

Przebudowa drogi gminnej publicznej nr 118409R w miejscowości Polańczyk

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>				
1	KNR 2-01 0119/04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim Nr ST: D-01.01.01a km 0+015-0+215 0,200 km 0+215-0+274 0,059	km km	0,200 0,059
		razem	km	0,259
2	KNR 2-31 0803/03	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - FREZOWNIE NAWIERZCHNI 200*5 59*3 400	m2 m2 m2	1.000,000 177,000 400,000
		razem	m2	1.577,000
3	KNR 2-31 0803/04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3cm - za każdy dalszy 1cm grubości ponad 3cm - FREZOWANIE NAWIERZCHNI 200*5 59*3 400	m2 m2 m2	1.000,000 177,000 400,000
		razem	m2	1.577,000
4	KNR 2-01 0201/06	Roboty ziemne w gruncie kategorii IV wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,25m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km - wykonanie rowu przydrożnego 45*0,5	m3 razem	22,500 22,500
5	KNR 2-31 0818/06	Rozebranie barier stalowych pojedynczych	m	50,000
<b>2. ROBOTY ZIEMNE</b>				
6	KNR 2-01 0124/01	Wykonanie stopni na skarpach nasypów o szerokości do 5m przy nachyleniu skarpy 1:5 w gruncie kategorii I-III	m2	225,000
7	KNR 2-01 0313/02	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kategorii III-IV dowożonego samochodami samowyładowczymi WRAZ Z POZYSKANIEM ZIEMI 123+50	m3 razem	173,000 173,000
8	KNR 2-01 0206/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1,0km	m3	62,000
<b>3. KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI DROGI</b>				
9	KNR 2-31 1004/06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu	m2	1.606,500
10	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	1.606,500
11	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm km 0+015-0+215 200*5 km 0+215-0+274 59*3,5 400	m2 m2 m2 razem	1.000,000 206,500 400,000 1.606,500
12	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	1.606,500
13	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm km 0+015-0+215 200*5 km 0+215-0+274 59*3,5 400	m2 m2 m2 razem	1.000,000 206,500 400,000 1.606,500
14	KNR 2-31 0311/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu km 0+015-0+215 200*5 km 0+215-0+274 59*3,5 400	m2 m2 m2 razem	1.000,000 206,500 400,000 1.606,500
15	KNR 2-31 0204/05	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia o grubości po zgęszczeniu 7cm - pobocze 45*0,75	m2 razem	33,750 33,750

Przebudowa drogi gminnej publicznej nr 118409R w miejscowości Polańczyk

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
16	KNR 2-31 0204/06	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego z warstwą górną z tłucznia o grubości po zagęszczeniu 7cm - za każdy dalszy 1cm	m2	33,750
17		odwodnienie liniowe - szer. 0,30m	m	11,000
		4. POSZERZENIE JEZDNI		
18	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV km 0+215-0+274 0,5*59	m2	29,500
			razem m2	29,500
19	KNR 2-31 0101/02	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm ( dla 40 cm)	m2	29,500
20	KNR 2-31 0104/03	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie	m2	29,500
21	KNR 2-31 0104/04	Warstwa odsączająca na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm ( DLA 10 CM)	m2	29,500
22	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	29,500
23	KNR 2-31 0114/08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm ( DLA 12 CM)	m2	29,500
24	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą wiążącą asfaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	29,500
25	KNR 2-31 0311/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm 29,5	m2	29,500
			razem m2	29,500
26	KNR 2-31 0311/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych z warstwą ścieralną asfaltową - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm grubości po zagęszczeniu 29,5	m2	29,500
			razem m2	29,500
		5. KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI - CIĄG PIESZY		
27	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki 60*0,065	m3	3,900
			razem m3	3,900
28	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	60,000
29	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki 60*0,4	m3	24,000
			razem m3	24,000
30	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	60,000
31	KNR 2-31 0106/03	Warstwa odcinająca o grubości po zagęszczeniu 6cm zagęszczana mechanicznie	m2	115,000
32	KNR 2-31 0106/04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 6cm ( dla 4 cm)	m2	115,000
33	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	115,000
34	KNR 2-31 0114/08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm ( DLA 7 CM)	m2	115,000
35	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podsypce cementowo-piaskowej Nr ST: D-05-03-23 pow. chodnika 115	m2	115,000
			razem m2	115,000
		6. ELEMENTY BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
36	KNR 2-31 0702/02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm		

Przebudowa drogi gminnej publicznej nr 118409R w miejscowości Polańczyk

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			szt	3,000
37	KNR 2-31 0703/01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2	szt	3,000
38	KNR 2-31 0701/03	Poręcz ochronne sztywne z pochwytym i przeciągiem na słupkach z rur o średnicy 60 i 38mm w rozstawie 1,5m - PORĘCZ U-11a	m	55,000
39		przełożenie progu zwalniającego U-16	m	5,000
		<b>7. INNE ROBOTY</b>		
40	KNR 2-11 0413/03	Wykonanie koszy z siatki stalowej z wyprawą zaprawą cementową M7 o wymiarach 2,5x1,0x0,5m	m3	10,000
41	KNR 2-31 0606/01	Ścieki z elementów betonowych o grubości 15cm na podsypce piaskowej - ściek drogowy Nr ST: D-06.01.01	m	45,00
		45	m	140,00
		140	m	65,00
		65	m	250,00
		razem	m	250,00