Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	**Roboty rozbiórkowe**				
1 d.1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		69*2	m	138.000	
				RAZEM	138.000
2 d.1	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników,wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m^2		
		69*2+15*2+16*2.5	m^2	208.000	
				RAZEM	208.000
3 d.1	KNR 2-31 0801-03 analogia	Mechaniczne rozebranie nawierzchni betonowej o grub. 12 cm	m^2		
		16*3	m^2	48.000	
				RAZEM	48.000
4 d.1	KNR AT-03 0101-04 + KNR AT-03 0101-05	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych na gł. 12 cm	m		
		3*2	m	6.000	
				RAZEM	6.000
2	**Nawierzchnie**				
5 d.2	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km - korytowanie	m^3		
		0.4*(342.5+629)	m^3	388.600	
				RAZEM	388.600
6 d.2	KNR 2-31 0106-03 + KNR 2-31 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grub.po zagęszcz.	m^2		
		(2*69+1.5*33+7.5*20+2.5*2)+(19*6+79*5+5*10*2+20)	m^2	971.500	
				RAZEM	971.500
7 d.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m^2		
		337.5+953.5	m^2	1291.000	
				RAZEM	1291.000
8 d.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - materiał inwestora (kostka gr.6cm)	m^2		
		2*69+1.5*33+7.5*20+2.5*2	m^2	342.500	
				RAZEM	342.500
9 d.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - materiał inwestora (kostka gr.8cm)	m^2		
		460	m^2	460.000	
				RAZEM	460.000
10 d.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m^2		
		169	m^2	169.000	
				RAZEM	169.000
3	**Elementy ulic**				
11 d.3	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV - krawężniki	m		
		161	m	161.000	
				RAZEM	161.000
12 d.3	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV - obrzeża	m		
		234	m	234.000	
				RAZEM	234.000
13 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m^3		
		0.057*161	m^3	9.177	
				RAZEM	9.177
14 d.3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		161	m	161.000	
				RAZEM	161.000
15 d.3	KNR 2-31 0403-08	Krawężniki betonowe - dod.za ustawienie na łukach o prom.do 40 m	m		
		80	m	80.000	
				RAZEM	80.000
16 d.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. - materiał inwestora (obrzeża)	m		
		234	m	234.000	
				RAZEM	234.000
4	**Odwodnienie**				
17 d.4	KNR 2-01 0217-05	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.I-II	m^3		
		20	m^3	20.000	
				RAZEM	20.000

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

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.4	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
19 d.4	kalkulacja indy-widualna	Wykonanie włączenia do istniejącej kanalizacji deszczowej	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
20 d.4	KNR-W 2-18 0524-03	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm bez osadnika i bez syfonu	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21 d.4	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m^3		
		20	m^3	20.000	
				RAZEM	20.000

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