

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45113000-2 Roboty na placu budowy
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa odcinka drogi w m. Kolonowskie , ul. Tulipanowa .
ADRES INWESTYCJI : Województwo Opolskie , Powiat Strzelecki , Gmina Kolonowskie , m. Kolonowskie , ul. Tulipanowa , dz. nr
: 734/3 , 1672 .
INWESTOR : Gmina Kolonowskie
ADRES INWESTORA : ul. Ks. Czerwionki 39, 47-110 Kolonowskie
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Niedźwiedź
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Krystian Makulik
DATA OPRACOWANIA : 2023-12-15

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2023-12-15

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Przebudowa drogi w m. Kolonowskie , ul. Tulipanowa.kst

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa drogi w m. Kolonowskie , ul. Tulipanowa - dz. nr 734/3 , 1672 .					
1		Roboty przygotowawcze			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym . Przebudowa dróg .			
	z.sz. 2.3.3				
	9902				
		0.057	km	0.057	
				RAZEM	0.057
2		Przebudowa drogi .			
2	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.2	0101-01	głębokości 20 cm - na powierzchni jezdni , z odwozem urobku na odl. 10,00			
		km .			
		Docelowo - 30,00 cm			
		[(5.00+6.00)/2.0*6.00]+(51.00*5.00)	m ²	288.000	
				RAZEM	288.000
3	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV -	m ²		
d.2	0101-02	za każde dalsze 5 cm głębokości .			
		Krotność = 2			
		288.00	m ²	288.000	
				RAZEM	288.000
4	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.2	0101-01	głębokości 20 cm - na powierzchni zjazdów , z odwozem urobku na odl. 10,00			
		km .			
		Docelowo - 25,00 cm			
		(3.00*4.00)	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
5	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV -	m ²		
d.2	0101-02	za każde dalsze 5 cm głębokości .			
		12.00	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
6	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.2	0103-04	nawierzchni w gruncie kat. I-IV			
		288.00+12.00	m ²	300.000	
				RAZEM	300.000
7	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.2	0114-05	15 cm			
		Kruszywo bazaltowe frakcji 0/63 mm			
		300.00	m ²	300.000	
				RAZEM	300.000
8	KNR 2-31	Ława pod krawężniki i obrzeża - betonowa z oporem .	m ³		
d.2	0402-04				
		(8.00*0.15*0.30)+(6.00*0.15*0.20)+(14.00*0.10*0.10)	m ³	0.680	
				RAZEM	0.680
9	KNR 2-31	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piasko-	m		
d.2	0403-03	wej			
	analogia				
		8.00	m	8.000	
				RAZEM	8.000
10	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2	0407-05	z wypełnieniem spoin zaprawą cementową			
		6.00	m	6.000	
				RAZEM	6.000
11	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8,00 cm na podsypce z	m ²		
d.2	0511-04	miękkiego kamienia o gr. warstwy 3,00 cm - na powierzchni zjazdów , kostka ko-			
	z.o.2.13.	lorowa .			
	9902-01	Kruszywa bazaltowa 0-6,3 mm .			
		12.00	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
12	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszcze-	m ²		
d.2	0114-07	niu 8 cm - z tłucznią bazaltowego 0,0-31,50 mm			
		288.00	m ²	288.000	
				RAZEM	288.000
13	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem w ilości 0,5 kg/m ² - na powierzchni	m ²		
d.2	1004-07	podbudowy emulsją asfaltową .			
	z.o.2.13.				
	9902-01				
		288.00	m ²	288.000	
				RAZEM	288.000
14	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wią-	m ²		
d.2	0310-01	żąca z asfaltobetonu AC 16W - grubość po zagęszcz. 4 cm .			
		288.00	m ²	288.000	
				RAZEM	288.000

PRZEDMIAR

Przebudowa drogi w m. Kolonowskie , ul. Tulipanowa.kst

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.2	KNR 2-31 1004-07 z.o.2.13. 9902-01	Skroplenie międzywarstwowe nawierzchni drogowej asfaltem w ilości 0,3 kg/ m ² - emulsja asfaltowa .	m ²		
		288.00	m ²	288.000	
				RAZEM	288.000
16 d.2	KNR 2-31 0310-05 z.o.2.13. 9902-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ści- ralna z asfaltobetonu AC 11S - grubość po zagęszcz. 3 cm .	m ²		
		288.00	m ²	288.000	
				RAZEM	288.000
3		Wzmocnienie poboczy .			
17 d.3	KNR 2-31 1401-04	Naprawy dróg gruntowych wykonywane ręcznie pospółką - analogia , wzmoc- nienie poboczy destruktem bitumicznym . Uśredniona grubość warstwy - 6,00 cm . (57.00*2.00*0.75)*0.06	m ³		
			m ³	5.130	
				RAZEM	5.130
18 d.3	KNR 2-31 1401-06	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie poboczy . (57.00*0.75)*2.0	m ²		
			m ²	85.500	
				RAZEM	85.500
19 d.3	KNR 2-31 1401-07	Naprawy dróg gruntowych wykonywane mechanicznie - zagęszczanie poboczy . 85.500	m ²		
			m ²	85.500	
				RAZEM	85.500
4		Wywóz materiałów .			
20 d.4	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III Ziemia z korytowania . Docelowo - 10,00 km 84.40+(12.00*0.25)	m ³		
			m ³	87.400	
				RAZEM	87.400
21 d.4	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 87.400	m ³		
			m ³	87.400	
				RAZEM	87.400