

Przebudowa ul. Krasińskiego w m. Radymno od km 0+002,75 do km 0+330,65

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
Przebudowa ul. Krasińskiego w m. Radymno od km 0+002,75 do km 0+330,65				
Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe				
1	KNR 2-01 0119/04	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim 328/1000	km	0,328
		razem	km	0,328
2	KNR 2-31 0804/03	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z tłucznia kamiennego na podbudowie o grubości 15cm 793	m2	793,00
		razem	m2	793,00
3	KNR 2-31 0811/02	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15cm z wypełnieniem spoin piaskiem 173	m2	173,00
		razem	m2	173,00
4	KNR 4-04 1103/04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego 25,95	m3	25,95
		razem	m3	25,95
5	KNR 4-04 1103/05	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości 25,95	m3	25,95
		razem	m3	25,95
6		Przekruszenie czystego materiału betonowego w kruszarce Wykonawcy robót na frakcję 0/63 mm 57,099	t	57,099
		razem	t	57,099
7	KNR 4-04 1103/04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego 25,95	m3	25,95
		razem	m3	25,95
8	KNR 4-04 1103/05	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości 25,95	m3	25,95
		razem	m3	25,95
9	KNR 2-31 0813/07	Rozebranie krawężników kamiennych o wymiarach 20x25cm, na podsypce piaskowej 389	m	389,00
		razem	m	389,00
10	KNR 2-31 0815/02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce piaskowej 240	m2	240,00
		razem	m2	240,00
11	KNR 2-31 0703/03	Zdjęcie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych 1	szt	1,00
		razem	szt	1,00
Roboty ziemne				
12	KNR 2-01 0205/04	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1,0km 484	m3	484,00
		razem	m3	484,00
13	KNR 2-01 0215/04	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami przedsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25m3 64	m3	64,00
		razem	m3	64,00
14	KNR-W 2-01 0203/06	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km 19,25	m3	19,25
		razem	m3	19,25
15	KNR 2-01 0317/0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m. Grunt uprzednio odspojony. 271,40*0,50*1,60	m3	217,12
		razem	m3	217,12
Kanalizacja deszczowa				
16	KNR 2-18 0501/01	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 10cm 9,83	m2	9,83

Przebudowa ul. Krasińskiego w m. Radymno od km 0+002,75 do km 0+330,65

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	9,83
17	KNR 5-10 0303/01	Układanie rur ochronnych dwudzielnych AROT w wykopie 106,3	m	106,30
		razem	m	106,30
18	KNR-W 2-18 0513/01	Studnie rewizyjne z PVC o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 10	stud.	10,00
		razem	stud.	10,00
19	KNR-W 2-18 0517/02	Studzienki kanalizacyjne deszczowe z PVC Dn 600 mm z wpustem deszczowym 7	szt.	7,00
		razem	szt.	7,00
20	KNR 2-18 0501/03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm pod przykanaliki PVC 160 mm 4,52	m2	4,52
		razem	m2	4,52
21	KNR-W 2-18 0408/02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 22,6	m	22,60
		razem	m	22,60
22	KNR 2-18 0501/03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm pod rurociągi PVC 315 mm 99,52	m2	99,52
		razem	m2	99,52
23	KNR-W 2-18 0408/05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm 248,8	m	248,80
		razem	m	248,80
24	KNR 2-18 0722/07	Izolacja żużlem gr. 30 cm- zabezpieczenie rurociągów o śr.315 mm przed zamarzaniem 16,85	m	16,85
		razem	m	16,85
25	KNNR 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 162,84	m3	162,84
		razem	m3	162,84
Roboty nawierzchniowe				
26	KNR 2-31 0103/04	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 1362	m2	1.362,00
		razem	m2	1.362,00
27	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki 47,85	m3	47,85
		razem	m3	47,85
28	KNR 2-31 0403/01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce piaskowej 638	m	638,00
		razem	m	638,00
29	KNR AT-04 0101/03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szerokości 3,2m 156	m2	156,00
		razem	m2	156,00
30	KNR AT-04 0101/01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szerokości 5m 1206	m2	1.206,00
		razem	m2	1.206,00
31	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm 1362	m2	1.362,00
		razem	m2	1.362,00
32	KNR 2-31 1406/03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 11	szt.	11,00
		razem	szt.	11,00

Przebudowa ul. Krasińskiego w m. Radymno od km 0+002,75 do km 0+330,65

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
33	KNR 2-31 1406/04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 19	szt.	19,00
		razem	szt.	19,00
34	KNR 2-31 0109/01	Podbudowy betonowe z dylatacją o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm 1362	m2	1.362,00
		razem	m2	1.362,00
35	KNR 2-31 0109/02	Podbudowy betonowe z dylatacją - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm (dopłata 13x) 1362	m2	1.362,00
		razem	m2	1.362,00
36	KNR 2-31 0511/03.3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm , układane na podspyce cementowo-piaskowej 1362	m2	1.362,00
		razem	m2	1.362,00
		Zjazdy i dojścia do furtek		
37	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV 56,8	m2	56,80
		razem	m2	56,80
38	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 2,2x) 56,8	m2	56,80
		razem	m2	56,80
39	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV 28,6	m2	28,60
		razem	m2	28,60
40	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 3,6x) 28,6	m2	28,60
		razem	m2	28,60
41	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki 8,17	m3	8,17
		razem	m3	8,17
42	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 99	m	99,00
		razem	m	99,00
43	KNR 2-31 0109/01	Podbudowy betonowe z dylatacją o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm 56,8	m2	56,80
		razem	m2	56,80
44	KNR 2-31 0109/02	Podbudowy betonowe z dylatacją - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm (dopłata 8x) 56,8	m2	56,80
		razem	m2	56,80
45	KNR 2-31 0109/01	Podbudowy betonowe z dylatacją o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm 28,6	m2	28,60
		razem	m2	28,60
46	KNR 2-31 0109/02	Podbudowy betonowe z dylatacją - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm (dopłata 13x) 28,6	m2	28,60
		razem	m2	28,60
47	KNR 2-31 0511/02.1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podspyce cementowo-piaskowej 56,8	m2	56,80
		razem	m2	56,80

Przebudowa ul. Krasińskiego w m. Radymno od km 0+002,75 do km 0+330,65

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
48	KNR 2-31 0511/04.4	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm kolorowej, układane na podspyce piaskowej 28,6	m2	28,60
		razem	m2	28,60
		Oznakowanie pionowe oraz roboty wykończeniowe		
49	KNR 2-31 0702/02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm 4	szt	4,00
		razem	szt	4,00
50	KNR 2-31 0703/01	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2 2	szt	2,00
		razem	szt	2,00
51	KNR 2-31 0703/02	Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni ponad 0,3m2 5	szt	5,00
		razem	szt	5,00
52	KNR 2-01 0505/04	Plantowanie mechaniczne powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III 621,5	m2	621,50
		razem	m2	621,50
53	KNNR 1 0507/01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5cm 621,5	m2	621,50
		razem	m2	621,50