

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1					
1	KNR 2-31 d.1 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		3,0	m	3,00	
				RAZEM	3,00
2	KNR-W 2-01 d.1 0304-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu łazkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III) - wykopy pod nawierzchnię [3,5+0,08*2+0,1*2]*[14,0+0,08*2+0,1*2]*[0,04+0,15+0,25+0,1]	m ³		
			m ³	29,93	
				RAZEM	29,93
3	KNR-W 2-01 d.1 0304-06	Roboty ziemne z przewozem gruntu łazkami - dodatek za każde dalsze 10 m przewozu lub za każdy 1 m różnicy wysokości przy przewozie pod górę (kat. gruntu III) #p2	m ³		
			m ³	29,93	
				RAZEM	29,93
4	KNR 2-31 d.1 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV [3,5+0,08*2+0,2*2]*[14,0+0,08*2+0,2*2]	m ²		
			m ²	59,11	
				RAZEM	59,11
5	KNR 2-31 d.1 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm [3,5+0,08*2]*[14,0+0,08*2]	m ²		
			m ²	51,83	
				RAZEM	51,83
6	KNR 2-31 d.1 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - dolomit - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm [3,5+0,08*2]*[14,0+0,08*2]	m ²		
			m ²	51,83	
				RAZEM	51,83
7	KNR 2-31 d.1 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - dolomit - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm #p6	m ²		
			m ²	51,83	
				RAZEM	51,83
8	KNR 2-31 d.1 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 #p7	m ²		
			m ²	51,83	
				RAZEM	51,83
9	KNR 2-31 d.1 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - na ławie betonowej z oporem 14,0*2+3,66+0,5*2	m		
			m	32,66	
				RAZEM	32,66
10	KNR 2-31 d.1 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm B20 C16/20 3,5*14,0	m ²		
			m ²	49,00	
				RAZEM	49,00
11	KNR 2-31 d.1 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 3 #p10	m ²		
			m ²	49,00	
				RAZEM	49,00
12	KNR 2-31 d.1 0502-04	Nawierzchnia bezpieczna z płyt SBR 50x50x4 cm - 4 szt na m2 bez kosztu piasku, cementu, mocowane na łącznikach systemowych- analogia 14,0*3,5	m ²		
			m ²	49,00	
				RAZEM	49,00
13	KNR 2-31 d.1 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa C12/15 z oporem #p9*[0,2*0,08+0,2*0,1]	m ³		
			m ³	1,18	
				RAZEM	1,18
14	KNR 4-01 d.1 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II #p2	m ³		
			m ³	29,93	
				RAZEM	29,93
15	KNR 4-01 d.1 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5 #p14	m ³		
			m ³	29,93	
				RAZEM	29,93
16	KNR 2-01 d.1 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu I-III z ziemi urodzajnej - wyrównanie przy układanych obrzeżach 0,5*[14,0+2+3,66+0,5*2]	m ²		
			m ²	10,33	
				RAZEM	10,33
17	KNR 2-01 d.1 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm #p16	m ²		
			m ²	10,33	
				RAZEM	10,33