

Przedmiar

Budowa chodnika, remont zjazdów indywidualnych oraz poprawa odwodnienia przy drodze powiatowej nr 1444 S Rycerka Dolna - Rycerka Górna w Gminie Rajcza - odcinek I w km 0+042 do 0+467

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1. Rozbiórki				
1	KNNR 5 0721/01	Mechaniczne cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5cm	m	418
2	KNNR 6 0802/04	Rozebranie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych grubości 4cm	m2	209
2. Roboty przygotowawcze i ziemne				
3	KNNR 1 0111/02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie pagórkowatym lub górskim	km	0,418
4	KNNR 1 0202/02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m ³ w gruncie kategorii III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość 1km	m3	452,4
5	KNNR 1 0301/03	Wykopy w gruncie kategorii IV z załadunkiem ręcznym i transportem samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość do 1km	m3	4,524
6	KNNR 2-01 0211/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii IV wykonywane koparkami przedsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach	m3	177
7	KNNR 1 0311/02	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kategorii III-IV dostarczonego samochodami samowyladowczymi	m3	64
8	KNNR 1 0408/02	Zagęszczanie ubijakami mechanicznymi nasypów w gruncie spoistym kategorii III	m3	60
9	KNNR 1 0503/06	Plantowanie powierzchni (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruncie kategorii IV	m2	209
3. Poszerzenie jezdni				
10	KNNR 6 0108/01	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową standard II sposobem ręcznym	t	46,555
11	KNNR 6 0113/05	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm	m2	209
12	KNNR 6 0113/05	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm	m2	209
13	KNNR 6 0113/06	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm	m2	209
14	KNNR 2-31 0114/06 (dopłata 12x)	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm	m2	209
4. Chodnik				
15	KNNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m3	80,256
16	KNNR 6 0401/03	Krawężniki betonowe bez ław wystające o wymiarach 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	368,5
17	KNNR 6 0113/03	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 25cm	m2	741,75
18	KNNR 2-31 0114/06 (dopłata 4x)	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm	m2	741,75
19	KNNR 6 0113/05	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm	m2	741,75
20	KNNR 6 0502/03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m2	741,75
21	KNNR 6 0404/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	459
22	KNNR 2-18 0504/03	Podłoża betonowe o grubości 15cm	m2	43,2
23	KNNR 2-22 0309/02	Elementy ścian oporowych typu T-WALL	szt	96,644
24	KNNR 2-02 1801/02	Cokoły betonowe 0,20x0,30m z fundamentem 0,20x0,80m	m	144
25	KNNR 2-02 1801/05 (dopłata 2x)	Dodatek lub potrącenie za każde 10cm różnicy wysokości cokołu lub fundamentu betonowego	m	144
26	KNNR 6 0701/01	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z kątowników 45x30x4mm na słupkach z kątowników 60x40x5mm o rozstawie co 1,5m	m	144
5. Zjazdy indywidualne				
27	KNNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m3	10,81
28	KNNR 6 0401/03	Krawężniki betonowe bez ław wystające o wymiarach 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	120
29	KNNR 6 0113/03	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 25cm	m2	99

Przedmiar

Budowa chodnika, remont zjazdów indywidualnych oraz poprawa odwodnienia przy drodze powiatowej nr 1444 S Rycerka Dolna - Rycerka Górna w Gminie Rajcza - odcinek I w km 0+042 do 0+467

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
30	KNR 2-31 0114/06 (dopłata 9x)	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm	m2	99
31	KNNR 6 0113/06	Podbudowy z kruszyw łamanymi, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15cm	m2	99
32	KNNR 6 0502/03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m2	108
6. Odwodnienie				
33	KNR-W 2-18 0408/03	Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 200mm łączone na wcisk	m	3
34	KNNR 4 1424/02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	szt	2
35	KNR 2-31 0604/01	Studnie z kręgów o średnicy 0,8m i głębokości 2,0m	szt	2
36	KNR 2-31 0604/02	Studnie z kręgów o średnicy 0,8m - za każdy dalszy 1,0m głębokości ponad 2,0m	szt	2
37	KNR 2-31 0607/02	Ścieki uliczne jednoskrzydłowe z dwóch rzędów klinkieru układane na płask na podsypce cementowo-piaskowej	m	418
38		Obsługa geodezyjna	kpl	1