

Przebudowa drogi powiatowej nr P2000R Równe - Lubatowa polegająca na budowie chodnika w km 0+200 - km 0+366 etap II

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE - KOD CPV 45100000-8				
1	KNR 2-01w 0113/04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim 0+200,00 km - 0+366,00 km	km	0,166
2	KNR 2-31 0816/03	Rozebranie przepustów z rur betonowych o średnicy 60cm - pod zjazdami	m	48,000
3	KNR 2-31 0816/04	Rozebranie ścianek czołowych i ław przepustów betonowych	m3	4,000
4	KNR 2-31 0803/03	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 9 cm - wyniesione przejście dla pieszych	m2	42,000
5		Przecięcie piłą nawierzchni bitumicznej gr. 9cm		10,000
6	KNR 2-01 0125/02	Ręczne usunięcie z przerzutem, warstwy ziemi urodzajnej z darnią grubości do 15cm 166*2	m2 razem	332,000 332,000
2. ROBOTY ZIEMNE - KOD CPV 45100000-8				
7	KNR 2-01 0206/04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,60m3, grunt kategorii III - wykop pod chodnik	m3	232,000
8	KNR 2-01 0313/02	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowozonej samochodami samowładowczymi, grunt kategorii III-IV (180m3) - nasyp pod chodnik	m3	12,000
9	KNR 2-01 0236/01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III	m3	12,000
3. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO - KOD CPV 45100000-8				
<i>Kolektor</i>				
10	KNR 2-01 0221/08	Wykopy jamiste w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m3 134*0,6*1 13*0,4*1	m3 m3 razem	80,400 5,200 85,600
11	KNR 2-18 0501/04	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 25cm 134*0,6*0,3 13*0,4*0,3	m2 m2 razem	24,120 1,560 25,680
12	KNR 2-18 0511/06	Kanały rurowe z rur PE o średnicy 400mm uszczelnianych uszczelką gumową	m	134,000
13	KNR 2-28 0506/06	Przykanaliki z rur dwuściennych z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 200mm	m	13,000
<i>Studnie rewizyjne i ściekowe</i>				
14	KNR 2-01 0221/06	Wykopy jamiste w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 7*3,5*1,5*1,5 6*1,5*1*1	m3 m3 razem	55,125 9,000 64,125
15	KNR 2-18 0613/03	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm i głębokości 3m	szt	7,000
16	KNR 2-18 0625/02	Projektowana st. ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	szt	6,000
<i>Ścieki z elementów betonowych o szer. 60 cm</i>				
17	KNR 2-31 0606/03	Ścieki z elementów betonowych o grubości 15cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	76,000
18	KNR 2-31 0114/03	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm 76*0,6	m2 razem	45,600 45,600
19	KNR 2-31 0114/04	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm dla 7cm	m2	45,600
4. PODBUDOWY - KOD CPV 45233000-9				

Przebudowa drogi powiatowej nr P2000R Równe - Lubatowa polegająca na budowie chodnika w km 0+200 - km 0+366 etap II

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<i>I CHODNIK</i>		
20	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	234,000
21	KNR 2-31 0101/02	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5 cm -dla 15 cm	m2	234,000
22	KNR 2-31 0103/02	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV-	m2	234,000
23	KNR 2-31 0114/03	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa żwir -pospółka o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	234,000
24	KNR 2-31 0114/04	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa żwir- pospółka o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm dla 2 cm	m2	234,000
25	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	234,000
		<i>II ZJAZDY PRZEZ CHODNIK</i>		
26	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na zjazdach w gruncie kategorii I-IV	m2	15,000
27	KNR 2-31 0101/02	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na zjazdach w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5 cm - dla 25 cm	m2	15,000
28	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	15,000
29	KNR 2-31 0114/03	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa żwir -piaskowa o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	15,000
30	KNR 2-31 0114/04	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa żwir- piaskowa o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm dla 2 cm	m2	15,000
31	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	15,000
32	KNR 2-31 0114/06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm - dla 10 cm	m2	15,000
		<i>III. POSZERZENIE JEZDNI 140m2</i>		
33	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na zjazdach w gruncie kategorii I-IV	m2	140,000
34	KNR 2-31 0101/02	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na zjazdach w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5 cm - dla 30 cm	m2	140,000
35	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	140,000
36	KNR 2-31 0104/03	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie	m2	140,000
37	KNR 2-31 0104/04	Warstwa odsączająca na poszerzeniach zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm (dla 15cm)	m2	140,000
38	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	140,000
39	KNR 2-31 0114/06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm - dla 5 cm	m2	140,000
		<i>III. ZJAZDY GOSPODARCZE</i>		
40	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV	m2	74,000
41	KNR 2-31 0114/03	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa żwir -piaskowa o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	74,000
42	KNR 2-31 0114/04	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa żwir- piaskowa o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm dla 2 cm	m2	74,000

Przebudowa drogi powiatowej nr P2000R Równe - Lubatowa polegająca na budowie chodnika w km 0+200 - km 0+366 etap II

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
43	KNR 2-31 0114/07	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm	m2	74,000
44	KNR 2-31 0114/08	Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (DLA 17 CM)	m2	74,000
<i>IV Wymiesione przejście dla pieszych</i>				
45	KNR 2-31 0107/03	Wyrównywanie istniejącej podbudowy mieszanką betonową zagęszczaną ręcznie o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 5cm 42*0,05	m3	2,100
		razem	m3	2,100
5. NAWIERZCHNIA - KOD CPV 45233000-9				
<i>I. CHODNIK</i>				
46	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm, układane na podspyce cementowo-piaskowej - na chodniku (KOSTKA SZARA)	m2	234,000
<i>II. ZJAZDY PRZEZ CHODNIK</i>				
47	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podspyce cementowo-piaskowej (KOSTKA CZERWONA)	m2	15,000
<i>III. ZJAZDY GOSPODARCZE</i>				
48	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	74,000
49	KNR 2-31 0311/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-zwirowych z warstwą wiążącą afaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	74,000
50	KNR 2-31 0311/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-zwirowych z warstwą wiążącą afaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm - dodatek za każdy dalszy 1cm powyżej 4cm grubości warstwy	m2	74,000
<i>III. POSZERZENIA 140m2</i>				
51	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	140,000
52	KNR 2-31 0310/01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą wiążącą afaltową o grubości po zagęszczeniu 4cm	m2	140,000
53	KNR 2-31 0311/02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-zwirowych z warstwą wiążącą afaltową, o grubości po zagęszczeniu 4cm - za każdy dalszy 1cm (DLA 3 CM)	m2	140,000
54	KNR 2-31 1004/07	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	140,000
55	KNR 2-31 0310/05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścierną afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm	m2	140,000
56	KNR 2-31 0310/06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych z warstwą ścierną afaltową o grubości po zagęszczeniu 3cm - za każdy dalszy 1cm (DLA 2 CM)	m2	140,000
<i>IV Wymiesione przejście dla pieszych</i>				
57	KNR 2-31 0511/03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podspyce cementowo-piaskowej (KOSTKA CZERWONA) 4*6 1,5*6*2	m2 m2	24,000 18,000
		razem	m2	42,000
7. ELEMENTY ULIC - KOD CPV 45233000-0.				
58	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki (0,065mb) 174*0,065	m3	11,310
		razem	m3	11,310
59	KNR 2-31 0403/04	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podspyce cementowo-piaskowej 160+14	m	174,000
		razem	m	174,000
60	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod obrzeże 157*0,015	m3	2,355
		razem	m3	2,355
61	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podspyce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 157	m	157,000
		razem	m	157,000

Przebudowa drogi powiatowej nr P2000R Równe - Lubatowa polegająca na budowie chodnika w km 0+200 - km 0+366 etap II

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
62	KNR 2-01 0520/01	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi (płyta IOMB gr.8cm)	m2	70,000
9. ZIELEŃ DROGOWA - KOD CPV 45112710-5.				
63	KNR 2-01 0510/03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m2	166,000
10. INWENTARYZACJA POWYKONAWCZA				
64	KNR 2-01w 0113/04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim 0+200,00 km - 0+366,00 km	km	0,166