
PRZEDMIAR

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

DATA OPRACOWANIA: 25.05.2020

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:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Etap 3			
1.1		Roboty przygotowawcze i ziemne			
1 d.1.1	KNR-W 2-25 0307-03 analogia	Rozbiórka i przekazanie Inwestorowi ogrodzenia w miejscu prowadzenia robót	m2		
		11,0 * 2,0	m2	22,000	
				RAZEM	22,000
2 d.1.1	KNR 4-01 0101-01 analogia	Zerwanie nawierzchni w miejscu prowadzonych robót ziemnych z usunięciem pozsoałości po fundamentach ogrodzenia itp.	m2		
		11,0 * 1,50	m2	16,500	
				RAZEM	16,500
3 d.1.1	KNR 2-01 0125-02 analogia	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem	m2		
		11,0 * 2,00	m2	22,000	
				RAZEM	22,000
4 d.1.1	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 samowyladowczymi	m3		
	kolumbarium	21,0 * 1,07 * 0,65	m3	14,606	
				RAZEM	14,606
5 d.1.1	KNNR 1 0208-01	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) ponad 1 km Krotność = 5	m3		
		poz.4	m3	14,606	
				RAZEM	14,606
6 d.1.1	KNNR 1 0218-01	Mechaniczne plantowanie terenu wokół inwestycji z wykorzystaniem gruntu z ukupu	m2		
		11,00 * 10,00	m2	110,000	
				RAZEM	110,000
1.2		Kolumbarium			
7 d.1.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
		11,0 * 1,07 * 0,60	m3	7,062	
				RAZEM	7,062
8 d.1.2	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej	m2		
		11,0 * 1,07	m2	11,770	
				RAZEM	11,770
9 d.1.2	KNNR 2 0102-02	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe stóp i płyt fundamentowych betonowych lub żelbetowych	m2		
		21,16 * 0,80	m2	16,928	
				RAZEM	16,928
10 d.1.2	KNNR 2 0105-02	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - stopy fundamentowe	t		
		poz.9 * 0,80 * 50 / 1000	t	0,677	
				RAZEM	0,677
11 d.1.2	KNNR 2 0109-03	Betonowanie ław i stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą	m3		
		2,07 * 0,60 * 0,80	m3	0,994	
		7,77 * 0,56 * 0,80	m3	3,481	
				RAZEM	4,475
12 d.1.2	KNR-W 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
		poz.9	m2	16,928	
				RAZEM	16,928

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.2	KNR-W 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa Krotność = 2	m2		
		poz.12	m2	16,928	
				RAZEM	16,928
14 d.1.2	KNR 2-02 0202-01 analogia	Podwalina żelbetowa	m3		
		1,83 * 0,36 * 0,64	m3	0,422	
		7,53 * 0,32 * 0,64	m3	1,542	
				RAZEM	1,964
15 d.1.2	KNR-W 2-02 0208-01 analogia	Słupy i ścianki żelbetowe	m3		
	słupy	0,32 * 0,52 * 2,18 * 2	m3	0,726	
		0,25 * 0,36 * 2,18	m3	0,196	
		0,12 * 0,35 * 2,18 * 2	m3	0,183	
		0,08 * 0,36 * 2,18 * 6	m3	0,377	
				RAZEM	1,482
16 d.1.2	KNR-W 2-02 0210-01	Półki żelbetowe	m3		
		0,79 * 0,40 * 0,16	m3	0,051	
		0,79 * 0,40 * 0,08	m3	0,025	
		0,82 * 0,40 * 0,09 * 8	m3	0,236	
		0,82 * 0,32 * 0,34 * 8	m3	0,714	
				RAZEM	1,026
17 d.1.2	KNR 2 0105-04	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich	t		
		(poz.14 + poz.15 + poz.16) * 100 * 1,1 / 1000	t	0,492	
				RAZEM	0,492
18 d.1.2	KNR 2-02 1219-08 analogia	Uchwyty - gwintowane tuleje (średnicę ustalić z inwestorem pod kątem jednolitej estetyki)	kpl		
		6 + 4 * 16	kpl	70,000	
				RAZEM	70,000
19 d.1.2	KNR 2-02 2101-01 analogia	Płyta nagrobkowa - płyta granitowa 55x60x3cm, płyty mocować za pomocą śrub - do ustalenia z inwestorem, grawerowanie płyty zgodnie z ustalonym szablone i krojem czcionki	m2		
		0,55 * 0,60 * 16	m2	5,280	
				RAZEM	5,280
20 d.1.2	KNR 2-02 2101-01 analogia	Płyta nagrobkowa - płyta granitowa 90x130x3cm, płyty mocować za pomocą śrub - do ustalenia z inwestorem, grawerowanie płyty zgodnie z ustalonym szablone i krojem czcionki	m2		
		0,90 * 1,30	m2	1,170	
				RAZEM	1,170
21 d.1.2	KNR 2-02 2103-01 kalk. własna	Półki granitowe dł. 325 cm gr. 3 cm na konsolach	m		
		3,25 * 4	m	13,000	
				RAZEM	13,000
22 d.1.2	KNR 2-02 2103-01 kalk. własna	Półki granitowe dł. 90 cm gr. 3 cm na konsolach	m		
		0,90	m	0,900	
				RAZEM	0,900
23 d.1.2	KNR 2-02 0123-02 kalk. własna	Okładzina ścian z cegły elewacyjnej klinkierowej w kolorze jak istniejące kolumbarium	m2		
		21,16 * 2,20	m2	46,552	
		-0,45 * 0,50 * 16	m2	-3,600	
		-0,79 * 1,20	m2	-0,948	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	42,004
24 d.1.2	KNR-W 2-02 0125-02 analogia	Gzyms pośredni	m		
		3,54 * 4	m	14,160	
				RAZEM	14,160
25 d.1.2	KNR-W 2-02 0125-02 analogia	Gzyms z cegły klinkierowej	m		
		21,16 * 3	m	63,480	
				RAZEM	63,480
26 d.1.2	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m3		
		21,16 * 0,50 * 0,24	m3	2,539	
				RAZEM	2,539
27 d.1.2	KNR 4-01 0303-05 analogia	Wykonanie dodatkowego zbrojenia podłużnego z prętów fi 6 mm	m2		
		21,16 * 0 * 0,64 * 3	m2	0,000	
				RAZEM	0,000
28 d.1.2	KNR AT-26 0304-03	Hydrofobizacja powierzchni cegły preparatami płynnymi - ręcznie, rozpuszczalnikowy roztwór silikonowy	m2		
		21,16 * 2,17	m2	45,917	
				RAZEM	45,917
29 d.1.2	KNR 2-22 0202-06 analogia	Spadki grubości do 6 cm z zaprawy cementowej zatarte na ostro	m2		
		21,16	m2	21,160	
				RAZEM	21,160
30 d.1.2	KNR-W 2-02 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy z cynku	m2		
		21,16 * 1,1	m2	23,276	
				RAZEM	23,276
1.3		Chodniki			
31 d.1.3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta pod utwardzenia	m2		
		67	m2	67,000	
				RAZEM	67,000
32 d.1.3	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 8	m2		
		poz.31	m2	67,000	
				RAZEM	67,000
33 d.1.3	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		poz.31	m2	67,000	
				RAZEM	67,000
34 d.1.3	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	m2		
		poz.31	m2	67,000	
				RAZEM	67,000
35 d.1.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		poz.31	m2	67,000	
				RAZEM	67,000
36 d.1.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz.31	m2	67,000	
				RAZEM	67,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.1.3	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa	m3		
		0,20 * 0,20 * 40	m3	1,600	
				RAZEM	1,600
38 d.1.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
1.4		Oświetlenie			
1.4.1		Montaż opraw oświetleniowych			
39 d.1.4. 1	KNR 5-08 0502-07	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle - O1	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.1.4. 1	KSNR 5 0401-01 analogia	Wypusty oświetleniowe pod lampy Kinkiet HL238L BLACK 5,5W IP44	wyp.		
		1	wyp.	1,000	
				RAZEM	1,000
41 d.1.4. 1	KNR 5-08 0504-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych - Kinkiet HL238L BLACK 5,5W IP44	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
42 d.1.4. 1	KNNR 5 0405-01	Włączenie do istniejącej instalacji elektrycznej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
43 d.1.4. 1	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
44 d.1.4. 1	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.5		Nasadenia krzewów			
45 d.1.5	KNR 2-21 0301-04 analogia	Sadzenie krzewów z całkowitą zaprawą dołów; Bukszpan zwyczajny Buxus sempervirens L	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
46 d.1.5	KNR 2-21 0301-04 analogia	Sadzenie krzewów z całkowitą zaprawą dołów; Jałowiec płózący Juniperus horizontalis'Blue chip'	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
47 d.1.5	KNR 2-21 0301-04 analogia	Sadzenie krzewów z całkowitą zaprawą dołów; Irga pozioma 'Žnin' Cotoneaster horizontalis	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
48 d.1.5	KNR 2-21 0201-02	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. I-II zadarnionym	m2		
	pod krzewami	50,0	m2	50,000	
				RAZEM	50,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49 d.1.5	KNR 2-21 0213-01 0213-02	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 25 cm	m2		
		poz.48	m2	50,000	
				RAZEM	50,000
50 d.1.5	KNR 2-31 0103-04 analogia	Profilowanie i zagęszczanie podłoża	m2		
		poz.48	m2	50,000	
				RAZEM	50,000
51 d.1.5	KNNR 6 0404-05 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		25,0 + 9,0	m	34,000	
				RAZEM	34,000
52 d.1.5	KNR AT-04 0101-01 analogia	Warstwa agrowłókniny ściółkującej, czarna, 50g/m2	m2		
		50,0 * 0,50	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
53 d.1.5	KNR 2-21 0212-01 0212-02 analiza indywidualna	Ręczne rozrzucenie kamienia pod nasadzeniami - grys marmurowy biały - frakcja 4 -10mm.	m2		
		poz.52	m2	25,000	
				RAZEM	25,000
1.6		Elementy małej architektury			
54 d.1.6	KNR 2-21 0607-04 wycena indywidualna	Dostawa ławek - Ławki Malmo lub równoważna (8 szt.) Ławka bez oparcia, szczebliny siedziska wykonane z drewna świerkowego. Wymiary ławki: s=67 cm, l=220 cm, h siedziska=44 cm; stal zwykła, ocynkowana, lakierowana proszkowo na RAL 9005. Ławka kotwiona do fundamentów betonowych o wym. 25x70 cm. wys. 40 cm za pomocą nierdzewnych śrub M10 dł. 200 mm. (4 szt/ławka).	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
55 d.1.6	KNR 2-21 0607-04 wycena indywidualna	Dostawa i montaż koszy na śmieci - Kosze Square 2 prod. Im produkcja lub równoważne. (13 szt.) Kosz wykonany ze stali zwykłej, ocynkowanej, lakierowany proszkowo na RAL 9005, kosz z daszkiem, wkład kosza wykonany z ocynkowanej blachy. Wymiary kosza: h=80 cm, l=32 cm, s=32 cm. Kosz kotwiony do fundamentu betonowego o wym. h=40 cm, l=25, s=25 za pomocą nierdzewnych śrub M10 dł. 200 mm. (4 szt/kosz).	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000