

PRZEDMIAR ROBÓT_ rev 01**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 : BUDOWA DROGI GMINNEJ W CIEŚLE MAŁE
ADRES INWESTYCJI : Cieśle Małe dz. ew nr 15/1, 40 obręb Cieśle Małe
INWESTOR : GMINA KOŁACZKOWO
ADRES INWESTORA : Plac Reymonta 3
WYKONAWCA ROBÓT : <<nazwa wykonawcy robót>>
ADRES WYKONAWCY : <<adres wykonawcy robót>>

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Paulina Krzemień (Drogowa)
mgr inż. Jakub Bartkowiak (Drogowa)
DATA OPRACOWANIA : 03.2018

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : IV KWARTAŁ 2017 Sekocenbud

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
03.2018

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty pomiarowe			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.50	km km	 0.500	
				RAZEM	0.500
2		Usunięcie warstwy humusu- nasypów			
2 d.2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 2971	m ² m ²	 2971.000	
				RAZEM	2971.000
3 d.2	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 3 2971	m ² m ²	 2971.000	
				RAZEM	2971.000
4 d.2	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 9 536	m ² m ²	 536.000	
				RAZEM	536.000
5 d.2	Analiza własna	Oplata za wywóz i składowanie na wysypisku 2065	t t	 2065.000	
				RAZEM	2065.000
3		Wykopy			
6 d.3	KNR 2-01 0228-05	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 74 kW (100 KM) -z uwzględnieniem usunięcia gruntów organicznych 216+70	m ³ m ³	 286.000	
				RAZEM	286.000
7 d.3	KNR 2-01 0229-02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m - z uwzględnieniem usunięcia gruntów organicznych 286	m ³ m ³	 286.000	
				RAZEM	286.000
8 d.3	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 10 km 286	m ³ m ³	 286.000	
				RAZEM	286.000
9 d.3	Analiza własna	Oplata za wywóz i składowanie na wysypisku - tylko grunty organiczne 216*1.5	t t	 324.000	
				RAZEM	324.000
4		Nasypy			
10 d.4	Analiza własna	Zakup materiału do wykonania nasypów 642	m ³ m ³	 642.000	
				RAZEM	642.000
11 d.4	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II - transport zakupionego materiału Krotność = 10 642	m ³ m ³	 642.000	
				RAZEM	642.000
12 d.4	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II 642	m ³ m ³	 642.000	
				RAZEM	642.000
5		Zabezpieczenie istniejącej sieci wodociągowej			
13 d.5	Analiza własna	Zabezpieczenie istniejącej sieci wodociągowej 7	m m	 7.000	
				RAZEM	7.000
6		Wykonanie koryta na drodze i skrzyżowaniu oraz zjazdach			
14 d.6	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm (droga, skrzyżowanie) Krotność = 2 2223	m ² m ²	 2223.000	
				RAZEM	2223.000
7		Nawierzchnia bitumiczna na drodze i skrzyżowaniu			
15 d.7	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 14 cm 2200	m ² m ²	 2200.000	
				RAZEM	2200.000
16 d.7	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 2200	m ² m ²	 2200.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2200.000
17	KNR 2-31 d.7 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 6 2200	m ² m ²	 2200.000	
				RAZEM	2200.000
18	KNR 2-31 d.7 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 2200	m ² m ²	 2200.000	
				RAZEM	2200.000
19	KNR 2-31 d.7 0311-01	Nawierzchnia z mieszanki mineralno asfaltowej AC 11 W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 2200	m ² m ²	 2200.000	
				RAZEM	2200.000
20	KNR 2-31 d.7 0311-02	Nawierzchnia z mieszanki mineralno asfaltowej AC 11 W - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = 3 2200	m ² m ²	 2200.000	
				RAZEM	2200.000
21	KNR 2-31 d.7 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 2200	m ² m ²	 2200.000	
				RAZEM	2200.000
22	KNR 2-31 d.7 0311-05	Nawierzchnia z mieszanki mineralno asfaltowej AC 5 S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 2200	m ² m ²	 2200.000	
				RAZEM	2200.000
23	KNR 2-31 d.7 0311-06	Nawierzchnia z mieszanki mineralno asfaltowej AC 5 S - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = 2 2200	m ² m ²	 2200.000	
				RAZEM	2200.000
8		Zjazdy			
24	KNR 2-31 d.8 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 14 cm = 23 m2 23	m ² m ²	 23.000	
				RAZEM	23.000
25	KNR 2-31 d.8 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 23	m ² m ²	 23.000	
				RAZEM	23.000
26	KNR 2-31 d.8 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 6 23	m ² m ²	 23.000	
				RAZEM	23.000
27	KNR 2-31 d.8 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 23	m ² m ²	 23.000	
				RAZEM	23.000
28	KNR 2-31 d.8 0311-01	Nawierzchnia z mieszanki mineralno asfaltowej AC 11 W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm 23	m ² m ²	 23.000	
				RAZEM	23.000
29	KNR 2-31 d.8 0311-02	Nawierzchnia z mieszanki mineralno asfaltowej AC 11 W - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = 3 23	m ² m ²	 23.000	
				RAZEM	23.000
30	KNR 2-31 d.8 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 23	m ² m ²	 23.000	
				RAZEM	23.000
31	KNR 2-31 d.8 0311-05	Nawierzchnia z mieszanki mineralno asfaltowej AC 5 S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 23	m ² m ²	 23.000	
				RAZEM	23.000
32	KNR 2-31 d.8 0311-06	Nawierzchnia z mieszanki mineralno asfaltowej AC 5 S - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = 2 23	m ² m ²	 23.000	
				RAZEM	23.000
9		Pobocza chłonne i mijanka			
33	KNR 2-31 d.9 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		760	m ²	760.000	
				RAZEM	760.000
34 d.9	KNR 2-31 0114-07 - analogia	Pobocze z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabilizowanego mechanicznie - grubości po zagęszczeniu 8 cm)	m ²		
		760	m ²	760.000	
				RAZEM	760.000
35 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 Krotność = 7	m ²		
		760	m ²	760.000	
				RAZEM	760.000
10		Oznakowanie pionowe			
36 d.10	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
37 d.10	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11		Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza			
38 d.11	analiza własna	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	km		
		0.5	km	0.500	
				RAZEM	0.500