

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa ścieżki rowerowej w Latowicach, gm. Sieroszewice

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.	km		
d.1		0.745	km	0.745	
				RAZEM	0.745
2	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt.		
d.1		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
3	KNR 2-25 0515-10	Hydranty pożarowe nadziemne na istniejących rurociągach wodociągowych - rozebranie z robotami ziemnymi i montaż w miejscu nie kolidującym ze ścieżką rowerową.	kpl.		
d.1		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
2		ROBOTY ZIEMNE			
4	KNNR 1 0406-02	Nasypy wykonywane koparkami zgarniakowymi o pojemności łyżki 0,60 m ³ z bezpośrednim przetrzucem gruntu dowiezionego do 5km, grunt przepuszczalny (piasek).	m ³		
d.2	analogia	745*2*0.5	m ³	745.000	
				RAZEM	745.000
5	KNNR 1 0408-03	Zagęszczanie nasypów z gruntu przepuszczalnego zagęszczarkami	m ³		
d.2	analogia	745*2*0.5	m ³	745.000	
				RAZEM	745.000
6	KNNR 6 0101-03	Koryta o głęb. 30 cm wykonywane na całej szer. ścieżki rowerowej, w gruntach kat. II-IV	m ²		
d.2		745*2.5	m ²	1862.500	
				RAZEM	1862.500
3		ŚCIEŻKA ROWEROWA			
7	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie istniejącego podłoża wykonywane ręcznie	m ²		
d.3		745*2.5	m ²	1862.500	
				RAZEM	1862.500
8	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.3		745*2	m	1490.000	
				RAZEM	1490.000
9	KNNR 6 0112-01	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.3		745*2.5	m ²	1862.500	
				RAZEM	1862.500
10	KNNR 6 0113-05	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego (gabro, melafir, granit), grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
d.3		745*2.5	m ²	1862.500	
				RAZEM	1862.500
11	KNNR 6 0502-04	Ścieżka rowerowa z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm szarej, bez fazy (typ holland, 70%), układane na podsypce piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem	m ²		
d.3		745*2.5*0.7	m ²	1303.750	
				RAZEM	1303.750
12	KNNR 6 0502-04	Ścieżka rowerowa z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm kolorowej - czerwonej, bez fazy (typ holland, 30%), układane na podsypce piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem	m ²		
d.3	01	745*2.5*0.3	m ²	558.750	
				RAZEM	558.750
4		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
13	KNNR 6 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50 mm z przyspawanymi poprzeczkami na wysokości 30-40cm od spodu rury + 0,06m ³ betonu	szt		
d.4		20	szt	20.000	
				RAZEM	20.000
14	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe o pow. ponad 0.3 m ²	szt		
d.4		20	szt	20.000	
				RAZEM	20.000
5		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
15	KNNR 1 0507-01	Pas pobocza przy ścieżce rowerowej - humusowanie o gr. 10cm z obsianiem trawą.	m ²		
d.5		745*(1.5+0.5)	m ²	1490.000	
				RAZEM	1490.000