Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		**Rozbiórki**			
1 d.1	KNR 2-31 0815-01 SST 01	Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m^2		
		23.20*3.30+16.80*3.30+15.20*3.35+9.0*2.90+15.10*3.30+3.10*2.0+5.0*3.30+165.0*3.30-1.3*1.3*3+(2.20+3.30)*0.5*11.20+14.50*3.60+16.70*3.20+5.30*3.30+5.90*2.70-1.0*1.0	m^2	989.84	
				RAZEM	989.84
2 d.1	KNR 2-31 0807-01 SST 01	Rozebranie nawierzchni z trylinki betonowej na podsypce piaskowej - analogia	m^2		
		5.60*3.30+4.50*4.0+4.90*3.30	m^2	52.65	
				RAZEM	52.65
3 d.1	KNR 2-31 0801-03 SST 01	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grub. 12 cm	m^2		
		(3.30+6.40)*0.5*3.30	m^2	16.01	
		5.0*3.30+(4.60+3.30)*0.5*2.30+(4.60+2.20)*0.5*2.0+4.0*3.70+4.20*3.30	m^2	61.05	
				RAZEM	77.06
4 d.1	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie nawierzchni zjazdów i chodników z kostki brukowej betonowej na piasku - analogia	m^2		
	zjazdy	5.0*3.30+(4.60+3.30)*0.5*2.30+(4.60+2.20)*0.5*2.0+4.0*3.70+4.20*3.30	m^2	61.05	
	chodniki woj.	5.60*3.60+5.80*2.50	m^2	34.66	
				RAZEM	95.71
5 d.1	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
		23.20+5.40+4.50*3	m	42.10	
				RAZEM	42.10
6 d.1	KNR 2-31 0813-03 SST 01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
	zwykłe	8.50+14.80+8.50+14.0+9.50+14.0+22.20+14.50+4.0*2+14.80+22.50	m	151.30	
	wtopione	4.50+2.50+1.50+1.50+4.0+3.50+4.50+10.50+5.0+6.0	m	43.50	
	skośne	14*1.0	m	14.00	
	łukowe	3.30+1.60+10.80	m	15.70	
				RAZEM	224.50
7 d.1	KNR 2-31 0812-02 SST 01	Rozebranie ław pod krawężniki z gruzobetonu - analogia rozbiórka oporu	m^3		
		224.50*0.065	m^3	14.59	
				RAZEM	14.59
8 d.1	KNR 4-01 0108-11 SST 01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m^3		
		989.84*0.05+52.65*0.14+77.06*0.12+96.71*0.08+42.10*0.06+224.50*0.15*0.30+13.57	m^3	100.05	
				RAZEM	100.05
2		**Roboty ziemne**			
9 d.2	KNR 2-01 0205-03 SST 02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km - analogia korytowanie pod wjazdy	m^3		
	wjazdy	77.06*0.20	m^3	15.41	
				RAZEM	15.41
10 d.2	KNR 2-31 0103-01 SST 03	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II - analogia wyrównanie istniejącej warstwy podsypki	m^2		
		989.84	m^2	989.84	
				RAZEM	989.84
3		**Krawężniki i obrzeża**			
11 d.3	KNR 2-31 0402-04 SST 06	Ława pod krawężniki betonowa z oporem, beton B-15	m^3		
		(151.30+15.70+14.0-8.0+69.40)*0.065	m^3	15.76	
				RAZEM	15.76
12 d.3	KNR 2-31 0402-03 SST 06	Ława pod krawężniki betonowa zwykła, beton B-15	m^3		
		45.30*0.30*0.15	m^3	2.04	
				RAZEM	2.04
13 d.3	KNR 2-31 0403-01 SST 06	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		151.30-8.0	m	143.30	
				RAZEM	143.30
14 d.3	KNR 2-31 0403-01 0403-07	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej na łukach o promieniu do 10 m	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		15.70	m	15.70	
				RAZEM	15.70
15 d.3	KNR 2-31 0403-06 SST 06	Krawężniki betonowe wjazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce piaskowej - analogia	m		
		45.30+35.60+4.50+4.90+3.30+5.0+3.30+4.60+4.0+4.20+6.50	m	121.20	
				RAZEM	121.20
16 d.3	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe skośne na podsypce - analogia	m		
		14.0	m	14.00	
				RAZEM	14.00
17 d.3	KNR 2-31 0315-05 SST 06	Wypełnienie masa zalewową asfaltową szczeliny między nawierzchnią asfaltową a krawężnikiem - analogia	m		
		143.30+15.70+45.30+6.50+14.0-90.00	m	134.80	
				RAZEM	134.80
18 d.3	KNR 2-31 0407-03 SST 07	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m		
		42.10	m	42.10	
				RAZEM	42.10
4		**Nawierzchnie chodników i zjazdów**			
19 d.4	KNR 2-31 0104-01 SST 03	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m^2		
	chodniki	989.84-23.20*0.80	m^2	971.28	
	zjazdy	77.06+52.65	m^2	129.71	
				RAZEM	1100.99
20 d.4	KNR 2-31 0109-03 SST 04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm beton B-10 - wjazdy	m^2		
		129.71	m^2	129.71	
				RAZEM	129.71
21 d.4	KNR 2-31 0511-02 SST 05	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka cegiełka szara	m^2		
		971.28*0.8	m^2	777.02	
				RAZEM	777.02
22 d.4	KNR 2-31 0511-02 SST 05	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka cegiełka czerwona	m^2		
		971.28*0.20	m^2	194.26	
				RAZEM	194.26
23 d.4	KNR 2-31 0511-03 SST 05	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka cegiełka czerwona	m^2		
		129.71	m^2	129.71	
				RAZEM	129.71
24 d.4	KNR 2-31 1406-05 ST 00	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.		
		6	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
25 d.4	KNR 2-31 1406-03 ST 00	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
26 d.4	KNR 2-31 1406-04 ST 00	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00