

FORMULARZ OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa Ośrodka Integracji Społecznej zakładu pielęgnacyjno - opiekuńczego o nowy budynek połączony łącznikiem z budynkiem istniejącym wraz z rozbudową parkingu i infrastruktury technicznej
ADRES INWESTYCJI : ul. Prosta 47a, 65-783 Zielona Góra, działka nr ewid. 194/1, 194/3, 194/6, 88, obręb ewid. 0021 Zacisze, jedn. ewid. 086201_1 m. Zielona Góra
INWESTOR : Ośrodek Integracji Społecznej
ADRES INWESTORA : ul. Prosta 47a, 65-783 Zielona Góra
BRANŻA : zagospodarowanie terenu
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Krzysztof Walkowiak
DATA OPRACOWANIA : poniedziałek, 18 październik 2021 r

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Informacje dla Oferentów:

- 1) Ilości przedmiarowe są ilościami uzyskanymi z dokumentacji projektowej na podstawie cyfrowego przedmiaru z programu AutoCad i plików PDF i mogą się różnić od ilości rzeczywistych w zależności od przyjętej technologii wykonania robót
- 2) Formularz ofertowy robót powinien być odczytywany w powiązaniu z projektem w zakresie uwzględniającym specyfikę wykonywanych robót. Uważa się, że Wykonawca dokładnie zapoznał się ze szczegółowym opisem robót, które należy wykonać oraz sposobem ich wykonania. Całość robót ma być wykonana zgodnie z ich intencją i znaczeniem.
- 3) Ilości przedmiarowe zawarte w formularzu ofertowym są tylko i wyłącznie elementami pomocniczymi przy składaniu oferty na wykonanie zadania.

OPRACOWAŁ:

INWESTOR :

POZYCJE KOSZTORYSU

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Przedmiar	Cena jedn.	Wartość
1		Roboty przygotowawcze				
1.1		Roboty pomiarowe				
1 d.1.1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	m	50,00		
2 d.1.1	KNR-W 2-01 0114-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	m ²	1 730,00		
Razem dział: Roboty pomiarowe						
1.2		Usunięcie drzew i krzaków				
3 d.1.2	KNNR 1 0103-04	Ścinanie piłą mechaniczną pni drzew	szt.	15,00		
4 d.1.2	KNNR 1 0104-04	Karczowanie pni drzew	szt.	15,00		
5 d.1.2	KNNR 1 0107-01 0107-04	Wywożenie dłużyc	mp	4,50		
6 d.1.2	KNNR 1 0107-03 0107-05	Wywożenie gałęzi	mp	11,55		
7 d.1.2	KNNR 1 0108-04	Wywożenie korzeni i pni	szt.	15,00		
8 d.1.2	KNR 2-21 0107-03	Zabezpieczenie drzew istniejących	szt.	14,00		
9 d.1.2	KNR 2-21 0701-06	Przycinanie gałęzi drzew	szt.	14,00		
10 d.1.2	KNR-W 2-01 0109-04	Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków	m ²	41,00		
Razem dział: Usunięcie drzew i krzaków						
1.3		Zdjęcie warstwy humusu				
11 d.1.3	KNR-W 2-01 0230-02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej humusu oraz nasypów niebudowlanych z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na wysypisko	m ³	1 144,00		
12 d.1.3	analiza indywidualna	Koszt utylizacji humusu i nasypów niebudowlanych na wysypisku	m ³	1 144,00		
Razem dział: Zdjęcie warstwy humusu						
1.4		Rozbiórka elementów dróg				
13 d.1.4	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej czerwonej (materiał do ponownego wbudowania)	m ²	46,00		
14 d.1.4	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej szarej (materiał do ponownego wbudowania)	m ²	225,00		
15 d.1.4	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej szarej (materiał do utylizacji)	m ²	22,00		
16 d.1.4	KNR 2-31 0802-07 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm (materiał do ponownego wbudowania)	m ²	137,00		
17 d.1.4	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm (materiał do ponownego wbudowania)	m ²	137,00		
18 d.1.4	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej (materiał do ponownego wbudowania)	m	80,00		
19 d.1.4	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej (materiał do utylizacji)	m	9,00		
20 d.1.4	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie odwodnienia liniowego	m	6,00		
21 d.1.4	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³	8,00		
22 d.1.4	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod odwodnienie liniowe z betonu	m ³	0,50		
23 d.1.4	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm (materiał do ponownego wbudowania)	m	27,00		
24 d.1.4	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm (materiał do utylizacji)	m	3,00		
25 d.1.4	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie pozostałości po drewnianym ogrodzeniu terenu	kpl	1,00		

POZYCJE KOSZTORYSU

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Przedmiar	Cena jedn.	Wartość
26 d.1.4	KNR 2-31 0814-02	Demontaż elementów małej architektury wraz z zabezpieczeniem na czas prowadzonych prac (materiał do ponownego wbudowania)	kpl	1,00		
27 d.1.4	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi na wysypisko	m ³	20,88		
28 d.1.4	analiza indywidualna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku	m ³	20,88		
Razem dział: Rozbiórka elementów dróg						
Razem dział: Roboty przygotowawcze						
2	Roboty ziemne					
29 d.2	KNR-W 2-01 0203-08 0210-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na wysypisko	m ³	132,00		
30 d.2	analiza indywidualna	Koszt utylizacji ziemi i nasypów niebudowlanych na wysypisku	m ³	132,00		
31 d.2	analiza indywidualna	Koszt zakupu i dowozu ziemi do wykonania obsypania fundamentów	m ³	392,00		
32 d.2	KNR 1 0214-05	Formowanie nasypów mechanicznie z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (gr. warstwy w stanie luźnym 25 cm)	m ³	392,00		
33 d.2	KNR 9-11 0101-02	Wzmacnianie podłoża gruntowego geotkaniną separacyjno - filtracyjną	m ²	364,00		
34 d.2	KNR 9-11 0101-02	Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókniną separacyjno - filtracyjną	m ²	364,00		
Razem dział: Roboty ziemne						
3	Odwodnienie korpusu drogowego					
35 d.3	KNR 9-26 0105-03	Odwodnienia liniowe wraz z wykonaniem ławy betonowej	m	6,00		
36 d.3	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych i zaworów wodociągowych	szt.	5,00		
Razem dział: Odwodnienie korpusu drogowego						
4	Podbudowy					
37 d.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	988,00		
38 d.4	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-III	m ²	217,00		
39 d.4	KNR AT-03 0201-01	Warstwa mrozoochronna z mieszanki związanej cementem C15/2,5 Rc<4,0 MPa grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	473,00		
40 d.4	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego (pospółka) - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	304,00		
41 d.4	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego 4/31,5 mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²	473,00		
42 d.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 4/31,5 mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	304,00		
43 d.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31, mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm (materiał z robót rozbiórkowych)	m ²	182,00		
44 d.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31, mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	76,00		
45 d.4	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z mieszanki pospółki i ziemi urodzajnej - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²	304,00		
46 d.4	KNR 2-31 1101-03	Profilowanie i uzupełnienie podbudowy z kruszywa 0/16 mm - mechaniczne zagęszczenie - głębokość 5 cm	m ²	147,00		
Razem dział: Podbudowy						
5	Nawierzchnie					
47 d.5	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnia zjazdu z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm czerwonej (materiał z robót rozbiórkowych)	m ²	46,00		

POZYCJE KOSZTORYSU

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Przedmiar	Cena jedn.	Wartość
48 d.5	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnia zjazdu z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm czerwonej	m ²	56,00		
49 d.5	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnia drogi manewrowej z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm szarej (materiał z robót rozbiórkowych)	m ²	191,00		
50 d.5	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnia drogi manewrowej z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm szarej	m ²	279,00		
51 d.5	KNR 2-31 0502-06	Nawierzchnia drogi manewrowej "wyspa" z płyt betonowych ażurowych grub. 8 cm na podsypce piaskowej	m ²	24,00		
52 d.5	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnia miejsc postojowych z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm niebieskiej	m ²	38,00		
53 d.5	KNR 9-11 0102-01	Nawierzchnia miejsc postojowych z kratki tworzywowej o wys. 4 cm z wypełnieniem humusem i obsianiem trawą	m ²	266,00		
54 d.5	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnia komunikacji pieszej i rampy z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej (materiał z robót rozbiórkowych)	m ²	33,00		
55 d.5	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnia komunikacji pieszej i rampy z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej	m ²	256,00		
56 d.5	KNR 2-31 0202-05 0202-06	Opaska budynku z kruszywa 16/31,5 mm grub. 10 cm	m ²	55,00		
Razem dział: Nawierzchnie						
6		Urządzenia bezpieczeństwa ruchu				
57 d.6	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm	szt.	5,00		
58 d.6	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych rozmiar M folia odblaskowa I kategorii	szt.	5,00		
59 d.6	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tabliczek uzupełniających znaków drogowych folia odblaskowa I kategorii	szt.	3,00		
60 d.6	analiza indywidualna	Usunięcie istniejącego oznakowania poziomego	m ²	6,00		
61 d.6	KNR AT-04 0204-01	Oznakowanie poziome nawierzchni grubowarstwowe - kolor biały	m ²	6,00		
62 d.6	KNR AT-04 0204-01	Oznakowanie poziome nawierzchni grubowarstwowe - kolor czerwony	m ²	4,00		
63 d.6	KNR AT-04 0209-03	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - progi zwalniające płytowe z tworzywa sztucznego	m ²	7,20		
64 d.6	KNR 2-31 0702-02	Słupki ostrzegawcze niskie	szt.	10,00		
65 d.6	KNR AT-04 0209-04	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - stopery parkingowe	szt.	9,00		
66 d.6	KNR 2-31 0702-02	Słupki ograniczające wjazd	szt.	10,00		
67 d.6	KNR 2-31 0702-02	Odboje stalowe fi 60 mm (odbojnice dla szlabanów i wideodomofonów na parkingu)	szt.	4,00		
68 d.6	KNR-W 2-25 0307-01	Ogrodzenia z paneli systemowych	m ²	192,00		
69 d.6	KNR 2-31 0407-01	Podmurówka prefabrykowana pod ogrodzenie o wys. 20 cm	m	115,00		
70 d.6	KNR 2-31 0407-01	Podmurówka prefabrykowana pod ogrodzenie o wys. 40 cm	m	5,00		
71 d.6	analiza indywidualna	Łącznik betonowy podmurówki ogrodzenia	szt.	55,00		
72 d.6	KNR-W 2-02 1221-03	Dostawa i montaż furtki	m ²	1,60		
73 d.6	analiza indywidualna	Szlaban automatyczny o szer. 4,0 m	szt.	2,00		
Razem dział: Urządzenia bezpieczeństwa ruchu						
7		Elementy ulic				

POZYCJE KOSZTORYSU

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Przedmiar	Cena jedn.	Wartość
74 d.7	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem	m ³	33,12		
75 d.7	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej (materiał z robót rozbiórkowych)	m	80,00		
76 d.7	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	81,00		
77 d.7	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	7,00		
78 d.7	KNR 2-31 0403-03	Oporniki betonowe o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	102,00		
79 d.7	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (materiał z robót rozbiórkowych)	m	27,00		
80 d.7	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	99,00		
81 d.7	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cementowo - piaskowej	m	60,00		
82 d.7	KNR 2-31 0402-03	Ława pod palisadę betonowa zwykła	m ³	8,32		
83 d.7	KNR 2-31 0403-03	Palisada betonowa o przekroju okrągłym fi 20 cm i zmiennej wysokości	m	52,00		
Razem dział: Elementy ulic						
8		Zieleń				
84 d.8	KNR-W 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m ²	443,00		
85 d.8	KNR 2-21 0301-07	Nasadzenia - Olsza szara	szt.	3,00		
86 d.8	KNR 2-21 0301-07	Nasadzenia - Brzoza pożyteczna	szt.	7,00		
87 d.8	KNR 2-21 0301-07	Nasadzenia - Wiśnia osobliwa Umbraculifera	szt.	5,00		
88 d.8	KNR 2-21 0301-07	Nasadzenia - Wiąz Hollenderski Wredei	szt.	9,00		
89 d.8	KNR 2-21 0301-07	Nasadzenia - Klon pospolity	szt.	1,00		
90 d.8	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej humusu grub. 7 cm ręczne z przetrzuciem na terenie płaskim	m ³	17,50		
91 d.8	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej humusu grub. 10 cm ręczne z przetrzuciem na terenie płaskim	m ³	12,00		
92 d.8	KNR 2-21 0408-01	Wykonanie trawników z rolki	m ²	246,00		
93 d.8	KNR 2-21 0301-04	Nasadzenia - Irga płózca	szt.	357,00		
94 d.8	analiza indywidualna	Rozścielenie kory na warstwie agrowłókniny	m ²	359,11		
Razem dział: Zieleń						
9		Inne roboty				
9.1		Ogród deszczowy				
95 d.9.1	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Warstwa drenująca z zagęszczeniem ręcznym - 15 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²	80,00		
96 d.9.1	KNR 9-11 0101-02	Wzmocnianie podłoża gruntowego geowłókniną separacyjno - filtracyjną	m ²	80,00		
97 d.9.1	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie warstwy wegetacyjnej ręczne z przetrzuciem na terenie płaskim	m ³	24,00		
98 d.9.1	KNR 2-31 0106-01	Warstwa antyerozyjna zagęszczana ręcznie - 6 cm grubości po zagęszczeniu	m ²	80,00		
99 d.9.1	KNR 2-21 0416-01	Obsadzenie roślin	szt.	300,00		
Razem dział: Ogród deszczowy						
9.2		Schody zewnętrzne				

POZYCJE KOSZTORYSU

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Przedmiar	Cena jedn.	Wartość
100 d.9.2	KNR 2-31 0105-01 0105-02 kalk. własna	Podbudowa z tłucznią z zagęszczeniem ręcznym - 25 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²	15,00		
101 d.9.2	analiza indywidualna	Prefabrykowane bloki schodowe w kolorze naturalnego betonu o szer. 100 cm	szt	8,00		
102 d.9.2	analiza indywidualna	Prefabrykowane bloki schodowe w kolorze naturalnego betonu o szer. 150 cm	szt	8,00		
103 d.9.2	analiza indywidualna	Prefabrykowane bloki schodowe w kolorze naturalnego betonu o szer. 235 cm	szt	8,00		
Razem dział: Schody zewnętrzne						
9.3		Mała architektura				
104 d.9.3	analiza indywidualna	Montaż ławek i koszty na śmieci z robót rozbiórkowych	kpl	1,00		
105 d.9.3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż wiaty na odpady	kpl.	1,00		
Razem dział: Mała architektura						
Razem dział: Inne roboty						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: