

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty rozbiórkowe					
1	KNR 2-31 d.10813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej 1267.55+2*3.14*3.0*0.25*14-6.40-12.30-16.00-12.35-12.80-14.95-14.00	m m	1244.690	
				RAZEM	1244.690
2	KNR 2-31 d.10814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej 1267.55-(6.40+12.30+16.00+12.35+12.80+14.95+14.00+5.30+6.30+4.50+5.65+6.40+6.40+4.90+4.40+8.10+6.60+7.40+19.95+7.70+16.60+5.80+11.2+4.95+5.7)	m m	1040.900	
				RAZEM	1040.900
3	KNR 2-31 d.10815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 1040.90*2.05	m ² m ²	2133.845	
				RAZEM	2133.845
4	KNR 4-01 d.10108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km 2133.84*0.05+1040.90*0.20*0.05+1244.69*0.30*0.15	m ³ m ³	173.112	
				RAZEM	173.112
5	KNR 4-01 d.10108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km 173.12	m ³ m ³	173.120	
				RAZEM	173.120
2 Krawężniki i ściek odwadniający					
6	KNR 2-31 d.20402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 1244.69*(0.25*0.10+0.15*0.10)	m ³ m ³	49.788	
				RAZEM	49.788
7	KNR 2-31 d.20402-05	Ława pod krawężniki - dod.za wyk.ławy betonowej na łukach o prom.do 40 m 2*3.14*3.0*0.25*14*(0.25*0.10+0.10*0.10)	m ³ m ³	2.308	
				RAZEM	2.308
8	KNR 2-31 d.20402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła - analogia - poszerzenie ławy na długości ścieku odwadniającego 168.0*(0.18*0.10+0.10*0.10)	m ³ m ³	4.704	
				RAZEM	4.704
9	KNR 2-31 d.20403-01	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce piaskowej - (na szerokości wjazdów na posesje wtopione - dł. około 138 mb) 1244.69	m m	1244.690	
				RAZEM	1244.690
10	KNR 2-31 d.20403-07	Krawężniki betonowe - dod.za ustawienie na łukach o prom.do 10 m 2*3.14*3.0*0.25*14	m m	65.940	
				RAZEM	65.940
11	KNR 2-31 d.20407-02	Wykonanie ścieku wód deszczowych na wybranych odcinkach z kostki betonowej prostokątnej 8*20 cm- analogia 23.0+38.0+25.0+45.0+37.0	m m	168.000	
				RAZEM	168.000
3 Chodniki i obrzeża					
12	KNR 2-31 d.30106-01	Warstwa odsączająca z piasku zagęszczana ręcznie - 6 cm grub.po zagęszcz.(pod kostkę polbruk) 2133.85	m ² m ²	2133.850	
				RAZEM	2133.850
13	KNR 2-31 d.30106-02	Warstwa odsączająca zagęszczana ręcznie - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 4 2133.85	m ² m ²	2133.850	
				RAZEM	2133.850
14	KNR 2-31 d.30511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 5 cm (szara 85 %, kolor 15%) 2133.85	m ² m ²	2133.850	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2133.850
15	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z	m		
d.30407-02		wyp.spoim piaskiem	m	1040.900	
		1040.90		RAZEM	1040.900