

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 BUDZIŁOWO
ADRES INWESTYCJI : BUDZIŁOWO, dz. nr ew. 79/9
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 : 10.04.2017

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : ceny rynkowe

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
10.04.2017

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	0.2		
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 (199*4+235+199*1)	m ²	1230		
3 d.2	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości (199*4+235+199*1) Krotność = 3	m ²	1230		
Razem dział: Usunięcie warstwy humusu						
3		Wykopy				
4 d.3	KNR 2-01 0228-05	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. III	m ³	1018		
5 d.3	KNR 2-01 0229-02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III	m ³	1018		
6 d.3	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 samowładowczymi na odległość do 1 km (1018-3,5)	m ³	1015		
7 d.3	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV (1018-3,5) Krotność = 18	m ³	1015		
Razem dział: Wykopy						
4		Nasypy				
8 d.4	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m ³	3.5		
9 d.4	KNR 2-01 0237-03	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi; grunt sypki kat. I-III	m ³	3.5		
Razem dział: Nasypy						
5		Wykonanie koryta				
10 d.5	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm (199*4+235+199*1)	m ²	1230		
11 d.5	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 (199*4+235+199*1) Krotność = 7	m ²	1230		
Razem dział: Wykonanie koryta						
6		Nawierzchnia bitumiczna				
12 d.6	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (199*4)	m ²	796		
13 d.6	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (199*4) Krotność = 6	m ²	796		
14 d.6	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm (199*4)	m ²	796		
15 d.6	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (199*4) Krotność = 12	m ²	796		
16 d.6	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem (199*4)	m ²	796		
17 d.6	KNR 2-31 0311-01	Nawierzchnia z mieszanki mineralno asfaltowej AC 11 W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm (199*4)	m ²	796		
18 d.6	KNR 2-31 0311-02	Nawierzchnia z mieszanki mineralno asfaltowej AC 11 W - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. (199*4) Krotność = 4	m ²	796		
19 d.6	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem (199*4)	m ²	796		
20 d.6	KNR 2-31 0311-05	Nawierzchnia z mieszanki mineralno asfaltowej AC 5 S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm (199*4)	m ²	796		
21 d.6	KNR 2-31 0311-06	Nawierzchnia z mieszanki mineralno asfaltowej AC 5 S - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. (199*4)	m ²	796		
Razem dział: Nawierzchnia bitumiczna						
7		Nawierzchnia chłonna				
22 d.7	KNR 2-01 0610-05	Podsypka filtracyjna z kruszywa łamanego w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa (199*1,11)	m ³	221		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
23 d.7	KNR 1 0410-01	Ułożenie geowłókniny filtracyjnej na warstwie kruszywa (199*4)	m ²	796		
24 d.7	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm (199*1)	m ²	199		
25 d.7	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (199*1) Krotność = 7	m ²	199		
26 d.7	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm (199*1)	m ²	199		
27 d.7	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (199*1) Krotność = 12	m ²	199		
28 d.7	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce piaskowej Analogia- kostka betonowa typu ECO na podsypce z miału kamiennego (199*1)	m ²	199		
Razem dział: Nawierzchnia chłonna						
8		Zjazdy				
29 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	235		
30 d.8	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 6	m ²	235		
31 d.8	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²	235		
32 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	235		
33 d.8	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	235		
34 d.8	KNR 2-31 0311-01	Nawierzchnia z mieszanki mineralno asfaltowej AC 11 W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²	235		
35 d.8	KNR 2-31 0311-02	Nawierzchnia z mieszanki mineralno asfaltowej AC 11 W - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 4	m ²	235		
36 d.8	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	235		
37 d.8	KNR 2-31 0311-05	Nawierzchnia z mieszanki mineralno asfaltowej AC 5 S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m ²	235		
38 d.8	KNR 2-31 0311-06	Nawierzchnia z mieszanki mineralno asfaltowej AC 5 S - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu	m ²	235		
Razem dział: Zjazdy						
9		Pobocza				
39 d.9	KNR 2-31 0114-07 - analogia	Pobocze z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie - grubości po zagęszczeniu 8 cm (199*2*0,75)	m ²	299		
40 d.9	KNR 2-31 0114-08 - analogia	Pobocze z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (199*2*0,75) Krotność = 2	m ²	299		
Razem dział: Pobocza						
10		Elementy ulic				
41 d.10	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II (398*2)	m	796		
42 d.10	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (398*0,04)	m ³	16		
43 d.10	KNR 2-31 0403-05	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	398		
44 d.10	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (398*0,1)	m ³	40		
45 d.10	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	398		
Razem dział: Elementy ulic						
11		Roboty rozbiórkowe				
46 d.11	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego	m ²	989		
47 d.11	KNR 2-31 0803-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych	m ²	989		
Razem dział: Roboty rozbiórkowe						
12		Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza				

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
48 d.12	analiza własna	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	km	0.2		
Razem dział: Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: