

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45112500-0 Usuwanie gleby
45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych
45233320-8 Fundamentowanie dróg
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233150-5 Instalowanie znaków drogowych
45233222-1 Roboty w zakresie chodników

Nazwa inwestycji : Wykonanie Utwardzenia Terenu przy Zespole Szkół nr 1 związanych z nauką uczniów zasad ruchu drogowego
Adres Inwestycji : Godziesze Wielkie, gmina Godziesze wielkie, powiat kaliski, woj. wielkopolskie
Inwestor : Gmina Godziesze Wielkie
Adres Inwestora : ul. 11 Listopada 10, 62-872 Godziesze Wielkie
Wykonawca robót : Wyłoniony w przetargu
Adres Wykonawcy : -
Branża : Drogowa

Sporządził : tech. Wioletta Małecka
Sprawdził : mgr inż. Jacek Małecki
Data opracowania : 18.05.2011r.

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : I kwartał 2011r.

NARZUTY

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

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

Słownie:

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	45110000-1	D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	KNNR 1 0112-02 D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha	0.41		
d.1	Kalkulacja własna D.01.01.01					
2	Kalkulacja własna D.01.01.01	Pomiar geodezyjny powykonawczy	szt.	1.00		
d.1						
3	KNNR 1 0104-08 D.01.02.01	Karczowanie pni o śr. 76-100 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności	szt.	1.00		
d.1						
4	KNNR 1 0104-09 D.01.02.01	Karczowanie pni o śr. 101-130 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności	szt.	2.00		
d.1						
5	KNNR 1 0101-01 D.01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm	szt.	1.00		
d.1						
6	KNNR 1 0101-02 D.01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm	szt.	1.00		
d.1						
7	KNNR 1 0101-03 D.01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm	szt.	1.00		
d.1						
8	KNNR 1 0101-04 D.01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm	szt.	2.00		
d.1						
9	KNNR 1 0101-06 D.01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-65 cm	szt.	2.00		
d.1						
10	KNNR 1 0102-06 D.01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć rzadkich od 10% do 30% powierzchni.	ha	0.01		
d.1						
11	KNNR 1 0107-02 D.01.02.01	Wywożenie karpiny na odległość do 2km.	mp	82.00		
d.1						
12	KNNR 1 0107-05 D.01.02.01	Dodatek za każdy następny 1km odległości transportu dłużycy, karpiny, gałęzi. (5km) Krotność = 5	mp	82.00		
d.1						
13	KNNR 1 0113-01 D.01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	1971.05		
d.1						
14	KNNR 1 0113-02 D.01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za dalsze 5 cm ponad 15 cm	m ²	1971.05		
d.1						
15	KNNR 1 0207-01 D.01.02.02	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowład.	m ³	268.96		
d.1						
16	KNNR 1 0208-02 D.01.02.02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) do 10km Krotność = 10	m ³	268.96		
d.1						
17	KNNR 6 0802-04 D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 6cm mechanicznie. Analogia gr. 4cm Krotność = 1.5	m ²	1785.02		
d.1						
18	KNNR 6 0801-02 D.01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15cm mechanicznie. (Analogia gr.15cm)	m ²	2052.78		
d.1						
19	KNNR 6 0806-02 D.01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	154.91		
d.1						
20	KNNR 2-31 0812-03 D.01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu - krawężnik 15x30cm	m ³	12.86		
d.1						
21	KNNR 6 0806-07 D.01.02.04	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej	m	215.98		
d.1						
22	KNNR 6 0802-02 D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z żużla gr. 15cm (Analogia tłucznia gr. 15 cm mechanicznie)	m ²	249.04		
d.1						

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
23 d.1	KNNR 6 0802-05 D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm ręcznie Krotność = 0.67	m ²	29.39		
24 d.1	KNNR 6 0805-08 D.01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	67.84		
25 d.1	KNNR 6 0808-03 D.01.02.04	Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach. Analogia rozebranie ogrodzeń różnych typów.	m	60.00		
26 d.1	KNR 4-01 0212-03 D.01.02.04	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - murki	m ³	10.10		
27 d.1	Kalkulacja własna D.01.02.04	Demontaż istniejących ławek parkowych	szt.	11.00		
28 d.1	Kalkulacja własna D.01.02.04	Demontaż i przestawienie bramki do piłki nożnej wraz z wykonaniem nowego fundamentu	szt.	1.00		
29 d.1	Kalkulacja własna D.01.02.04	Demontaż i przestawienie masztu wraz z wykonaniem nowego fundamentu	szt.	1.00		
30 d.1	Kalkulacja własna D.01.02.04	Rozbiórka opon z terenu boiska wraz z ich odwozem na składowisko i kosztami utylizacji	szt.	24.00		
31 d.1	KNR 4-04 1103-04 D.01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³	491.23		
32 d.1	KNR 4-04 1103-05 D.01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km(dalsze 15km) Krotność = 15	m ³	491.23		
33 d.1	KNNR 6 1305-02 D.01.02.04	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu od 0.1 do 0.2 m ³	m ³	2.10		
Razem dział D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
2	45112500-0	D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE				
34 d.2	KNNR 1 0201-02 D.02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m ³	186.87		
35 d.2	KNNR 1 0208-02 D.02.01.01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 10	m ³	186.87		
Razem dział D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE						
3	45233150-5	D.07.00.00 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO				
36 d.3	KNNR 6 0705-02 D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie	m ²	40.80		
37 d.3	KNNR 6 0705-03 D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie	m ²	8.52		
38 d.3	KNNR 6 0705-05 D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane ręcznie	m ²	27.59		
39 d.3	KNNR 6 0705-07 D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - strzałki i inne symbole malowane ręcznie	m ²	9.36		
40 d.3	KNNR 6 0702-01 D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	54.00		
41 d.3	KNNR 6 0702-05 D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m ²	szt.	75.00		
42 d.3	Kalkulacja własna D.07.02.01	Wykonanie i ustawienie słupków przeszkodowych U-5a	kpl.	2.00		
43 d.3	KNNR 6 0702-07 D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe - tablice drogowe wielkogabarytowe wraz z konstrukcjami wsporczymi Analogi a- drogowaskazy jednoramienne o pow. ponad 0.3 m ²	szt.	1.00		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
44	KNNR 5 1006-d.3 02 D.07.02.01	Szafka blaszana z tablicą bezpiecznikową	szt.	1.00		
45	KNNR 5 1009-d.3 04 D.07.02.01	Konsole sygnalizatorów ulicznych mocowane na konstrukcji (1 konsola w komplecie)	kpl.	4.00		
46	Kalkulacja własna d.3 D.07.02.01	Pachołki drogowe U-23b	szt.	3.00		
47	Kalkulacja własna d.3 D.07.02.01	Oznakowanie, utrzymanie i rozbiórka oznakowania robót. Projekt + wdrożenie.	kpl.	1.00		
Razem dział D.07.00.00 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO						
4	45233320-8	D.04.00.00 PODBUDOWY				
48	KNNR 6 0103-d.4 03 D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	1942.12		
Razem dział D.04.00.00 PODBUDOWY						
5	45233222-1	D.08.00.00 ELEMENTY ULIC				
49	KNNR 6 0502-d.5 02 D.08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:3 gr.5cm z wypełnieniem spoin piaskiem (kolor czerwony)	m ²	607.27		
50	KNNR 6 0111-d.5 02 D.08.02.02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m ² , warstwa gr.15 cm	m ²	607.27		
51	KNNR 6 0502-d.5 02 D.08.02.02	Droga rowerowa z betonowej kostki (bezfazowej) 60x100x200mm na podsypce cementowo-piaskowej 1:3 gr.5cm (kolor szary). Analogia chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	1049.73		
52	KNNR 6 0111-d.5 02 D.08.02.02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m ² , warstwa gr.15 cm	m ²	1049.73		
53	KNNR 6 0404-d.5 01 D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej 1:4 gr.3cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	925.12		
Razem dział D.08.00.00 ELEMENTY ULIC						
6	45233226-9	D.09.00.00 ZIELEŃ DROGOWA				
54	KNR 2-21 0401-d.6 01 D.09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.I-II bez nawożenia. Humusowanie gr. 15cm	m ²	835.00		
55	KNR 2-21 0301-d.6 02 D.09.01.01	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.	10.00		
56	KNR 2-21 0322-d.6 01 D.09.01.01	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II bez zaprawy dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.	5.00		
57	KNR 2-21 0331-d.6 01 D.09.01.01	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości do 45 cm w gruncie kat. I-II bez zaprawy rowów	szt.	122.00		
58	KNR 2-21 0607-d.6 02 D.09.01.01	Ławki parkowe z prefabrykatów - obudowa drewniana siedzeniowa, montowane na fundamencie z betonu (B20) 56x(40x40x100cm) (8,96m ³ betonu)	szt	28.00		
59	KNR 2-21 0607-d.6 02 D.09.01.01	Stojak rowerowy o wym. 60x120cm, montowany na fundamencie z betonu (B20) 26x(40x40x100cm) (4,16m ³ betonu)	szt	7.00		
60	KNR 2-21 0607-d.6 02 D.09.01.01	Ławki parkowe z prefabrykatów drewnianych - obudowa drewniana siedzeniowa, na fundamencie z betonu (B20) 20x(40x40x100cm) (3,20m ³ betonu)	szt	1.00		
Razem dział D.09.00.00 ZIELEŃ DROGOWA						
7		D.10.00.00 ROBOTY INNE				
61	KNR 2-21 0105-d.7 06 D.09.01.01	Wykopanie drzew młodszych z bryłą korzeniową o średnicy 1.01-1.80 m w celu przesadzenia	szt.	3.00		
62	KNR 2-21 0105-d.7 01 D.09.01.01	Wykopanie krzewów w celu przesadzenia	szt.	21.00		
63	KNNR-W 2 d.7 W1503-03 D.07.06.01	Ogrodzenie z siatki o wys.do 1.50 m na słupkach stalowych z rur obsadzonych w cokole.	m	100.00		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
64 d.7	KNNR-W 2 W1501-02 D.07.06.01	Cokoły betonowe 0.20x0.30 m z fundamentami 0.20x0.80 m	m	100.00		
65 d.7	Kalkulacja własna D.01.02.04	Demontaż i przestawienie istniejącego ogrodzenia wraz z elementami betonowymi	m ²	13.50		
66 d.7	Kalkulacja własna D.01.02.04	Demontaż i przestawienie istniejącej bramy wraz z ele- mentami betonowymi	m	7.00		
67 d.7	Kalkulacja własna D.10.04.01	Budowa przejazdu kolejowego.	szt.	1.00		
Razem dział D.10.00.00 ROBOTY INNE						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: