

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa dróg i ścieżek leśnych na zrównoważone trasy rowerowe					
1		Oczyszczanie korytarza ścieżki			
1	KNR 2-01	Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków	ha		
d.1	0109-06	0.8	ha	0.800	
				RAZEM	0.800
2	KNR 2-01	Ręczne karczowanie pni	szt.		
d.1	0106-01	15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
3	KNR 2-01	Usunięcie gałęzi z korytarza ścieżki	ha		
d.1	0110-03	[8*5074.3]/10000	ha	4.059	
	analogia			RAZEM	4.059
2		Roboty budowlane			
4	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą minikoparki	m ³		
d.2	0126-01	5065.3*1*0.15	m ³	759.795	
				RAZEM	759.795
5	KNR 2-01	Usunięcie warstwy organicznej na dodatkowych poszerzeniach o 60 cm wzdłuż ścieżki	m ³		
d.2	0126-01	2107.1*0.6*0.15	m ³	189.639	
				RAZEM	189.639
6	KNR 2-01	Usunięcie warstwy organicznej na dodatkowych poszerzeniach o 100 cm wzdłuż ścieżki	m ³		
d.2	0126-01	1566.3*1*0.15	m ³	234.945	
				RAZEM	234.945
7	KNR 2-01	Mechaniczne rozplantowanie zebranej warstwy organicznej	m ³		
d.2	0416-01	poz.4+poz.5+poz.6	m ³	1184.379	
				RAZEM	1184.379
8	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości ścieżki na głębokości 5 cm	m ²		
d.2	0101-03	Krotność = 0.25 1298.2	m ²	1298.200	
				RAZEM	1298.200
9	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami na odkład	m ³		
d.2	0215-02	0.5*0.3*1566.3	m ³	234.945	
				RAZEM	234.945
10	analiza indywidualna	Dodatek za wykonanie wykopów w gruntach kat.V-X o szer. 1,6 m	m ³		
d.2		0.5*0.3*632.13	m ³	94.820	
				RAZEM	94.820
11	analiza indywidualna	Dodatek za wykonanie wykopów w gruntach kat.V-X o szer. 2 m	m ³		
d.2		0.5*0.3*469.89	m ³	70.484	
				RAZEM	70.484
12	KNR-W 10	Skarpowanie nasypów koparkami z przemieszczeniem urobku spycharkami na nasyp; warstwa zdejmowana gr 30 cm, grunt kat IV koparka podsiębierna 0,40 m ³	m ²		
d.2	2213-03	3673.4*0.6	m ²	2204.040	
				RAZEM	2204.040
13	KNR-W 10	Usypanie nasypów z gruntu z ukopu i dokopu	m ³		
d.2	2202-03	62.79	m ³	62.790	
				RAZEM	62.790
14	KNR 2-01	Ręczne formowanie nawierzchni ścieżki	m ²		
d.2	0314-02	5065.3	m ²	5065.300	
				RAZEM	5065.300
15	KNR 2-01	Ubitie gruntu zagęszczarkami;	m ²		
d.2	0236-03	5056.3	m ²	5056.300	
				RAZEM	5056.300
16	KNR 2-11	Wykonanie murów oporowych o grubości 30 cm układanych na sucho z kamienia - kamień wydobyty podczas prac ziemnych	m ³		
d.2	0415-01	21.7	m ³	21.700	
				RAZEM	21.700
17	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m ²		
d.2	0204-05 + KNR 2-31 0204-06	1674.3	m ²	1674.300	
				RAZEM	1674.300

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (grubość po zagęszczeniu 16 cm)	m ²		
d.2	0204-06	Krotność = 12	m ²	2235.000	
		2235		RAZEM	2235.000
19	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (grubość po zagęszczeniu 30 cm)	m ²		
d.2	0204-06	Krotność = 26	m ²	1330.800	
		1330.8		RAZEM	1330.800
20	KNR 2-33	Kładki - konstrukcja nośna + podpory+ barierki	m ³		
d.2	0102-01	[0.0528+0.0675+0.0113]*9	m ³	1.184	
	kładki szerokie			RAZEM	1.184
21	KNR 2-33	Ułożenie drewnianej jezdni kładki	m ³		
d.2	0103-02	[0.05*0.15*2.2]*9	m ³	0.148	
	kładki szerokie			RAZEM	0.148
22	KNR-W 2-18	Przepust rurowy długości 1,5 m fi 500 wraz z umocnieniem wlotu i wylotu	przep		
d.2	0408-08 +		przep	1.000	
	KNR 2-01			RAZEM	1.000
	0215-02/07	1			
23	KNR-W 2-18	Przepust rurowy długości 1,5 m fi 400 wraz z umocnieniem wlotu i wylotu	przep		
d.2	0408-08 +		przep	2.000	
	KNR 2-01			RAZEM	2.000
	0215-02/07	2			
24	KNR 2-01	Wyrównanie drogi	m ²		
d.2	0505-04 z.sz.		m ²	2261.000	
	2.18. 9910	646*3.5		RAZEM	2261.000
3		Montaż oznakowania trasy			
25		Oznaczenie ścieżkowe duże/male	szt		
d.3	wycena indywidualna		szt	30.000	
		30		RAZEM	30.000
26		Tablica informacyjna stelarz i tablica	szt		
d.3	wycena indywidualna		szt	1.000	
		1		RAZEM	1.000

Zakup i montaż malej architektury przy drogach i ścieżkach pieszo-rowerowych B

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa dróg i ścieżek leśnych na zrównoważone trasy rowerowe					
1		Zakup i montaż malej architektury przy drogach i ścieżkach pieszo-rowerowych			
1		Oznaczenie ścieżkowe duże/male	szt		
d.1	wycena indywidualna	59	szt	59.000	
				RAZEM	59.000
2		Tablica informacyjna stelarz i tablica	szt		
d.1	wycena indywidualna	6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
3		stojak rowerowy	szt		
d.1	wycena indywidualna	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR 2-31	Przymocowanie tablic znaków drogowych o powierzchni do 0.4 m2	szt.		
d.1	0703-01	31	szt.	31.000	
				RAZEM	31.000
5	KNR 2-31	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
d.1	0702-02	20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000

WARTOŚĆ CZĘSTOŚCI