
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112500-0 Usuwanie gleby
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa drogi gminnej
ADRES INWESTYCJI : Dz. nr 88/2 i 190/6 w Kończycach Kolonii, gmina Kowala
INWESTOR : Gmina Kowala
ADRES INWESTORA : 26-624 Kowala, Kowala Stępocina 106A
BRANŻA : Drogową

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mg inż. Rafał Kowalik
DATA OPRACOWANIA : 22.01.2013

WYKONAWCA :

INWESTOR :


Data opracowania
22.01.2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa drogi gminnej					
1 45112500-0 Roboty przygotowawcze					
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1	0119-03	inwentaryzacja powykonawcza Krotność = 2 0.528	km	0.528	
				RAZEM	0.528
2	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości	m ²		
d.1	0108-02	612.000	m ²	612.000	
				RAZEM	612.000
3	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1	0126-01	1672.000	m ²	1672.000	
				RAZEM	1672.000
4	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - do datek za każde dalsze 5 cm grubości	m ²		
d.1	0126-02	Krotność = 7 1672.000	m ²	1672.000	
				RAZEM	1672.000
5	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi 0.40 m ³ w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1	0213-04	668.800	m ³	668.800	
				RAZEM	668.800
6	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV	m ³		
d.1	0214-02	Krotność = 8 668.800	m ³	668.800	
				RAZEM	668.800
7	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.1	0103-04	1672.000	m ²	1672.000	
				RAZEM	1672.000
2 45111200-0 Roboty ziemne					
8	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.60 m ³ na odkład w gruncie kat.IV	m ³		
d.2	0216-03	32.000	m ³	32.000	
				RAZEM	32.000
9	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m ³		
d.2	0235-01	2362.000	m ³	2362.000	
				RAZEM	2362.000
3 45233120-6 Podbudowa					
10	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.3	0101-01	2538.400	m ²	2538.400	
				RAZEM	2538.400
11	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.3	0103-04	2538.400	m ²	2538.400	
				RAZEM	2538.400
12	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.3	0114-05	2571.000	m ²	2571.000	
				RAZEM	2571.000
13	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.3	0114-06	Krotność = 5 2571.000	m ²	2571.000	
				RAZEM	2571.000
14	KNR AT-03	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej	m ²		
d.3	0202-01	5017.000	m ²	5017.000	
				RAZEM	5017.000
4 Nawierzchnia					
15	KNR 2-31	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa wiążąca - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²		
d.4	0310-01	AC16W50/70 w ilości 200kg/m ² 2446.000	m ²	2446.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2446.000
16	KNR 2-31 d.4 0310-02	Nawierzchnia zbetony asfaltowego - warstwa wiążąca - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. Krotność = 4 2446.000	m ²		
			m ²	2446.000	
				RAZEM	2446.000
17	KNR 2-31 d.4 0310-05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna - grubość po zagęszcz. 3 cm AC 115 50/70 w ilości 100 kg.m2 Powierzchnia do ułożenia warstwy: 522,30x4,5=2350,35 Plus połączenie z droga powiatową=11,25 I wyokrąglenie=21,50 2383.000	m ²		
			m ²	2383.000	
				RAZEM	2383.000
18	KNR 2-31 d.4 0310-06	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. 2383.000	m ²		
			m ²	2383.000	
				RAZEM	2383.000
5		Przepusty i elementy odwodnienia			
19	KNR 2-01 d.5 0215-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0,15 m3 na odkład w gruncie kat.I-II - wykopy pod przepusty 0,8*1,3*24	m ³		
			m ³	24.960	
				RAZEM	24.960
20	KNR 2-31 d.5 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - łąwa fundamentowa zwirowa 0,6*0,3*24	m ³		
			m ³	4.320	
				RAZEM	4.320
21	KNR 2-31 d.5 0605-07	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury HDPE o śr. 50 cm 24.000	m		
			m	24.000	
				RAZEM	24.000
22	KNR 2-31 d.5 0605-04	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm 8.000	ściank.		
			ściank.	8.000	
				RAZEM	8.000
23	KNR 2-31 d.5 0502-06	Zabezpieczenie wlotów i wylotów przepustów płytami EKO 38.000	m ²		
			m ²	38.000	
				RAZEM	38.000
24	KNR 2-31 d.5 0606-01	Ścieki z prefabrykatów betonowych 15x60x50 cm na podsypce łąwie i podsypce cementowo-piaskowej 141.000	m		
			m	141.000	
				RAZEM	141.000
6		Pobocza			
25	KNCK-1 d.6 0202-05	Umocnienie poboczy kruszywem - grub.warstwy po zagęszczeniu 4 cm Krotność = 2 727.000	m ²		
			m ²	727.000	
				RAZEM	727.000
26	KNR 2-31 d.6 0202-01	Umocnienie poboczy kruszywem łamanym - grubość po zagęszczeniu 10 cm 727.000	m ²		
			m ²	727.000	
				RAZEM	727.000
27	KNR 2-31 d.6 0202-02	Umocnienie poboczy kruszywem łamanym - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 2 727.000	m ²		
			m ²	727.000	
				RAZEM	727.000
28	KNR 2-01 d.6 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem trawą 827.000	m ²		
			m ²	827.000	
				RAZEM	827.000
7 45233290-8		Oznakowanie			
29	KNR 2-31 d.7 0702-02	Śłupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 6.000	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
30	KNR 2-31 d.7 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych 6.000	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000