

Przebudowa ul. Kollątaja w m. Radymno od km 0+003,75 do km 0+269

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
Przebudowa ul. Kollątaja w m. Radymno od km 0+003,75 do km 0+269				
Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe				
1	KNR 2-01 0119/04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim 625/1000	km	0,625
		razem	km	0,625
2	KNR 2-31 0818/04	Rozebranie ogrodzenia z siatki na linkach 17	m	17,00
		razem	m	17,00
Roboty ziemne				
3	KNR 2-01 0205/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km 316	m ³	316,00
		razem	m ³	316,00
4	KNR 2-01 0215/04	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,25m ³ 28	m ³	28,00
		razem	m ³	28,00
5	KNR-W 2-01 0203/06	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 13,54	m ³	13,54
		razem	m ³	13,54
6	KNR 2-01 0317/0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m. Grunt uprzednio odspojony. 48,6*0,4*1,2	m ³	23,33
		razem	m ³	23,33
7	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 974,9	m ²	974,90
		razem	m ²	974,90
Kanalizacja deszczowa				
8	KNR 2-18 0501/01	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm 8,24	m ²	8,24
		razem	m ²	8,24
9	KNR-W 2-18 0513/01	Studnie rewizyjne z PVC o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.	2,00
10	KNR-W 2-18 0517/02	Studzienki kanalizacyjne deszczowe z PVC Dn 600 mm z wpustem deszczowym 6	szt.	6,00
		razem	szt.	6,00
11	KNR 2-18 0501/03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm pod przykanaliki PVC 200 mm 3,89	m ²	3,89
		razem	m ²	3,89
12	KNR-W 2-18 0408/03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	90,600
13	KNR 1 0214/02	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami (gr. warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gruntu III-IV 23,33	m ³	23,33
		razem	m ³	23,33
14	KNR 2-31 1406/03	Regulacja pionowa włączów kanałowych 9	szt	9,00
		razem	szt	9,00
15	KNR 2-31 1406/04	Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych 12	szt	12,00
		razem	szt	12,00
Roboty nawierzchniowe				
16	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV		

Przebudowa ul. Kollątą w m. Radymno od km 0+003,75 do km 0+269

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		974,9	m2	974,90
		razem	m2	974,90
17	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki		
		44,62	m3	44,62
		razem	m3	44,62
18	KNR 2-31 0403/01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce piaskowej		
		540,90	m	540,90
		razem	m	540,90
19	KNR AT-04 0101/02	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szerokości 4m		
		974,9	m2	974,90
		razem	m2	974,90
20	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm		
		974,9	m2	974,90
		razem	m2	974,90
21	KNR 2-31 0114/06	Podbudowa z kruszywa kamiennego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (zmniejszenie do grubości 10 cm) (potrącenie 5x)		
		974,9	m2	974,900
		razem	m2	974,900
22	KNR 2-31 0109/01	Podbudowy betonowe z dylatacją o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm		
		974,9	m2	974,90
		razem	m2	974,90
23	KNR 2-31 0109/02	Podbudowy betonowe z dylatacją - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm (dopłata 13x)		
		974,9	m2	974,90
		razem	m2	974,90
24	KNR 2-31 0511/03.3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm , układane na podspyce cementowo-piaskowej		
		974,9	m2	974,90
		razem	m2	974,90
		Zjazdy i dojścia do furtek		
25	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV		
		66,5	m2	66,50
		razem	m2	66,50
26	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 (dopłata 4x)		
		66,5	m2	66,50
		razem	m2	66,50
27	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod obrzeża		
		2,52	m3	2,52
		razem	m3	2,52
28	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
		30,6	m	30,60
		razem	m	30,60
29	KNR 2-31 0109/01	Podbudowy betonowe z dylatacją o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm		
		66,5	m2	66,50
		razem	m2	66,50
30	KNR 2-31 0109/02	Podbudowy betonowe z dylatacją - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm (dopłata 8x)		
		66,5	m2	66,50
		razem	m2	66,50
31	KNR 2-31 0511/02.2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm kolorowej, układane na podspyce cementowo-piaskowej		
		66,5	m2	66,50

Przebudowa ul. Kołłątaja w m. Radymno od km 0+003,75 do km 0+269

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	66,50
		Umocnienia skarp		
32	KNR 2-31 0109/01	Podbudowy betonowe z dylatacją o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm (nominalna 10 cm)		
		7	m2	7,00
		razem	m2	7,00
33	KNR 2-31 0109/02	Podbudowy betonowe z dylatacją - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm (potrącenie 2x)		
		7	m2	7,00
		razem	m2	7,00
34	KNR 2-31 0704/02	Bariery jednostronne o masie 1m 39kg		
		6,4	m	6,40
		razem	m	6,40
35	KNR 2-31 0704/06	Zakończenie barier jednostronnych o masie 1m 39kg		
		0,6	m	0,60
		razem	m	0,60
		Oznakowanie pionowe		
36	KNR 2-31 0702/02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm		
		6	szt	6,00
		razem	szt	6,00
37	KNR 2-31 0703/02	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2		
		8	szt	8,00
		razem	szt	8,00