

KOSZTORYS OFERTOWY**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI BORZYKOWO
ADRES INWESTYCJI : BORZYKOWO ULICA SŁONECZNA Borzykowo, dz. nr ew. 173/1, 173/3, 160/28, 160/22, 160/11, 160/21
INWESTOR : GMINA KOŁACZKOWO
ADRES INWESTORA : Plac Reymonta 3
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż Paulina Krzemień
DATA OPRACOWANIA : 24.11.2016

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : IV kwartał 2015, Intercenbud

NARZUTY

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

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
24.11.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Roboty pomiarowe				
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.303		
Razem dział: Roboty pomiarowe						
2		Usunięcie warstwy humusu				
2 d.2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek (1216+159+50+353+146)	m ²	1924		
3 d.2	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości (1216+159+50+353+146) Krotność = 3	m ²	1924		
Razem dział: Usunięcie warstwy humusu						
3		Usuwanie drzew i krzewów				
4 d.3	KNR 2-01 0108-05	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia	ha	0.01		
Razem dział: Usuwanie drzew i krzewów						
4		Wykopy				
5 d.4	KNR 2-01 0228-05	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. III	m ³	1180		
6 d.4	KNR 2-01 0229-02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III	m ³	1180		
7 d.4	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (1233-42)	m ³	1139		
8 d.4	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV (1233-42) Krotność = 18	m ³	1139		
Razem dział: Wykopy						
5		Nasypy				
9 d.5	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m ³	41		
10 d.5	KNR 2-01 0237-03	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi; grunt sypki kat. I-III	m ³	41		
Razem dział: Nasypy						
6		Wykonanie koryta				
11 d.6	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm(1216+159+50+353+146)	m ²	1924		
12 d.6	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości (1216+159+50+353+146) Krotność = 7	m ²	1924		
Razem dział: Wykonanie koryta						
7		Nawierzchnia bitumiczna ulicy Słonecznej oraz skrzyżowań				
13 d.7	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (1216+50)	m ²	1266		
14 d.7	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (1216+50) Krotność = 6	m ²	1266		
15 d.7	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm (1216+50)	m ²	1266		
16 d.7	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (1216+50) Krotność = 12	m ²	1266		
17 d.7	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem (1216+50)	m ²	1266		
18 d.7	KNR 2-31 0311-01	Nawierzchnia z mieszanki mineralno asfaltowej AC 11 W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm (1216+50)	m ²	1266		
19 d.7	KNR 2-31 0311-02	Nawierzchnia z mieszanki mineralno asfaltowej AC 11 W - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. (1216+50) Krotność = 4	m ²	1266		
20 d.7	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem (1216+50)	m ²	1266		
21 d.7	KNR 2-31 0311-05	Nawierzchnia z mieszanki mineralno asfaltowej AC 5 S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm (1216+50)	m ²	1266		
22 d.7	KNR 2-31 0311-06	Nawierzchnia z mieszanki mineralno asfaltowej AC 5 S - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. (1216+50)	m ²	1266		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Razem dział: Nawierzchnia bitumiczna ulicy Słonecznej oraz skrzyżowań						
8		Nawierzchnia chłonna				
23 d.8	KNR 2-01 0610-05	Podsyпка filtracyjna z kruszywa łamanego w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa (149*1,11)	m ³	162		
24 d.8	KNR 1 0410-01	Ułożenie geowłókniny filtracyjnej na warstwie kruszywa (149*4)	m ²	584		
25 d.8	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	146		
26 d.8	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7	m ²	146		
27 d.8	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	146		
28 d.8	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 12	m ²	146		
29 d.8	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce piaskowej Analogia- kostka betonowa typu ECO na podsypce z mialu kamiennego	m ²	146		
Razem dział: Nawierzchnia chłonna						
9		Chodniki				
30 d.9	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	353		
31 d.9	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	353		
Razem dział: Chodniki						
10		Zjazdy				
32 d.10	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²	159		
33 d.10	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7	m ²	159		
34 d.10	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	159		
35 d.10	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 12	m ²	159		
36 d.10	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	159		
Razem dział: Zjazdy						
11		Pobocza				
37 d.11	KNR 2-31 0114-07 - analogia	Pobocze z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie - grubości po zagęszczeniu 8 cm (314,36*0,75)	m ²	227		
38 d.11	KNR 2-31 0114-08 - analogia	Pobocze z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (314,36*0,75) Krotność = 2	m ²	227		
Razem dział: Pobocza						
12		Elementy ulic				
39 d.12	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II (210+527+298+250)	m	1285		
40 d.12	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła (250*0,03)	m ³	8		
41 d.12	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe	m	250		
42 d.12	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (298*0,04)	m ³	12		
43 d.12	KNR 2-31 0403-05	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	298		
44 d.12	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (711*0,1)	m ³	74		
45 d.12	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe na podsypce cementowo-piaskowej	m	737		
Razem dział: Elementy ulic						
13		Regulacja wysokościowa studzienek				
46 d.13	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	1		
47 d.13	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.	1		
Razem dział: Regulacja wysokościowa studzienek						
14		Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza				

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
48 d.14	analiza własna	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	km	0.303		
Razem dział: Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: