
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45112730-1	Roboty w zakresie kształtowania dróg i autostrad
45000000-7	Roboty budowlane
45233140-2	Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa dróg gminnych - ul. Sosnowa, Jodłowa, Modrzewiowa w m. Witkowo - etap I - ul. Modrzewiowa, Sosnowa do ul.Jodłowej

NAZWA INWESTORA: Gmina i Miasto Witkowo

ADRES INWESTORA: ul. Gnieźnieńska 1, 62-230 Witkowo

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: zł

PODATEK VAT: () zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: zł

SŁOWNIE: zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
KOSZTORYS:						
1		Przebudowa dróg gminnych ul. Modrzewiowa, Sosnowa				
1.1		Roboty rozbiórkowe				
1 d.1.1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	56,00		
		obmiar = 56,00 m				
2 d.1.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3	4,20		
		obmiar = 0,075 * 56,0 = 4,20 m3				
3 d.1.1	KNR 2-31 0815-06 analogia	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej - rozebranie zjazdów z kostki betonowej i płytek chodnikowych	m2	31,00		
		obmiar = 31,00 m2				
4 d.1.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km - wraz z kosztami utylizacji	m3	9,82		
		obmiar = (56,0 * 0,3 * 0,15) + 4,2 + (31,0 * 0,1) = 9,82 m3				
5 d.1.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km - odległość wg oferenta Krotność = 4	m3	9,82		
		obmiar = 9,82 m3				
6 d.1.1	KNR-W 5-10 0323-01 kalk. własna	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mechanicznie - do 12cm - docięcie istniejącej nawierzchni przy krawężnikach Krotność = 3	m	56,00		
		obmiar = 56,00 m				
Razem dział: Roboty rozbiórkowe						
1.2		Wykonanie chodnika z kostki betonowej				
7 d.1.2	KNR 2-01 0119-03 kalk. własna	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym, wraz z wykonaniem geodezyjnej inwentaryzacji obiektu	km	0,20		
		obmiar = 0,20 km				
8 d.1.2	KNR 2-01 0206-02 kalk. własna	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - odległość odwozu wg oferenta (wraz z kosztami utylizacji)	m3	107,59		
		obmiar = 371,0 * 0,29 = 107,59 m3				
9 d.1.2	KNR 2-01 0235-01 analogia	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II - uzupełnienie lokalnych zaniżeń na całej długości chodnika (po odhumusowaniu)	m3	15,00		
		obmiar = 15,00 m3				
10 d.1.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	371,00		
		obmiar = 371,00 m2				
11 d.1.2	KNR 2-31 0104-07 analogia	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne w-wy gr. 10cm - w-wa wyrównawcza gr. 5cm Krotność = 0,5	m2	371,00		
		obmiar = 371,00 m2				
12 d.1.2	KNR 2-31 0109-03 analogia	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm - do grubości 15cm - wykonanie w-wy stabilizacji C3/4 Krotność = 1,25	m2	371,00		
		obmiar = 371,00 m2				

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
13 d.1.2	KNR 2-31 0511-02 kalk. własna	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 3cm - kostka koloru szarego - "CEGŁA"	m2	371,00		
		obmiar = 371,00 m2				
14 d.1.2	KNR 2-31 0401-03 kalk. własna	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. I-II - wraz z utylizacją urobku - rowki pod krawężniki	m	56,00		
		obmiar = 56,00 m				
15 d.1.2	KNR 2-31 0403-05 analogia	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej - krawężniki najazdowe o wym 15x22	m	26,00		
		obmiar = 26,00 m				
16 d.1.2	KNR 2-31 0402-04 kalk. własna	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - krawężniki najazdowe	m3	1,69		
		obmiar = 0,065 * 26,0 = 1,69 m3				
17 d.1.2	KNR 2-31 0403-05 analogia	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej - oporniki zatopione	m	38,00		
		obmiar = 38,00 m				
18 d.1.2	KNR 2-31 0402-04 kalk. własna	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - krawężniki najazdowe	m3	2,47		
		obmiar = 0,065 * 38,0 = 2,47 m3				
19 d.1.2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m	30,00		
		obmiar = 30,00 m				
20 d.1.2	KNR 2-31 0402-04 kalk. własna	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	2,25		
		obmiar = 0,075 * 30,0 = 2,25 m3				
21 d.1.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	190,00		
		obmiar = 190,00 m				
22 d.1.2	KNR 2-31 0402-04 kalk. własna	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - ława pod obrzeża 8x30	m3	8,36		
		obmiar = 0,044 * 190,0 = 8,36 m3				
Razem dział: Wykonanie chodnika z kostki betonowej						
1.3		Wykonanie zjazdów o nawierzchni z kostki betonowej				
23 d.1.3	KNR 2-01 0206-02 kalk. własna	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - odległość odwozu wg oferenta (wraz z kosztami utylizacji)	m3	45,60		
		obmiar = 95,0 * 0,48 = 45,60 m3				
24 d.1.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	95,00		
		obmiar = 95,00 m2				
25 d.1.3	KNR 2-31 0104-07 analogia	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne w-wy gr. 10cm - w-wa wyrównawcza gr. 5cm	m2	95,00		
		obmiar = 95,00 m2				
26 d.1.3	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm - podbudowa pod zjazdy z chudego betonu Rm 6-9 MPa gr 30cm Krotność = 2,5	m2	95,00		
		obmiar = 95,00 m2				
27 d.1.3	KNR 2-31 0511-03 kalk. własna	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 5cm - kostka kol. grafit "CEGŁA"	m2	95,00		

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
		obmiar = 95,00 m2				
28 d.1.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm - do grubości 20cm - dostosowanie wysokościowe zjazdów o nawierzchni gruntowej Krotność = 2,5	m2	20,00		
		obmiar = 20,00 m2				
Razem dział: Wykonanie zjazdów o nawierzchni z kostki betonowej						
1.4		Wykonanie elementów odwodnienia				
29 d.1.4	kalk. własna	Wykonanie regulacji wraz z wymianą kraty wpustu ulicznego kl. D400 wraz z odtworzeniem konstrukcji jezdni	szt	3,00		
		obmiar = 3,00 szt				
Razem dział: Wykonanie elementów odwodnienia						
1.5		Regulacja istniejących elementów uzbrojenia terenu				
30 d.1.5	KNR 2-31 1406-04 kalk. własna	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	4,00		
		obmiar = 4,00 szt.				
31 d.1.5	KNR 2-31 1406-05 kalk. własna	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.	1,00		
		obmiar = 1,00 szt.				
Razem dział: Regulacja istniejących elementów uzbrojenia terenu						
1.6		Plantowanie poboczy wraz z humusowaniem				
32 d.1.6	KNR 2-01 0505-01 kalk. własna	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III - obsypki za linia nowobudowanego chodnika	m2	220,00		
		obmiar = 220,00 m2				
33 d.1.6	KNR 2-01 0510-01 kalk. własna	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm - do grubości 10cm Krotność = 2	m2	220,00		
		obmiar = 220,00 m2				
Razem dział: Plantowanie poboczy wraz z humusowaniem						
1.7		Przesadzenie istniejącej zieleni				
34 d.1.7	kalk. własna	Przesadzenie istniejących sadzonek drzew o śr. pnia do ok 15cm	kpl.	17,00		
		obmiar = 17,00 kpl.				
Razem dział: Przesadzenie istniejącej zieleni						
1.8		Regulacje wysokościowe istniejących chodników i zjazdów				
35 d.1.8	KNR 2-31 0511-02 kalk. własna	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 3cm - materiał z rozbiórki - dostosowanie wysokościowe istniejących zjazdów z kostki betonowej lub płytek (należy wkalkulować 10% materiału nowego)	m2	41,00		
		obmiar = 41,00 m2				
Razem dział: Regulacje wysokościowe istniejących chodników i zjazdów						
1.9		Zabezpieczenie istniejących sieci teletechnicznych, energetycznych rurami A110 PS				
36 d.1.9	KNR 2-01 0701-03	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. IV - wykonanie przepustów rurowych z rur dwudzielnych A 110 PS	m	21,50		
		obmiar = 21,50 m				
37 d.1.9	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	21,50		
		obmiar = 21,50 m				
38 d.1.9	KNR 2-01 0704-03	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. IV	m	21,50		
		obmiar = 21,50 m				
39 d.1.9	KNNR 5 0705-01 analogia	Ułożenie rur osłonowych A 110 PS - dwudzielne	m	21,50		
		obmiar = 21,50 m				

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
Razem dział: Zabezpieczenie istniejących sieci teletechnicznych, energetycznych rurami A110 PS						
1.10		Oznakowanie poziome cienkowarstwowe, oznakowanie pionowe				
40 d.1.10	KNR 2-31 0706-06	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczukową - oznakowanie cienkowarstwowe	m2	28,50		
		obmiar = 28,50 m2				
41 d.1.10	kalkulacja indywidualna	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm - nowe słupki proste	szt.	8,00		
		obmiar = 8,00 szt.				
42 d.1.10	kalkulacja indywidualna	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm - nowe słupki - obmiar według zestawienia - słupki wysięgnikowe	szt.	1,00		
		obmiar = 1,00 szt.				
43 d.1.10	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o pow. do 0.3 m2 - nowe oznakowanie - obmiar według zestawienia (znaki M, folia odbl. II gen.)	szt.	15,00		
		obmiar = 15,00 szt.				
44 d.1.10	KNR 2-31 0703-03 kalk. własna	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych - znaki do przestawienia, likwidacji	szt.	1,00		
		obmiar = 1,00 szt.				
Razem dział: Oznakowanie poziome cienkowarstwowe, oznakowanie pionowe						
Razem dział: Przebudowa dróg gminnych ul. Modrzewiowa, Sosnowa						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						