

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1			CIĄG ROWEROWY			
1.1			Roboty przygotowawcze			
1 d.1.1	KNR 2-01 0119-03	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.100	km km	0.100	
					RAZEM	0.100
2 d.1.1	KNR 2-01 0109-06	D-01.02.01	Ręczne ścinanie i karczowanie rzadkich krzaków i podszycia 0.08	ha ha	0.080	
					RAZEM	0.080
3 d.1.1	KNR 2-01 0110-03 0110-05	D-01.02.01	Wywożenie gałęzi na odległość 9 km (składowisko odpadów) 143*0.08	mp mp	11.440	
					RAZEM	11.440
4 d.1.1	Kalkulacja własna	D-01.02.01	Składowanie gałęzi na składowisku odpadów poz.3	m-p m-p	11.440	
					RAZEM	11.440
5 d.1.1	KNR 2-01 0126-01 0126-02	D-01.02.01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 20 cm za pomocą spycharek 800	m ² m ²	800.000	
					RAZEM	800.000
1.2			Roboty rozbiórkowe			
6 d.1.2	KNR 2-31 0813-01	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej 3	m m	3.000	
					RAZEM	3.000
7 d.1.2	KNR 2-31 0812-03	D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu poz.6*0.05	m ³ m ³	0.150	
					RAZEM	0.150
8 d.1.2	KNR 2-31 0814-02	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce płaskowej 22	m m	22.000	
					RAZEM	22.000
9 d.1.2	KNR 2-31 0815-01	D-01.02.04	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 11*1.4	m ² m ²	15.400	
					RAZEM	15.400
10 d.1.2	KNR 2-25 0307-03	D-01.02.04	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie i przekazanie właścicielowi 16*1.8	m ² m ²	28.800	
					RAZEM	28.800
11 d.1.2	KNR 4-04 0302-02	D-01.02.04	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grubości (wysokości) do 100 cm 16*0.3*0.8	m ³ m ³	3.840	
					RAZEM	3.840
12 d.1.2	KNR 4-04 1103-01	D-01.02.04	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowładowcze <krawężniki bet.>poz.6*0.3*0.15 <ława bet.>poz.7 <obrzeża bet.>poz.8*0.3*0.08 <płytki bet.35>poz.9*0.05 <beton>poz.11	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0.135 0.150 0.528 0.770 3.840	
					RAZEM	5.423
13 d.1.2	KNR 4-04 1103-04 1103-05	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowładowczym na odległość 9 km poz.12	m ³ m ³	5.423	
					RAZEM	5.423
14 d.1.2	Kalkulacja własna	D-01.02.04	Składowanie gruzu na miejskim składowisku odpadów poz.13	m ³ m ³	5.423	
					RAZEM	5.423
1.3			Roboty ziemne			
15 d.1.3	KNR 2-01 0217-04	D-02.00.01 D-02.01.01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III 52.6	m ³ m ³	52.600	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	52.600
16 d.1.3	KNR 2-01 0211-05 0214-04	D-02.00.01 D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami 0.40 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w haldach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.9 km poz.15	m ³ m ³	 52.600	
					RAZEM	52.600
17 d.1.3	Kalkulacja wlasna	D-02.00.01 D-02.01.01	Skladowanie ziemi na miejskim skladowisku odpadow poz.15	m ³ m ³	 52.600	
					RAZEM	52.600
18 d.1.3	KNR 2-01 0235-01 analogia	D-02.00.01 D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami - nasyp z piasku 321.8+160	m ³ m ³	 481.800	
					RAZEM	481.800
19 d.1.3	Dostawa	D-02.00.01 D-02.03.01	Dostawa piasku na nasyp poz.18	m ³ m ³	 481.800	
					RAZEM	481.800
20 d.1.3	KNR 2-01 0237-03 analogia	D-02.00.01 D-02.03.01	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi; grunt sypki kat. I-III poz.18	m ³ m ³	 481.800	
					RAZEM	481.800
1.4			Elementy ciągu rowerowego			
21 d.1.4	KNR 2-31 0402-04	D-08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem, beton B-15 poz.22*0.067	m ³ m ³	 0.201	
					RAZEM	0.201
22 d.1.4	KNR 2-31 0403-01 analogia	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające i wtopione o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej 3	m m	 3.000	
					RAZEM	3.000
23 d.1.4	KNR 2-31 0402-04	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa z oporem, beton B-10 poz.24*0.03	m ³ m ³	 6.000	
					RAZEM	6.000
24 d.1.4	KNR 2-31 0407-03	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 200	m m	 200.000	
					RAZEM	200.000
1.5			Podbudowa ciągu rowerowego			
25 d.1.5	KNR 2-31 0104-07	D-04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 202	m ² m ²	 202.000	
					RAZEM	202.000
26 d.1.5	KNR 2-31 0114-07 0114-08	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa góma o grubości po zagęszczeniu 10 cm poz.25	m ² m ²	 202.000	
					RAZEM	202.000
1.6			Nawierzchnia ciągu rowerowego			
27 d.1.6	KNR 2-31 0511-03 analogia	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej grubość 8 cm na podsypce z mialu kamiennego 5 cm poz.25	m ² m ²	 202.000	
					RAZEM	202.000
1.7			Organizacja i bezpieczeństwo ruchu			
28 d.1.7	KNR 2-31 0702-02	D-07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 4	szt. szt.	 4.000	
					RAZEM	4.000
29 d.1.7	KNR 2-31 0703-01	D-07.02.01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ² 4	szt. szt.	 4.000	
					RAZEM	4.000
30 d.1.7	KNR 2-31 0706-07 analogia	D-07.01.01	Ręczne malowanie strzałek i innych symboli na jezdni farbą chlorokauczkową	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			<P-23>4*0.662	m ²	2.648	
					RAZEM	2.648
31 d.1.7	KNR 2-31 0701-04 analogia	D-07.06.02	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciagiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur 60 mm 2.5 m. Słupki w fundamentach betonowych B-10 0,3*0,3*0,8. 68.0	m m	68.000	
					RAZEM	68.000
1.8			Roboty wykończeniowe			
32 d.1.8	KNR 2-21 0218-05	D-09.01.01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na skarpach o nachyleniu do 1:2 800*0.2	m ³ m ³	160.000	
					RAZEM	160.000
2			CIĄG PIESZY			
2.1			Elementy ciągu pieszego			
33 d.2.1	KNR 2-31 0402-04	D-08.03.01	Ława pod obrzeża betonowa z oporem, beton B-10 poz.34*0.03	m ³ m ³	2.970	
					RAZEM	2.970
34 d.2.1	KNR 2-31 0407-03	D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 99	m m	99.000	
					RAZEM	99.000
2.2			Podbudowa ciągu pieszego			
35 d.2.2	KNR 2-31 0104-07	D-04.02.01	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 148	m ² m ²	148.000	
					RAZEM	148.000
36 d.2.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa góma o grubości po zagęszczeniu 10 cm poz.35	m ² m ²	148.000	
					RAZEM	148.000
2.3			Nawierzchnia ciągu pieszego			
37 d.2.3	KNR 2-31 0511-03 analogia	D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubość 8 cm na podsypce z miotu kamiennego 5 cm 148	m ² m ²	148.000	
					RAZEM	148.000