

Przebudowa drogi gminnej relacji Zawadka - Stańkowa o długości 446 mb (etap I)

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
1.ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1	KNR 2-01w 0113/04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim	km	0,446	
2	KNR 2-31 0816/02	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 60cm- Rozbiórka rur pod zjazdami	m	20,000	
2.ROBOTY ZIEMNE					
3	KSNR 1 0208/02	Nasywy wykonywane koparkami zgarniakowymi z bezpośrednim przetrzutem gruntu kat.III-IV uzyskanego z ukopu (wg. tabeli robót ziemnych)	m3	165,000	
4	KNR 2-01 0237/03	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III walcami samojezdnymi statycznymi 4-6t	m3	165,000	
5	KNR 2-01 0206/02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,40m3, grunt kategorii III -WYKONANIE WYKOPU (wg. tabeli robót ziemnych) - droga, rów	m3	1.885,000	
3. ODWODNIENIE					
6	KNR 2-31 0605/01	Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych 0,8*20*0,5	m3	8,000	
			razem	m3	8,000
7	KNR 2-31 0605/08	Rury HDPE o średnicy 80cm przepustów rurowych pod drogą SKOŚNE 10+10	m	20,000	
			razem	m	20,000
8	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 10cm- pod płyty JOMB	m2	85,000	
9	KNR 2-11 0411/01	Wykonanie ubezpieczenia płytami typu JOMB 60X40	m2	85,000	
10	KNR 2-31 0605/01	Ławy fundamentowe żwirowe przepustów rurowych pod zjazdami 33*0,6*0,25	m3	4,950	
			razem	m3	4,950
11	KNR 2-31 0605/07	Rury pe o średnicy 60cm przepustów rurowych pod zjazdami	m	33,000	
4. PODBUDOWY					
12	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	170,000	
13	KNR 2-31 0114/06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (dla 10 cm)	m2	170,000	
14	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	669,000	
15	KNR 2-31 0114/08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (dla 7 cm)	m2	669,000	
16	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	3.049,000	
17	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z mieszanki żwirowo- piaskowej o grubości po zagęszczeniu 20cm jezdnia + poszerzenie (4,5*446)+150+446*2	m2	3.049,000	
			razem	m2	3.049,000
18	KNR 2-31 0114/02	Warstwa dolna podbudowy z kmieszanki żwirowo - piaskowej o grubości po zagęszczeniu 20cm - za każdy dalszy 1cm(dla 10 cm)	m2	3.049,000	
19	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	2.157,000	
20	KNR 2-31 0114/06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (dla 5 cm)	m2	2.157,000	
21	KNR 2-31 0110/01	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłińcowo żwirowych o lepiszczu asfaltowym o grubości warstwy po zagęszczeniu 4cm	m2	2.157,000	

Przebudowa drogi gminnej relacji Zawadka - Stańkowa o długości 446 mb (etap I)

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
22	KNR 2-31 0110/02	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłińcowo żwirowych o lepiszczu asfaltowym - za każdy dalszy 1cm grubości warstwy po zagęszczeniu ponad 4cm (dla 3 cm)	m2	2.157,000
5. NAWIERZCHNIA				
23	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	170,000
24	KNR 2-31 0311/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu (dla 2 cm)	m2	170,000
25	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	2.157,000
26	KNR 2-31 0311/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścierną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu (dla 2 cm)	m2	2.157,000
6. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
27	KNR 2-31 0704/01	Bariery jednostronne o masie 1m 24kg- bariera energochłonna	m	48,000