

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY ZIEMNE i PRZYGOTOWAWCZE					
1	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w	m ³		
d.1	0205-01	gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km - (zdjęcie warstwy humusu z powierzchni zabudowy, ze złożeniem na przyrząd we wskazanym miejscu) 3.14*26.59/2*17.74/2*0.25	m ³	92.572	
				RAZEM	92.572
2 NAWIERZCHNIA siłowni i chodników					
2	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 30x6 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spo-	m		
d.2	0407-05	in zaprawą cem. <3,14[3/2*(13,3+8,87) - 13,3*8,87] = > 70.3 <3.14[3/2*(11,94+7,51)-11,94*7,51] = > 61.89	m	70.300	
				61.890	
				RAZEM	132.190
3	KNR 2-31	Obrzeża betonowe - dod.za ustawienie na łukach o prom.do 10 m - (elip-	m		
d.2	0407-06	sa) <3,14[3/2*(13,3+8,87) - 13,3*8,87] = > 70.3 <3.14[3/2*(11,94+7,51)-11,94*7,51] = > 61.89	m	70.300	
				61.890	
				RAZEM	132.190
4	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grub.po zagęszcz.-	m ²		
d.2	0106-03	(o grub. wg projektu 5cm) 3.14*[26.59/2]*[17.74/2]	m ²	370.290	
				RAZEM	370.290
5	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15	m ²		
d.2	0114-05	cm - (wg projektu 10 cm) 3.14*[26.59/2]*[17.74/2]	m ²	370.290	
				RAZEM	370.290
6	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8	m ²		
d.2	0114-07	cm - (wg projektu 6cm) 3.14*[26.6/2]*[17.7/2]	m ²	369.594	
				RAZEM	369.594
7	KNR 2-31	Nawierzchnia żwirowa - gorna warstwa jezdni rozścielana ręcznie - grub.po	m ²		
d.2	0202-03	zagęszcz. 8 cm 3.14*[23.87/2*15.02/2]	m ²	281.444	
				RAZEM	281.444
8	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce piasko-	m ²		
d.2	0511-01	wej <poz3> [70.3+61.89]/2*1.2	m ²	79.314	
				RAZEM	79.314