

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111100-9	Roboty w zakresie burzenia
45112000-5	Roboty w zakresie usuwania gleby
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45230000-8	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI : Budowa ul. Murarskiej
ADRES INWESTYCJI : Osiedle Murator
INWESTOR : Gmina Baranów
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 21; 63-604 Baranów
WYKONAWCA ROBÓT : Wyłoniony w przetargu
ADRES WYKONAWCY : -
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : tech. Wioletta Małecka-Czapla
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Jacek Małecki
DATA OPRACOWANIA : 09.2011r.

Stawka roboczogodziny :

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:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.2011r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1 d.1	KNNR 1 0111-01 D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0.14		
2 d.1	Kalkulacja własna D.01.01.01	Pomiar geodezyjny powykonawczy	szt.	1.00		
3 d.1	KNNR 6 0802-04 D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4cm mechanicznie.	m ²	48.25		
4 d.1	KNNR 6 0801-02 D.01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 20cm mechanicznie (Analogia gr. 15cm) Krotność = 1.34	m ²	48.25		
5 d.1	Kalkulacja własna D.01.02.04	Rozbiórka istniejących studzienek ściekowych i wpustów ulicznych wraz z robotami ziemnymi (wykop - zasypka)	szt.	1.00		
6 d.1	KNR AT-03 0101-02 D.01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	31.50		
7 d.1	KNR 4-04 1103-04 D.01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odleg. 1 km	m ³	12.06		
8 d.1	KNR 4-04 1103-05 D.01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch.samowyl.-dod.za kazdy nast.rozp. 1 km (dalsze 10km) Krotność = 10	m ³	12.06		
9 d.1	KNNR 5 0705-01 D.01.02.04	Ułożenie rur osłonowych typu A PS 110 na kablu energetycznym wraz z wykonaniem robót ziemnych wykop - zasypka i ułożeniem taśmy ostrzegawczej	m	22.00		
10 d.1	KNNR 5 0705-01 D.01.02.04	Ułożenie rur osłonowych typu A PS 110 na kablu TP wraz z wykonaniem robót ziemnych wykop - zasypka i ułożeniem taśmy ostrzegawczej	m	22.00		
Razem dział D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
2		D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE				
11 d.2	KNNR 1 0201-02 D.02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³	326.76		
12 d.2	KNNR 1 0208-02 D.02.01.01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 10	m ³	278.76		
13 d.2	KNNR 1 0501-01 D.02.03.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III ca. gr. 10cm	m ²	480.00		
Razem dział D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE						
3		D.03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
Razem dział D.03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO						
4	45231000-5	D.03.02.01 Kanalizacja deszczowa				
14 d.4	KNNR 1 0201-02 D.03.02.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.	m ³	18.60		
15 d.4	KNNR 1 0307-04 D.03.02.01	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m ³	44.64		
16 d.4	KNNR 1 0307-04 D.03.02.01	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m ³	11.16		
17 d.4	KNNR 1 0208-02 D.03.02.01	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 10	m ³	68.20		
18 d.4	KNNR 11 0501-05 D.03.02.01	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m ³	38.66		
19 d.4	KNNR 1 0408-03 D.03.02.01	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II zagęszczarkami	m ³	38.66		
20 d.4	KNNR 11 0501-05 D.03.02.01	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych	m ³	6.98		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
21 d.4	KNNR 11 0505-03 D.03.02.01	Przykanaliki z rur kielichowych z PP SN 8 o śr. nom. 200 mm	m	31.00		
22 d.4	KNNR 4 1610-02 D.03.02.01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr. nominalnej 200 mm	odc. -1 prób.	3.00		
23 d.4	KNNR 11 0501-05 D.03.02.01	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych gr. 30cm	m ³	13.95		
24 d.4	KNNR 4 1410-02 D.03.02.01	Podłoża betonowe o grubości 10cm beton C8/10	m ³	0.12		
25 d.4	KNNR 4 1410-02 D.03.02.01	Podłoża betonowe o grubości 10cm beton C16/20	m ³	0.12		
26 d.4	KNNR 4 1424-01 D.03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500mm z osadnikiem i syfonem. Wpusty deszczowe uliczne typ ciężki D400 (żeliwne) wg KPED karta 02.13 (wraz z robotami ziemnymi)	szt.	3.00		
27 d.4	KNNR 6 0602-02 D.03.02.01	Obrukowanie wylotu przykanalika do rowu otwartego kostką kamienną gr. 10cm na podsypce c-p 1:4 gr. 10cm. (Analogia. Obudowy wylotów sączków podłużnych z kamienia).	szt	2.00		
28 d.4	KNNR 2 0106-01 D.03.02.01	Zabezpieczenie przykanalika pod drogą Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym	m ³	2.34		
Razem dział D.03.02.01 Kanalizacja deszczowa						
5		D.04.00.00 PODBUDOWY				
29 d.5	KNNR 6 0103-03 D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	720.50		
30 d.5	KNNR 6 1005-04 D.04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych	m ²	720.50		
31 d.5	KNNR 6 1005-07 D.04.03.01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²	720.50		
32 d.5	KNNR 6 0113-02 D.04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31, 5mm wg WT-4 2010 gr. 23cm (Analogia gr. 20cm) Krotność = 1.15	m ²	720.50		
Razem dział D.04.00.00 PODBUDOWY						
6		D.05.00.00 NAWIERZCHNIE				
33 d.6	KNNR 6 0309-03 D.05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych z AC 11S 50/70 o grubości 5cm wg WT-2 2010 (warstwa ścieralna). (Analogia gr. 4cm) Krotność = 1.25	m ²	770.50		
Razem dział D.05.00.00 NAWIERZCHNIE						
7		D.07.00.00 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO				
34 d.7	KNNR AT-04 0205-03 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-01 D.07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na gorąco, za pomocą mas termoplastycznych - przejścia dla pieszych 26-75 pojazdów na godzinę	m ² ozn.	7.00		
35 d.7	KNNR AT-04 0205-04 D.07.01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na gorąco, za pomocą mas termoplastycznych - strzałki - oznaczenia kierunkowe	m ² ozn.	1.58		
36 d.7	KNNR 6 0702-01 D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	10.00		
37 d.7	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.	10.00		
38 d.7	Kalkulacja własna D.07.10.01	Oznakowanie, utrzymanie i rozbiórka oznakowania robót.	kpl.	1.00		
Razem dział D.07.00.00 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO						
8		D.08.00.00 ELEMENTY ULIC				
39 d.8	KNNR 6 0401-01 D.08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm z wykonaniem ław betonowych C12/15	m	161.00		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
40 d.8	KNNR 6 0401-01 D.08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe wystające o wymiarach 15x22cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm z wykonaniem ław betonowych C12/15	m	21.00		
41 d.8	KNNR 6 0401-05 D.08.01.01	Opornik betonowy o wymiarach 12x25cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm (Analogia Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej)	m	90.00		
42 d.8	KNR AT-03 0304-03 D.08.04.01	Nawierzchnia na zjazdach z kostki brukowej betonowej gr. 8cm układana mechanicznie na podsypce cementowo-piaskowej 1:3 gr. 5cm	m ²	30.37		
43 d.8	KNNR 6 0113-02 D.04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31, 5mm wg WT-4 2010 gr. 20cm	m ²	30.37		
Razem dział D.08.00.00 ELEMENTY ULIC						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: