

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty ziemne					
1.1 Usunięcie humusu					
1	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m ²		
d.1.	0126-01	spycharek			
1		53*3.5	m ²	185.500	
				RAZEM	185.500
2	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.	0108-07	grunt.kat. IV			
1		53*3.5*0.15	m ³	27.825	
				RAZEM	27.825
1.2 Roboty ziemne					
3	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.40 m3 na	m ³		
d.1.	0215-06	odkład w gruncie kat.III			
2		43*1+10*0.5	m ³	48.000	
				RAZEM	48.000
4	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.	0108-06	grunt.kat. III			
2		48	m ³	48.000	
				RAZEM	48.000
5	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie	m ³		
d.1.	0235-02	kat. I-II.Dowóz piasku.			
2		43*0.7+10*0.2	m ³	32.100	
				RAZEM	32.100
6	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1.	0236-03				
2		43*0.7+10*0.2	m ³	32.100	
				RAZEM	32.100
7	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po za-	m ²		
d.1.	0105-01	gęszcz.			
2		53*1.5	m ²	79.500	
				RAZEM	79.500
2 Chodnik					
8	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grub.warstwy po za-	m ²		
d.2.	0105-01	gęszcz.			
		53*1.5	m ²	79.500	
				RAZEM	79.500
9	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm	m ²		
d.2.	0105-02	grub.warstwy po zagęszcz.			
		Krotność = 7			
		53*1.5	m ²	79.500	
				RAZEM	79.500
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²		
d.2.	0114-05				
		53*1.5	m ²	79.500	
				RAZEM	79.500
11	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cemento-	m ²		
d.2.	0511-02	wo-piaskowej			
		53*1.5	m ²	79.500	
				RAZEM	79.500
12	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na ławie betonowej z oporem	m		
d.2.	0407-05				
		53+53	m	106.000	
				RAZEM	106.000
13	KNR 2-31	Bariery ochronne stalowe jednostronne	m		
d.2.	0704-01				
		43	m	43.000	
				RAZEM	43.000
14	KNR 2-01	Umocnienie skarp i dna rowów płytami betonowymi ażurowymi gr.8 na podsyp-	m ²		
d.2.	0516-01	ce piaskowej.			
		43*1.5	m ²	64.500	
				RAZEM	64.500
3 Ściany oporowe					
15	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³		
d.3.	1101-01				
		43*1.5*0.1	m ³	6.450	
				RAZEM	6.450

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-02	Ściany oporowe żelbet.- prefabrykat typu L	m		
d.3	0238-01 kalk. własna		43	m	43.000
				RAZEM	43.000