

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45113000-2 Roboty na placu budowy
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45232200-4 Roboty pomocnicze w zakresie linii energetycznych
45233252-0 Roboty w zakresie nawierzchni ulic
45233124-4 Drogi dojazdowe
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych
45236000-0 Wyrównywanie terenu

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA DROGI GMINNEJ ŚWIECIA - FRANKI
ADRES INWESTYCJI : m. Świecia, gmina Rychwał, powiat koniński
INWESTOR : Gmina Rychwał
ADRES INWESTORA : Plac Wolności 16, 62-570 Rychwał
BRANŻA : Drogowa

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		BUDOWA DROGI GMINNEJ			
1.1		ROBOTY POMIAROWE			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	m		
d.1.	0119-03	równinnym			
1	SST D-	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza			
	01.01.01				
		992.56	m	992.56	
				RAZEM	992.56
1.2		ROBOTY ZIEMNE I ROZBIÓRKOWE			
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm	m ³		
d.1.	0126-01				
2		$(992.56 * (4.5 + 2 * 0.75 + 2.0) + 0.21 * 6 * 6 * 2) * 0.15$	m ³	1193.34	
				RAZEM	1193.34
3	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 na	m ³		
d.1.	0216-01	odkład w gruncie kat.I-III - wykonanie koryto drogi			
2		$(992.56 * (4.5 + 0.2 * 2 + 0.15 * 2) + 0.21 * 6 * 6 * 2) * 0.40$	m ³	2070.57	
				RAZEM	2070.57
4	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 na	m ³		
d.1.	0216-01	odkład w gruncie kat.I-III - wykonanie koryto zjazdów			
2		$(321 + 194) * 0.15$	m ³	77.25	
				RAZEM	77.25
5	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m3 na	m ³		
d.1.	0216-01	odkład w gruncie kat.I-III - wykonanie rowu			
2		$(486 + 339 - 12 * 7) * (2.0 + 0.4) * 0.6 * 0.5$	m ³	533.52	
				RAZEM	533.52
6	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.	0108-06	grunt.kat. III			
2		$2070.57 + 533.32 + 1193.3 + 77.25$	m ³	3874.44	
				RAZEM	3874.44
7	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1.	0108-08	Krotność = 14			
2		3874.44	m ³	3874.44	
				RAZEM	3874.44
1.3		BUDOWA DROGI			
8	KNR 2-31	Profilowanie koryta	m ²		
d.1.	0103-04				
3	SST				
	D-04.04.01				
		$(992.56 * (4.5 + 0.2 * 2 + 0.15 * 2) + 0.21 * 6 * 6 * 2)$	m ²	5176.43	
				RAZEM	5176.43
9	KNR 2-31	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepy-	m ²		
d.1.	0111-03	mi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm			
3		5176.43	m ²	5176.43	
				RAZEM	5176.43
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa niezwiązanego spoiwami hydraulicznymi C90/3 mm	m ²		
d.1.	0114-05	warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm			
3		$(992.56 * (4.5 + 0.2 * 2) + 0.21 * 6 * 6 * 2)$	m ²	4878.66	
				RAZEM	4878.66
11	KNR 2-31	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²		
d.1.	1004-07				
3		$(992.56 * (4.5 + 0.2 * 2) + 0.21 * 6 * 6 * 2)$	m ²	4878.66	
				RAZEM	4878.66
12	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ści-	m ²		
d.1.	0310-05	ralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm			
3		$(992.56 * (4.5) + 0.21 * 6 * 6 * 2)$	m ²	4481.64	
				RAZEM	4481.64
13	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ści-	m ²		
d.1.	0310-06	ralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.			
3		Krotność = 2 $(992.56 * (4.5) + 0.21 * 6 * 6 * 2)$	m ²	4481.64	
				RAZEM	4481.64
1.4		ZJAZDY			
14	KNR 2-31	Profilowanie koryta	m ²		
d.1.	0103-04				
4	SST				
	D-04.04.01				
		321+194	m ²	515.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	515.00
15	KNR 2-31 d.1. 0114-05 4	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 515	m ² m ²	 515.00	
				RAZEM	515.00
1.5		ODWODNIENIE			
16	KNR 2-01 d.1. 0216-01 5	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.60 m ³ na odkład w gruncie kat.I-II - z przeznaczeniem do ponownego wudowania (9*2+12*7)*(1.5+2.5)*0.5*0.8	m ³ m ³	 163.20	
				RAZEM	163.20
17	KNR-W 2-18 d.1. 0408-05 5	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm 9*2+12*7	m m	 102.00	
				RAZEM	102.00
18	KNR-W 2-18 d.1. 0511-01 5	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - kruszywo łamane 0-31,5 mm grub. 15 cm (9*2+12*7)*1.5*0.15	m ³ m ³	 22.95	
				RAZEM	22.95
19	KNR 2-33 d.1. 0606-01 5	Obudowy wlotów (wylotów) prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych z kamienia polnego układanego na ławie betonowej (1.5*0.8-3.14*0.2*0.2)*2*2	m ³ m ³	 4.30	
				RAZEM	4.30
1.6		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
20	E - 0510 d.1. 0400-05 6 SST D- 09.02.01	Rury osłonowe dla przewodów elektroenergetycznych lub telekomunikacyjnych z rur dwudzielnych fi do 110 mm (9+50+6+7)	m m	 72.00	
				RAZEM	72.00
1.7		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
21	KNNR 6 d.1. 1301-05 7	Plantowanie poboczy wykonywane mechanicznie przy grubości ścinania 10 cm 992.56*0.75*2	m ² m ²	 1488.84	
				RAZEM	1488.84