
KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45112730-1	Roboty w zakresie kształtowania dróg i autostrad
45111240-2	Roboty w zakresie odwadniania gruntu
45000000-7	Roboty budowlane
45233140-2	Roboty drogowe

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

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. Jodłowa				
1.1		Roboty rozbiórkowe				
1 d.1.1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	43,00		
		obmiar = 43,00 m				
2 d.1.1	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3	3,23		
		obmiar = 0,075 * 43,0 = 3,23 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	15,00		
		obmiar = 15,00 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	6,64		
		obmiar = (43,0 * 0,3 * 0,15) + 3,2 + (15,0 * 0,1) = 6,64 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	6,64		
		obmiar = 6,64 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	43,00		
		obmiar = 43,00 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	0,07		
		obmiar = 0,07 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	27,84		
		obmiar = 96,0 * 0,29 = 27,84 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	10,00		
		obmiar = 10,00 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	96,00		
		obmiar = 96,00 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	96,00		
		obmiar = 96,00 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	96,00		
		obmiar = 96,00 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	96,00		
		obmiar = 96,00 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	43,00		
		obmiar = 43,00 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	4,00		
		obmiar = 4,00 m				
18 d.1.2	KNR 2-31 0402-04 kalk. własna	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - krawężniki najazdowe	m3	0,26		
		obmiar = 0,065 * 4,0 = 0,26 m3				
19 d.1.2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m	17,00		
		obmiar = 17,00 m				
20 d.1.2	KNR 2-31 0402-04 kalk. własna	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	1,28		
		obmiar = 0,075 * 17,0 = 1,28 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	48,00		
		obmiar = 48,00 m				
22 d.1.2	KNR 2-31 0402-04 kalk. własna	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - ława pod obrzeża 8x30	m3	2,11		
		obmiar = 0,044 * 48,0 = 2,11 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 samowładowymi na odległość do 1 km - odległość odwozu wg oferenta (wraz z kosztami utylizacji)	m3	19,25		
		obmiar = 40,1 * 0,48 = 19,25 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	40,10		
		obmiar = 40,10 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	40,10		
		obmiar = 40,10 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	40,10		
		obmiar = 40,10 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	40,10		

Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
		obmiar = 40,10 m2				
Razem dział: Wykonanie zjazdów o nawierzchni z kostki betonowej						
1.4		Regulacja istniejących elementów uzbrojenia terenu				
28 d.1.4	KNR 2-31 1406-04 kalk. własna	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	1,00		
		obmiar = 1,00 szt.				
29 d.1.4	KNR 2-31 1406-03 kalk. własna	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	1,00		
		obmiar = 1,00 szt.				
Razem dział: Regulacja istniejących elementów uzbrojenia terenu						
1.5		Plantowanie poboczy wraz z humusowaniem				
30 d.1.5	KNR 2-01 0505-01 kalk. własna	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III - obsypki za linia nowobudowanego chodnika	m2	65,00		
		obmiar = 65,00 m2				
31 d.1.5	KNR 2-01 0510-01 kalk. własna	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm - do grubości 10cm Krotność = 2	m2	65,00		
		obmiar = 65,00 m2				
Razem dział: Plantowanie poboczy wraz z humusowaniem						
1.6		Regulacje wysokościowe istniejących chodników i zjazdów				
32 d.1.6	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	16,00		
		obmiar = 16,00 m2				
Razem dział: Regulacje wysokościowe istniejących chodników i zjazdów						
1.7		Oznakowanie poziome cienkowarstwowe, oznakowanie pionowe				
33 d.1.7	KNR 2-31 0706-06	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową - oznakowanie cienkowarstwowe	m2	15,40		
		obmiar = 15,40 m2				
34 d.1.7	kalkulacja indywidualna	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm - nowe słupki proste	szt.	5,00		
		obmiar = 5,00 szt.				
35 d.1.7	kalkulacja indywidualna	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm - nowe słupki - obmiar według zestawienia - słupki wysięgnikowe	szt.	2,00		
		obmiar = 2,00 szt.				
36 d.1.7	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.	5,00		
		obmiar = 5,00 szt.				
37 d.1.7	KNR 2-31 0703-03 kalk. własna	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych - znaki do przestawienia, likwidacji	szt.	3,00		
		obmiar = 3,00 szt.				
Razem dział: Oznakowanie poziome cienkowarstwowe, oznakowanie pionowe						
Razem dział: Przebudowa dróg gminnych ul. Jodłowa						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						