
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233320-8 Fundamentowanie dróg
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja drogi gminnej dojazdowej w miejscowości Bukowiec gmina Koszęcin
ADRES INWESTYCJI : Bukowiec, ul. Św. Jacka
INWESTOR : Urząd Gminy Koszęcin
ADRES INWESTORA : ul. Powstańców Śl. 10 42-286 Koszęcin
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Adam Pokrzywiec
DATA OPRACOWANIA : 2014-08-11

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2014-08-11

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			Budowa drogi dojazdowej ul. Św. Jacka - 140,00m			
1.1		45111200-0	Roboty przygotowawcze i ziemne			
1 d.1. 1	D- 01.01.01 1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.14	km km	 0.140	
					RAZEM	0.140
2 d.1. 1	D- 04.01.01; D- 02.01.01	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 25 cm - jezdnia 140*4.1	m ² m ²	 574.000	
					RAZEM	574.000
3 d.1. 1	D- 04.01.01; D- 02.01.01	KNR 2-31 0102-01 0102-02	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 15 cm głębokości koryta - zjazdu 18	m ² m ²	 18.000	
					RAZEM	18.000
4 d.1. 1	D- 04.01.01; D- 02.01.01	KNR 2-31 0102-01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 5 cm głębokości koryta - pobocza 140*0.20*2	m ² m ²	 56.000	
					RAZEM	56.000
5 d.1. 1	D- 04.01.01; D- 02.01.01	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km grunt.kat. III - z korytowania 574*0.25+18*0.15+56*0.05	m ³ m ³	 149.000	
					RAZEM	149.000
6 d.1. 1	D- 04.01.01; D- 02.01.01	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 574+18+56	m ² m ²	 648.000	
					RAZEM	648.000
7 d.1. 1	D- 02.01.01 1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III - odkopanie kabla teletechnicznego na skrzyżowaniu z drogą powiatową 66*0.7*1.0	m ³ m ³	 46.200	
					RAZEM	46.200
8 d.1. 1	D- 02.01.01 1	KNNR 5 0113-02	Rury ochronne z PCW o śr.ponad 80 mm - dwudzielne AROT A 83 PS 66	m m	 66.000	
					RAZEM	66.000
9 d.1. 1	D- 02.01.01 1	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 66*0.7*1.0	m ³ m ³	 46.200	
					RAZEM	46.200
1.2		45233320-8	Podbudowy			
10 d.1. 2	D- 04.04.02 2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 140*4.1	m ² m ²	 574.000	
					RAZEM	574.000
11 d.1. 2	D- 04.04.02 2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm Krotność = 0.625 140*4.1	m ² m ²	 574.000	
					RAZEM	574.000
12 d.1. 2	D- 04.04.02 2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm - pobocza Krotność = 0.625 140*0.2*2	m ² m ²	 56.000	
					RAZEM	56.000
13 d.1. 2	D- 04.04.02 2	KNR 2-31 0114-05 z.o. 2.12. 9901-02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - zjazdu 18	m ² m ²	 18.000	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	18.000
14	D-04.04.02	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
d.1.2			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
15	D-04.04.02	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
d.1.2			140*0.50*2	m ²	140.000	
					RAZEM	140.000
1.3		45233220-7	Nawierzchnie			
16	D-04.03.01	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
d.1.3			140*4.1	m ²	574.000	
					RAZEM	574.000
17	D-05.03.05	KNR 2-31 0311-05 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5 cm	m ²		
d.1.3a			140*4.1	m ²	574.000	
					RAZEM	574.000
2			Budowa drogi dojazdowej ul. Św. Jacka - 58,00m			
2.1		45111200-0	Roboty przygotowawcze i ziemne			
18	D-01.01.01	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.2.1			0.06	km	0.060	
					RAZEM	0.060
19	D-04.01.01; D-02.01.01	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 25 cm - jezdnia	m ²		
d.2.1			56*4.1+14	m ²	243.600	
					RAZEM	243.600
20	D-04.01.01; D-02.01.01	KNR 2-31 0102-01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta - pobocza	m ²		
d.2.1			56*0.20*2	m ²	22.400	
					RAZEM	22.400
21	D-04.01.01; D-02.01.01	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km grunt.kat. III - z korytowania	m ³		
d.2.1			243.60*0.25+22.40*0.05	m ³	62.020	
					RAZEM	62.020
22	D-04.01.01; D-02.01.01	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.2.1			243.60+22.40	m ²	266.000	
					RAZEM	266.000
23	D-02.01.01	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III - odkopanie kabla teletechnicznego na skrzyżowaniu z drogą powiatową	m ³		
d.2.1			5*0.7*1.0	m ³	3.500	
					RAZEM	3.500
24	D-02.01.01	KNNR 5 0113-02	Rury ochronne z PCW o śr.ponad 80 mm - dwudzielne AROT A 83 PS	m		
d.2.1			5	m	5.000	
					RAZEM	5.000
25	D-02.01.01	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.2.1			5*0.7*1.0	m ³	3.500	
					RAZEM	3.500
2.2		45233320-8	Podbudowy			
26	D-04.04.02	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.2.2			56*4.1	m ²	229.600	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	229.600
27	D-04.04.02 d.2. 2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm Krotność = 0.625 56*4.1	m ²		
				m ²	229.600	
					RAZEM	229.600
28	D-04.04.02 d.2. 2	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm - pobocza Krotność = 0.625 56*0.2*2	m ²		
				m ²	22.400	
					RAZEM	22.400
29	D-04.04.02 d.2. 2	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
30	D-04.04.02 d.2. 2	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
			56*0.50*2	m ²	56.000	
					RAZEM	56.000
2.3		45233220-7	Nawierzchnie			
31	D-04.03.01 d.2. 3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
			56*4.1+14	m ²	243.600	
					RAZEM	243.600
32	D-05.03.05 d.2. 3 a	KNR 2-31 0311-05 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5 cm	m ²		
			56*4.1+14	m ²	243.600	
					RAZEM	243.600