

Tabela przedmiaru robót

ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA MIĘDZYNARODOWEGO TURYSTYCZNEGO SZLAKU ROWEROWEGO R-10

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			D-01.01.01 1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE.		
1	KNR 2-01 0119/03		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0+000 - 2+330 2,33 początkowy odcinek dowiązania długości 46,0 0,04629	km km razem km	2,33 0,046 2,376
2	KNR 2-01 0101/01		Mechaniczne karczowanie drzew o średnicy 10-15cm piłą mechaniczną	szt	4
3	KNR 2-01 0101/02		Mechaniczne karczowanie drzew o średnicy 16-25cm piłą mechaniczną	szt	1
4	KNR 2-01 0101/03		Mechaniczne karczowanie drzew o średnicy 26-35cm piłą mechaniczną	szt	14
5	KNR 2-01 0110/01		Transport dłużyc na odległość do 2km	m3	6,6
6	KNR 2-01 0108/04		Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć gęstych	ha	0,007
7	KNR 2-21 0701/01		Pielegnacja krzewów liściastych	mb	190
8	KNR 2-01 0111/03		Oczyszczenie terenu po wykarczowaniu z drobnych gałęzi, korzeni i kory (bez wrzosu), ze spalaniem na miejscu	m2	559
			D-01.02.04 2. ROBOTY ROZBIÓRKOWE.		
9	KNR 2-31 0810/01		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr.6 cm na podsypce piaskowej	m2	4.600,37
10	KNR 2-31 0814/02		Rozebranie obrzeży o wymiarach 8x30cm, na podsypce piaskowej	m	4.314,08
11	KNR 2-31 0812/03		Rozebranie ław z betonu pod obrzeża 4314,08*0,025	m3 razem m3	107,852 107,852
12	KNR 4-04 1103/01		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyladowanie	m3	107,852
13	KNR 4-04 1103/04		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego	m3	107,852
14	KNR 4-04 1103/05		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości , za dalsze 10 km	m3	107,852
15	KNR 2-31 1507/03		Transport wewnętrzny samochodem o ładowności ponad 5 do 10t materiałów sztukowych o masie od 200 do 1000kg z załadunkiem i wyladunkiem mechanicznym	t	842,204
16	KNR 2-31 1508/02		Nakłady uzupełniające do tablicy 1507 na transport materiałów sztukowych na dalsze 0,5km ponad 0,5km samochodem skrzyniowym o ładowności ponad 5 do 10t , za dalsze 10 km	t	842,204
			D-04.01.01 3. ROBOTY ZIEMNE - KORYTO.		
17	KNR 2-01 0206/02		Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km 1197,158	m3 razem m3	1.197,158 1.197,158
18	KNR 2-01 0311/01		Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp w gruncie kategorii I-II	m3	624,67
19	KNR 2-01 0214/01		Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość ponad 1km po terenie lub drogach gruntowych , za dalsze 5 km 572,488	m3 razem m3	572,488 572,488
20	KNR 2-31 0103/02		Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii III-IV 8205,68	m2 razem m2	8.205,68 8.205,68
			D-08.03.01 4. OBRZEŻA NA ŁAWIE BETONOWEJ.		
21	KNR 2-31 0401/03		Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	4.452,98
22	KNR 2-31 0402/04		Ława betonowa z oporem pod obrzeża 0,025 m3/mb 4452,98*0,025	m3 razem m3	111,325 111,325
23	KNR 2-31 0407/03		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem 4452,98	m	4.452,98

Tabela przedmiaru robót

ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA MIĘDZYKRAJOWEGO TURYSTYCZNEGO SZLAKU ROWEROWEGO R-10

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m	4.452,98
			D-04.06.01 5. NAWIERZCHNIA ŚCIEŻKI.		
24	KNR 2-31 0109/03		Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm		
			7552,18	m2	7.552,18
			razem	m2	7.552,18
25	KNR 2-31 0511/03		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm kolorowej, układane na podspyce cementowo-piaskowej	m2	8.016,64
			D-04.04.00 6. PODBUDOWA BETONOWA NA DOJAZDACH. (wzmocnienie)		
26	KNR 2-31 0109/03		Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm		
			186 ,5	m2	186,5
			razem	m2	186,5
27	KNR 2-31 0109/04		Podbudowy betonowe bez dylatacji - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm , za dalsze 3 cm	m2	186,5
			D-08.02.02 7. NAWIERZCHNIA MIEJSC WYPOCZYNKU.		
28	KNR 2-31 0511/02		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej, układane na podspyce cementowo-piaskowej	m2	189,04
			D-06.03.01 8. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE.		
29	KNR 2-31 1402/02		Plantowanie terenu w otoczeniu obiektu.		
			6636,0	m2	6.636
			razem	m2	6.636
30	KNR 2-21 0402/02		Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach przy uprawie ręcznej bez nawożenia w gruncie kategorii III		
			2212	m2	2.212
			razem	m2	2.212
31	KNR 2-21 0607/01		Ławki parkowe drewniane	m	5
32	KNR 2-21 0607/02		Ławostoły zadaszone z obudową drewnianą	m	5
33	KNR 2-21 0606/01		Kosze betonowe na odpady	szt	5
34	KNR 2-21 0607/03		Stojaki na rowery	kpl	4
35	KNR 2-31 0701/03		Poręcze ochronne U-11 z rur o średnicy 50 mm w rozstawie 2,0 m		
			263	m	263
			razem	m	263
36	KNR 2-31 0702/03		Słupki blokujące z tworzyw sztucznych U-12c o średnicy 120mm	szt	2
37	KNR 5-08 0313/01		Analogia.Montaż urządzenia dxo zliczania rowerów	kpl	1
38	KNR 2-31 0702/01		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm z tablicą kierunkową	szt	3
39	KNR 2-31 0703/05		Tablice informacyjne drewniane o powierzchni ponad 0,3m2	szt	3
40	KNR 2-10 0301/01		Wbijanie ścianek szczelnych - grodźce PCV z terenu na głębokość do 2m w gruncie kategorii I-II - zabezpieczenie skarp (wydmy)	m	103
			D-07.02.01 9. OZNAKOWANIE.		
41	KNR 2-31 0702/01		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50mm	szt	20
42	KNR 2-31 0703/01		Przymocowanie znaków zakazu, nakazu, ostrzegawczych i informacyjnych o powierzchni do 0,3m2	szt	20
43	KNR 2-31 0706/01		Linie segregacyjne i krawędziowe ciągle malowane ręcznie	m2	21,825
44	KNR 2-31 0706/04		Linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane ręcznie	m2	5,456
45	KNR 2-31 0706/07		Strzałki i inne symbole malowane ręcznie		
			sylwetka pieszego 15*0,35	m2	5,25
			symbol roweru 28*0,33	m2	9,24
			strzałki kierunkowe 28*0,12	m2	3,36
			razem	m2	17,85

Tabela przedmiaru robót

ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA MIĘDZYKRAJOWEGO TURYSTYCZNEGO SZLAKU ROWEROWEGO R-10

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
46	KNR 2-31 0508/08		Pasma ostrzegawcze (uspokojenia ruchu rowerowego) z kostki betonowej żółtej o wysokości 8cm z wypustkami w systemie 3x2x1 na długość układanego na rąb z pasami rozdzielczymi, na podsypce 10 m od przejścia dla pieszych szer. 0,3 m na podsypce cementowo-piaskowej		
			12*2,0*0,3	m2	7,2
				razem	7,2
10. PRZEBUDOWA KŁADKI DREWNIANEJ.					
47	KNR 2-01 0119/03		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,25
48	KNR 2-33 0104/03		Rozebranie pokładu na moście drewnianym	m3	26,19
49	KNR 2-33 0104/05		Rozebranie poręczy na moście drewnianym	m3	17,208
50	KNR 2-33 0102/06		Rozebranie dźwigarów głównych drewnianych mostów drewnianych	m3	31,068
51	KNR 2-33 0107/04		Rozebranie podpory skrajnej pomostu drewnianego	m3	2,54
52	KNR 2-33 0102/07		Rozebranie dźwigarów głównych lub belek poprzecznych stalowych mostów drewnianych	t	1,518
53	KNR 2-01 0217/01		Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii I-II wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m3	m3	381,418
54	KNR 2-01 0312/01		Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2m2 i głębokości do 0,4m w gruncie kategorii I-II	dół	56
55	KNR 2-33 0101/01		Wykonanie i montaż przyczółka ze skrzydełkami mostów drewnianych	m3	5,88
56	KNR 2-33 0101/03		Wykonanie i montaż jarzma o wysokości do 4m mostów drewnianych	m3	16,44
57	KNR 2-33 0109/02		Montaż dźwigarów stalowych dla rusztowań stalowych składanych	t	4,89
58	KNR 2-33 0102/01		Wbudowanie dźwigarów głównych drewnianych na mostach drewnianych	m3	56,11
59	KNR 2-33 0104/04		Wbudowanie poręczy na kładce drewnianej z kompozytu drewnopodobnego	m3	28,73
60	KNR 2-33 0104/01		Ułożenie pokładu z kompozytu drewnopodobnego gr. 4 cm	m3	29,18
61	KNR 2-01 0502/01		Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wysokości nasypu do 4m w gruncie kategorii I-II	m3	10,8