

**Przedmiar**

Przebudowa drogi gminnej nr 110258C Kamienny Smug - Nowogród w km od 0+000 do 0+999 w miejscowości Kamienny Smug

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<i>110258 C</i>		
		<b>Roboty przygotowawcze</b>		
1	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - geodezyjne wytyczenie pasa drogowego	km	0,999
2	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki (999*2*1,5+200*2*1=3397)	m2	3 397
3	KNR 2-01 0203/03	Roboty ziemne w gruncie kategorii IV wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 1,20m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 15-20t na odległość do 1km ( 3397*0,15=509,55,)	m3	510
		<b>Remont przepustu</b>		
4	KNR 2-01 0203/03	Roboty ziemne w gruncie kategorii IV wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 1,20m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 15-20t na odległość do 1km ( 15*1*1=15)	m3	15
5	KNR 2-31 0104/03	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie	m2	15
6	KNR 2-31 0605/01	Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych gr 30 cm (15*0,3=4,5)	m3	4,5
7	KNR 2-31 0605/06	Rury betonowe o średnicy 60 cm przepustów rurowych (lub HDPE)	m	15
8	KNR 2-31 0605/03	Ścianki czołowe dla rur o średnicy 60cm przepustów rurowych - brukowanie kamieniem polnym	m2	16
		<b>Roboty Ziemne</b>		
9	KNR 2-01 0235/02	Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii III-IV o wysokości do 3m (Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)) - poszerzenie korpusu drogi grunt dowieziony wliczony w cenę nasypu (200*2*1*3=1200)	m3	1 200
10	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV (999*4,4=4395,6)	m2	4 396
11	KNR 2-31 0101/02 (dopłata 2x)	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm (krotność 2)	m2	4 396
12	KNR AT-06 0108/01	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1km po nawierzchni klasy I, pojazdami do 20 t (4396*0,3)=1318,8=1318,8/11=119,8 (transport ziemi z koryta)	kurs	120
13	KNR AT-06 0108/04 (dopłata 4x)	Dodatek za każdy dalszy 1km przewozu materiałów budowlanych ponad 1km po nawierzchni klasy I (krotność 4)	kurs	120
14	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni -koryto (4396)	m2	4 396
		<b>Roboty nawierzchniowe - podbudowa</b>		
15	KNR 2-31 0104/05	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie	m2	4 396
16	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z gruzu betonowego 0-63 mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm (999*4,3=4295,7)	m2	4 296
17	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm (999*4,2=4195,8)	m2	4 196
		<b>Nawierzchnia jezdni i zjazdu</b>		
18	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową (999*4,1=4095+73,3=4169,2)	m2	4 169
19	KNR 2-31 0310/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą wiążącą afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	4 169
20	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową (999*4=3996+73,3=4069,3)	m2	4 069
21	KNR 2-31 0310/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścierną afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	4 069
22	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - pobocza	m2	1 291
		<b>Roboty wykończeniowe</b>		
23	KNR 2-31 0702/01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm	szt	10
24	KNR 2-31 0703/01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2	szt	15
25	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - inwentaryzacja geodezyjna	km	0,999