

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Budowa ścieżki rowerowej od 0+000 km do 1+152.00 km			
1.1		Roboty ziemne i przygotowawcze			
1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
d.1.	1	1.15	km	1.15	
				RAZEM	1.15
2	KNR-W 2-01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1.	1	1152*7	m ²	8064.00	
				RAZEM	8064.00
3	KNR 2-01 0108-04	Mechaniczne karczowanie gęstych krzaków i podsycia	ha		
d.1.	1	0.28	ha	0.28	
				RAZEM	0.28
4	KNR-W 2-01 0201-11	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.	1	2397	m ³	2397.00	
				RAZEM	2397.00
5	KNR-W 2-01 0227-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III	m ³		
d.1.	1	639	m ³	639.00	
				RAZEM	639.00
6	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³		
d.1.	1	8064*0.15	m ³	1209.60	
				RAZEM	1209.60
7	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km - na odległość do 10 km Krotność = 9	m ³		
d.1.	1	8064*0.15+2397	m ³	3606.60	
				RAZEM	3606.60
1.2		Podbudowy i nawierzchnie			
8	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
d.1.	2	1152*3.5	m ²	4032.00	
				RAZEM	4032.00
9	KNR 2-31 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem - grub.podbudowy po zagęszczeniu 10 cm Krotność = 0.66	m ²		
d.1.	2	1152*3.5	m ²	4032.00	
				RAZEM	4032.00
10	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²		
d.1.	2	1152*3.5	m ²	4032.00	
				RAZEM	4032.00
11	KNR 2-31 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag. - do 15 cm projektowanej warstwy konstrukcyjnej Krotność = 5	m ²		
d.1.	2	1152*3.5	m ²	4032.00	
				RAZEM	4032.00
12	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm	m ²		
d.1.	2	1152*3.5	m ²	4032.00	
				RAZEM	4032.00
13	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. - do 10 cm projektowanej warstwy konstrukcyjnej. Krotność = 2	m ²		
d.1.	2	1152*3.5	m ²	4032.00	
				RAZEM	4032.00
14	KNR 2-23 0112-05	Nawierzchnie z mieszanki 80%maczki ceglanej i 20%gliny zmielonej o gr.warstwy 3 cm - nawierzchnia typu HANSE GRAND bądź równoważna	m ²		
d.1.	2	1152*3.5	m ²	4032.00	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-31	Ława pod opornik betonowa z oporem	m ³	RAZEM	4032.00
d.1.	0402-04	Krotność = 0.6			
2		1152*2*0.06	m ³	138.24	
				RAZEM	138.24
16	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin	m		
d.1.	0407-04	zaprawą cem.			
2		1152*2	m	2304.00	
				RAZEM	2304.00
1.3	Pobocza				
17	KNR 2-31	Plantowanie poboczy - materiał rodzimy	m ²		
d.1.	1402-02				
3		1152*0.75*2	m ²	1728.00	
				RAZEM	1728.00
18	kalk. indyn.	tablice pamietkowa o wym. 90x70mm na stelażu stalowym ocynkowanym wykonanie i montaż	szt.	2	2