Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	ROZBIÓRKA NAWIERZCHNI				
1 d.1	KNR 2-31 0102-01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat.II-IV - 10 cm głębok.koryta - przed bramką	m²		
		4,50*1,50	m²	6,75	
				RAZEM	6,75
4 d.1	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m²		
		56,60*1,10	m²	62,26	
		6,70*2,10+15,00*3,60	m²	68,07	
		21,00*6,00-(1,45*3,20+9,15*0,80+1,55*0,70+3,90*0,90+2,20*0,90+2,70*1,20)	m²	104,23	
		14,30*(2,60-1,00)	m²	22,88	
		13,50*1,5	m²	20,25	
		8,80*2,70	m²	23,76	
				RAZEM	301,45
5 d.1	KNR 2-31 0811-04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grub. 15 cm z wypełnieniem spoin zaprawa cement.	m²		
		6,70*8,20+2,03*2,52+1,02*0,98	m²	61,06	
				RAZEM	61,06
7 d.1	KNR 2-31 0801-03 analogia	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grub. 12 cm - rozebranie betonowej odbojówki wokół budynku	m²		
		9,60*1,60	m²	15,36	
		2,05*3,50-1,10*3,20	m²	3,66	
		4,60*2,00-1,30*3,60	m²	4,52	
		2,50*1,50	m²	3,75	
		4,00*0,85+15,00*0,85	m²	16,15	
		9,15*0,80+1,55*0,70+3,90*0,90+2,20*0,90+2,70*1,20	m²	17,14	
		14,30*1,00+13,50*0,80	m²	25,10	
				RAZEM	85,67
8 d.1	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
		56,60	m	56,60	
		9,60+1,60	m	11,20	
		8,50+3,50	m	12,00	
		40,50	m	40,50	
		21,00	m	21,00	
		20,50+13,50	m	34,00	
		8,80+2*2,70	m	14,20	
				RAZEM	189,50
9 d.1	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		56,60+6,70+8,20+8,80	m	80,30	
				RAZEM	80,30
10 d.1	KNR 2-31 0817-02	Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grub. 15 cm na podsypce piaskowej	m		
		1,60+2,00+2,00+70,50+2,00+4,50+4,50+21,00+2,50+2,50+3,20+20,50	m	136,80	
				RAZEM	136,80
11 d.1	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III - wyrównanie terenu po rozbiórce nawierzchni	m²		
		6,75+301,45+61,06+85,67+189,50*,06+80,30*0,15+136,80*0,40	m²	533,07	
				RAZEM	533,07
2	NAWIERZCHNIE Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ				
2 d.2	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m²		
		533,07	m²	533,07	
				RAZEM	533,07
3 d.2	KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m²		
		Krotność = 7			
		533,07	m²	533,07	
				RAZEM	533,07
4 d.2	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce piaskowej - parkingi	m²		
		8,20*6,70+8,80*2,70	m²	78,70	
				RAZEM	78,70
5 d.2	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce piaskowej	m²		
		376,23+4,50*1,50	m²	382,98	
				RAZEM	382,98
6 d.2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m³		

Norma PRO Wersja 4.01, Marzec 2003 r. Licencja: 37337 dla G

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(56,60+6,70+13,50+8,80+8,20+6,70)*0,20*0,30	m^3	6,03	
				RAZEM	6,03
7 d.2	KNR 2-31 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		56,60+6,70+13,50+8,80+8,20+6,70	m	100,50	
				RAZEM	100,50
8 d.2	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
		8,80+2*2,70+8,50+3,50+40,50+21,00+20,05+56,60	m	164,35	
				RAZEM	164,35
9 d.2	KNR 2-31 0606-03	Ścieki z pref.betonowych o grub. 15 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		136,80	m	136,80	
				RAZEM	136,80
10 d.2	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
		4,50+1,50	m	6,00	
				RAZEM	6,00
3	WYMIANA WŁAZÓW KANALIZACYJNYCH				
11 d.3	KNR 4-05I 0410-05	Demontaż kominów włazowych - pokrywy nadstudzienne żelbetowe z pierścieniem odciążaj.i włazem o śr. 100 cm	kpl.		
		6	kpl.	6,00	
				RAZEM	6,00
12 d.3	KNR-W 2-18 0513-01 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m - montaż pokryw nastudziennych i włazów żeliwnych	stud.		
		6	stud.	6,00	
				RAZEM	6,00
4	WYWÓZ GRUZU				
13 d.4	KNR 4-01 0108-18	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość do 1 km	m^3		
		82,37	m^3	82,37	
				RAZEM	82,37
14 d.4	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km - do 5 km Krotność = 4	m^3		
		82,37	m^3	82,37	
				RAZEM	82,37

Norma PRO Wersja 4.01, Marzec 2003 r. Licencja: 37337 dla G