504-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - Kinkiet HL238L BLACK 5,5W IP44	szt.	2.000		
59 d.2.5 .2	KNNR 5 0405-01	Włączenie do istniejącej instalacji elektrycznej	szt.	1.000		
60 d.2.5 .2	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	1.000		
61 d.2.5 .2	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	1.000		
Razem dział: Etap 2						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: