

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty rozbiórkowe					
1	KNR 2-31 d.1 0806-01 D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni chodnika z kostki betonowej brukowej o wys. 6 cm na podsypce cementowo - piaskowej (analogia - kostka ułożona na paletach i zafoliowana oddana do dyspozycji Zamawiającego) 1.50*19.1+1.42*16.8+1.42*31.5	m ²		
			m ²	97.236	
				RAZEM	97.236
2	KNR 2-31 d.1 0806-01 D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni wjazdów z kostki betonowej brukowej o wys. 8 cm na podsypce cementowo - piaskowej (analogia- kostka ułożona na paletach i zafoliowana oddana do dyspozycji Zamawiającego) 1.6*4.9+1.6*5.40	m ²		
			m ²	16.480	
				RAZEM	16.480
3	KNR 2-31 d.1 0815-01 D-01.02.04	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 1.5*76.2+1.90*54.0+1.0*1.5+1.8*1.8*0.5	m ²		
			m ²	220.020	
				RAZEM	220.020
4	KNR 2-31 d.1 0814-02 D-01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 19.10+16.80+35.10+37.4+49.5+1.00*2+1.8	m		
			m	161.700	
				RAZEM	161.700
5	KNR AT-03 d.1 0101-04 D-05.03.05	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych na gł. 6 cm 3.5	m		
			m	3.500	
				RAZEM	3.500
6	KNR AT-03 d.1 0105-01 D-01.02.04	Mechaniczna rozbiórka chodnika betonowego o gr. 12 cm z wywozem rumoszu na odl. do 1 km 0.5*3.5	m ²		
			m ²	1.750	
				RAZEM	1.750
2 Krawężniki i obrzeża					
7	KNR 2-31 d.2 0401-02 D-04.01.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 4.9+5.40+10.40	m		
			m	20.700	
				RAZEM	20.700
8	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem beton B-15 20.70*(0.30*0.10+0.10*0.10)	m ³		
			m ³	0.828	
				RAZEM	0.828
9	KNR 2-31 d.2 0403-05 D-08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej 20.70	m		
			m	20.700	
				RAZEM	20.700
10	KNR 2-31 d.2 0407-02 D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem 171.60	m		
			m	171.600	
				RAZEM	171.600
11	KNR 2-31 d.2 0102-01 D-04.01.01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni (wjazdy) w gruncie kat.II-IV - 10 cm głębok.koryta (docelowo 25 cm) 16.48	m ²		
			m ²	16.480	
				RAZEM	16.480
12	KNR 2-31 d.2 0102-02 D-04.01.01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat.II-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.koryta Krotność = 3 16.48	m ²		
			m ²	16.480	
				RAZEM	16.480
13	KNR 2-31 d.2 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - głębok. 20 cm (korytowanie pod chodniki) 1.5*76.2+1.90*54.0+1.0*1.5+1.8*1.8*0.5 1.50*(19.1+16.8+31.5)	m ²		
			m ²	220.020	
			m ²	101.100	
				RAZEM	321.120
14	KNR 2-31 d.2 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. - korekta do 15 cm korytowania pod chodniki -321.12	m ²		
			m ²	-321.120	
				RAZEM	-321.120
15	KNR 2-31 d.2 0104-03 D-01.02.04	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - piasek zwykły grub.warstwy po zag. 10 cm 16.48	m ²		
			m ²	16.480	
				RAZEM	16.480
16	KNR 2-31 d.2 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		16.48+321.12	m ²	337.600	
				RAZEM	337.600
17	KNR 2-31 d.20109-03 D-04.06.01	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm , beton B-10	m ²		
		16.48	m ²	16.480	
				RAZEM	16.480
18	KNR 2-31 d.21406-05 D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
19	KNR 2-31 d.21406-04 D-03.02.01a	Regulacja pionowa zasuw wodociągowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
20	KNR 2-31 d.20511-03 D-05.03.01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej (czerwonej) grub. 8 cm "cegietka" na podsypce cementowo-piaskowej - wjazdu	m ²		
		1.48*4.90+1.48*5.40+3.1*(10.40+10.90)*0.5	m ²	48.259	
				RAZEM	48.259
21	KNR 2-31 d.20511-02 D-05.03.01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej (90%) i kolorowej (10%) grub. 6 cm "cegietka" na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		1.52*19.1+1.52*16.8+1.43*31.5+1.5*76.2+2.0*54.00+1.0*1.5+1.8*1.8*0.5	m ²	325.033	
		3.2*(11.30+13.6+3.50+25.00)+3.1*6.5	m ²	191.030	
				RAZEM	516.063
22	KNR 2-31 d.21207-01	Remont cząstkowy chodników z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem - przełożenie	m ²		
		11.30*1.3	m ²	14.690	
				RAZEM	14.690
23	KNR 2-31 d.21211-03 D-05.03.01	Remont cząstkowy nawierzchni wjazdu z kostki betonowej brukowej 8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim zapr.poaskiem - przełożenie	m ²		
		1.0*10.40	m ²	10.400	
				RAZEM	10.400
24	KNR 4-01 d.20108-06 D-04.01.01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³		
		16.48*0.25+3.59*0.10+20.70*0.20*0.10+321.12*0.15	m ³	53.061	
				RAZEM	53.061