

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

NAZWA INWESTYCJI : Zabezpieczenie dna wąwozu lessowego w ciągu drogi gminnej Szymanowice Górne-Nowa Wieś-Szymanowice Górne nr ewid. dz. 20, 65, 71, 86, 341 od km 1+165 do km 1+779.

ADRES INWESTYCJI : działki nr ewid. 20,65,71,86, 5/1 obręb 0030 Szymanowice Górne, 341 obręb 0019 Nowa Wieś

INWESTOR : Gmina Klimontów

ADRES INWESTORA : Klimontów, ul. Zysmana 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jacek Staniek (drogowa)

DATA OPRACOWANIA : 20.05.2015

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20.05.2015

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-01 0119-04 D- 01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km		
		0.614	km	0.614	
				RAZEM	0.614
2	KNR 2-31 0101-01 D- 04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		4*614	m ²	2456.000	
				RAZEM	2456.000
3	KNR 2-31 0104-07 D- 04.02.01	Warstwy odsączające z piasku lub kamienia smerdyńskiego w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		482*3.5+4*132	m ²	2215.000	
				RAZEM	2215.000
4	KNR 2-31 0114-05 D- 04.04.00	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm od	m ²		
		482*3.3+3.15*132	m ²	2006.400	
				RAZEM	2006.400
5	KNR 2-31 0114-07 D- 04.04.00	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		482*3.1+3.05*132	m ²	1896.800	
				RAZEM	1896.800
6	KNR 2-31 0114-08 D- 04.04.00	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
		Krotność = -3	m ²	1896.800	
		482*3.1+3.05*132	m ²	1896.800	
				RAZEM	1896.800
7	KNR AT-03 0202-01 D- 04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ²	m ²		
		482*3.1+3.05*132	m ²	1896.800	
				RAZEM	1896.800
8	KNR 2-31 0310-01 D- 05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
		3*614	m ²	1842.000	
				RAZEM	1842.000
9	KNR 2-31 0310-02 D- 05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
		Krotność = -1	m ²	1842.000	
		3*614	m ²	1842.000	
				RAZEM	1842.000
10	KNR AT-03 0202-02 D- 04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²		
		3*614	m ²	1842.000	
				RAZEM	1842.000
11	KNR 2-31 0310-05 D- 05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m ²		
		3*614	m ²	1842.000	
				RAZEM	1842.000
12	KNR 2-31 0402-04 D- 08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		0.054*482	m ³	26.028	
				RAZEM	26.028
13	KNR 2-31 0403-03 D- 08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		482	m	482.000	
				RAZEM	482.000
14	KNR 2-31 0104-03 D- 04.02.01	Pobocza- Warstwy odsączające z piasku lub kamienia smerdyńskiego na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		132*1+482*0.5	m ²	373.000	
				RAZEM	373.000
15	KNR 2-31 0114-07 D- 06.03.01a	Pobocza z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		132*1+482*0.5	m ²	373.000	
				RAZEM	373.000

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 2-31 0114-08 D- 06.03.01a	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 132*1+482*0.5	m ² m ²	 373.000	
				RAZEM	373.000
17	KNR 2-31 1002-01 D- 05.03.08	Powierzchniowe utrwalaanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową grysem kamiennym frakcji 5-8 w ilości 8.0 dm ³ /m ² Krotność = 2 132*1+482*0.5	m ² m ²	 373.000	
				RAZEM	373.000
18	KNR 15-01 0108-01	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. 0.4 m przy stosunku głębok.zamulenia do średnicy 1/3 8	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000