Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1 d.1	KNR 2-31 0801-05	Ręczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grub. 4 cm	m^2		
		(4.0+5.0+13.0)/3*11	m^2	80.667	
				RAZEM	80.667
2		PODBUDOWA			
2 d.2	KNR 2-31 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m^2		
		(15.5+5.0+3.5)/3*6+31.5*3.5+20*3.0+30.07*2.5	m^2	293.425	
				RAZEM	293.425
3 d.2	KNR 2-31 0107-01	Wyrownanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęsz-czeniem mechanicznym - śr.grub.warstwy po zagęszcz.do 10 cm km 0+000 do km 0+087,57	m^3		
		[(15.5+5.0+3.5)/3*6+31.5*3.5+20.0*3.0+30.07*2.5]*0.04	m^3	11.737	
				RAZEM	11.737
4 d.2	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm km 0+000 do km 0+087,57	m^2		
		(15.5+5.0+3.5)/3*6+31.5*3.5+20.0*3.0+30.07*2.5	m^2	293.425	
				RAZEM	293.425
5 d.2	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2	m^2		
		(15.5+5.0+3.5)/3*6+31.5*3.5+20.0*3.0+30.07*2.5	m^2	293.425	
				RAZEM	293.425
3		NAWIERZCHNIA			
6 d.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m^2		
		(15.5+5.0+3.5)/3*6+31.5*3.5+20.0*3.0+30.07*2.5	m^2	293.425	
				RAZEM	293.425
7 d.3	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm	m^2		
		(15.5+5.0+3.5)/3*6+31.5*3.5+20.0*3.0+30.07*2.5	m^2	293.425	
				RAZEM	293.425
8 d.3	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2	m^2		
		(15.5+5.0+3.5)/3*6+31.5*3.5+20.0*3.0+30.07*2.5	m^2	293.425	
				RAZEM	293.425
4		KRAWĘŻNIKI DROGOWE			
9 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem km 0+000 do km 0+070 str. L+P	m^3		
		[2+3.14*6/4+(70-6)]*0.05*2	m^3	7.071	
				RAZEM	7.071
10 d.4	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej km 0+000 do km 0+070 str. L+P	m		
		[2+3.14*6/4+(70-6)]*2	m	141.420	
				RAZEM	141.420
5		ZJAZDY BRAMOWE			
11 d.5	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm Zjazdy w km 0+012 str. L w km 0+022 str. L	m^2		
		(6.0+4.0)/2*3+(6.0+4.0)/2*2	m^2	25.000	
				RAZEM	25.000
12 d.5	KNR 2-31 0505-03	Wjazdy do bram z kostki kamiennej nieregularnej o wys. 10 cm na podsypce pias-kowej z wyp.spoin piaskiem - kostka betonowa grub. 8 cm	m^2		
		(6.0+4.0)/2*3+(6.0+4.0)/2*2	m^2	25.000	
				RAZEM	25.000

Norma PRO Wersja 4.40 Nr seryjny: 29989 Użytkownik: Jolanta Halat