

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty rozbiórkowe					
1	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1	0815-01				
	ST 03	186.0*2.15+6.10*3.0+3.90*(2.02+4.80)*0.5+6.60*2.15+5.70*1.50	m ²	454.24	
				RAZEM	454.24
2	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0814-01				
	ST 03	186.0+17.20+4.50+5.40+5.70*2-4.80-14.10-29.80-9.8-4.10-1.50+7.40+2.20+4.30	m	174.30	
				RAZEM	174.30
3	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0813-01				
	ST 03	7.20+4.40	m	11.60	
				RAZEM	11.60
4	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.1	0812-03				
	ST 03	11.60*(0.30*0.15+0.15*0.15)	m ³	0.78	
				RAZEM	0.78
5	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1	0108-11				
	ST 03	454.24*0.05+174.30*0.20*0.06+11.60*0.30*0.15+0.78	m ³	26.11	
				RAZEM	26.11
6	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za kazdy nast. 1 km	m ³		
d.1	0108-12				
	ST 03	26.11	m ³	26.11	
				RAZEM	26.11
2 Krawężniki i obrzeża					
7	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem beton B-15	m ³		
d.2	0402-04				
	ST 06	0.78	m ³	0.78	
				RAZEM	0.78
8	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.2	0403-01				
	ST 06	9.60	m	9.60	
				RAZEM	9.60
9	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce piaskowej - analogia krawężnik skośny	m		
d.2	0403-01				
	ST 06	2.0	m	2.00	
				RAZEM	2.00
10	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m		
d.2	0407-02				
	ST04	186.0+17.20+4.50+5.40+5.70*2-4.80-14.10-29.80-9.8-4.10-1.50	m	160.40	
				RAZEM	160.40
3 Nawierzchnie chodników					
11	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - analogia korytowanie pod chodnik	m ³		
d.3	0205-03				
	ST 01	(186.0*2.30+6.10*3.0+3.90*(2.02+4.80)*0.5+6.60*2.15+5.70*1.50)*0.16	m ³	77.14	
				RAZEM	77.14
12	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II - krotność 2	m ³		
d.3	0214-03				
	ST 01	Krotność = 2	m ³	77.14	
		77.14		RAZEM	77.14
13	KNR 2-31	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²		
d.3	0104-01				
	ST02	186.0*2.30+6.10*3.0+3.90*(2.02+4.80)*0.5+6.60*2.15+5.70*1.50	m ²	482.14	
				RAZEM	482.14
14	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka typu "cegietka" szara 80%	m ²		
d.3	0511-02				
	ST 05	(2.10*186.0+3.0*6.10+3.90*(2.0+4.80)*0.5+6.60*2.10+5.70*1.50)*0.8	m ²	355.66	
				RAZEM	355.66
15	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka typu "cegietka" kolor czerwony 20%	m ²		
d.3	0511-02				
	ST 05	(2.10*186.0+3.0*6.10+3.90*(2.0+4.80)*0.5+6.60*2.10+5.70*1.50)*0.2	m ²	88.91	
				RAZEM	88.91