

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Ciąg pieszo-jezdny Bukowa-Willowa			
d.1	KNR 2-25 0408-06 SST 07	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni ponad 3 m ²) - rozebranie z rozłożeniem na poboczu w sztaplach 18.0*3.0	m ² m ²	 54.000	 54.000
				RAZEM	54.000
d.1	KNR 2-31 0805-03 SST 07	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej gr 8 cm na podсыpce cementowo-piaskowej (kostka do ponownego wbudowania) - analogia (4.50+3.20)*0.5*2.20	m ² m ²	 8.470	 8.470
				RAZEM	8.470
d.1	KNR 2-01 0205-02 0214-04 SST 01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 3 km (54.0+15.0*(0.80+1.40)*0.5)*0.30	m ³ m ³	 21.150	 21.150
				RAZEM	21.150
d.1	KNR 2-01 0301-02 0214-04 SST 01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 3 km (kat. gruntu III) 31.0*0.30*0.30+31.80*0.20*0.20	m ³ m ³	 4.062	 4.062
				RAZEM	4.062
d.1	KNR 2-25 0408-04 DM 00.00	Nawierzchnie z płyt żelbetowych pełnych (płyty o powierzchni ponad 3 m ²) - budowa, płyty pochodzące z rozbiórki 54.0	m ² m ²	 54.000	 54.000
				RAZEM	54.000
d.1	KNR 2-31 0813-01 SST 07	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej- łukowe 2.50	m m	 2.500	 2.500
				RAZEM	2.500
d.1	KNR 2-31 0104-01 SST 02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 54.0+15.0*(0.80+1.40)*0.5	m ² m ²	 70.500	 70.500
				RAZEM	70.500
d.1	KNR 2-31 0402-04 SST 05	Ława pod krawężniki betonowa z oporem, beton B-15 (31.0+2.50)*(0.30*0.15+0.15*0.15)	m ³ m ³	 2.261	 2.261
				RAZEM	2.261
d.1	KNR 2-31 0403-01 SST 05	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce piaskowej - analogia 31.0	m m	 31.000	 31.000
				RAZEM	31.000
d.1	KNR 2-31 0403-01 0403-07 SST 05	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej na łukach o promieniu do 10 m 2.50	m m	 2.500	 2.500
				RAZEM	2.500
d.1	KNR 2-31 0109-03 SST 03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm, beton B-10 15.0*(0.80+1.40)*0.5	m ² m ²	 16.500	 16.500
				RAZEM	16.500
d.1	KNR 2-31 0511-03 SST 04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 62.80*3.20+16.50-4.20	m ² m ²	 213.260	 213.260
				RAZEM	213.260
d.1	KNR 2-31 0511-03 SST 04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka cegielka czerwona 3.0*1.40	m ² m ²	 4.200	 4.200
				RAZEM	4.200
d.1	KNR 2-31 0511-03 SST 04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka pochodząca z rozbiórki) - analogia 8.47	m ² m ²	 8.470	 8.470
				RAZEM	8.470
d.1	KNR 2-31 0407-02 SST 06	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		31.0	m	31.000	
				RAZEM	31.000
16	KNR 2-31 d.1 1406-03 DM 00.00	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 2-31 d.1 1406-04 DM 00.00	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	d.1 DM 00.00	Przełożenie odwodnienia liniowego - regulacja pionowa	m		
		3.20	m	3.200	
				RAZEM	3.200
2		Przebudowa chodnika ul. Bukowa			
19	KNR 2-31 d.2 0813-01 SST 07	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		36.0	m	36.000	
				RAZEM	36.000
20	KNR 2-31 d.2 0814-02 SST 07	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		9.90+7.40+3.10	m	20.400	
				RAZEM	20.400
21	KNR 2-31 d.2 0801-01 SST 07	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m ²		
		4*1.0+1.0*1.0	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
22	KNR 2-31 d.2 0805-03 SST 07	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - analogia	m ²		
		3.0*0.7+1.0*1.0	m ²	3.100	
				RAZEM	3.100
23	KNR 2-31 d.2 0815-01 SST 07	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²		
		36.0*1.70	m ²	61.200	
				RAZEM	61.200
24	KNR 2-31 d.2 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu (część oporowa)	m ³		
		36.0*0.15*0.15	m ³	0.810	
				RAZEM	0.810
25	KNR 4-01 d.2 0108-11 0108-12 SST 07	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 3 km	m ³		
		36.0*0.30*0.15+20.40*0.08*0.30+5.0*0.12+3.109*9*0.08+61.20*0.05+0.81	m ³	8.818	
				RAZEM	8.818
26	KNR 2-31 d.2 0402-04 SST 05	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		(36.0+7.0)*(0.30*0.15+0.15*0.15)	m ³	2.903	
				RAZEM	2.903
27	KNR 2-31 d.2 0403-01 SST 05	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce piaskowej - analogia	m		
		7.0	m	7.000	
				RAZEM	7.000
28	KNR 2-31 d.2 0403-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		36.0	m	36.000	
				RAZEM	36.000
29	KNR 2-31 d.2 0407-03 SST 06	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		8.0+10.0+1.0*2+4+2*1.0	m	26.000	
				RAZEM	26.000
30	KNR 2-01 d.2 0205-01 0214-04 SST 01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 3 km	m ³		
		(3.0*2.50+4.0*2.5)*0.30	m ³	5.250	
				RAZEM	5.250

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31	KNR 2-31 d.2 0103-01 SST 02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II - analogia wyrównanie istniejącej podsypki	m ²		
		47.70	m ²	47.700	
				RAZEM	47.700
32	KNR 2-31 d.2 0104-01 SST 02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
		17.50	m ²	17.500	
				RAZEM	17.500
33	KNR 2-31 d.2 0109-03 SST 03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
		3.0*2.50+4.0*2.5	m ²	17.500	
				RAZEM	17.500
34	KNR 2-31 d.2 0511-03 SST 04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka cegielka czerwona	m ²		
		17.50	m ²	17.500	
				RAZEM	17.500
35	KNR 2-31 d.2 0511-02 SST 04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		36.0*1.70+2.5*0.8+1.0*1.0*2-(3.0*2.5+4.0*2.50)	m ²	47.700	
				RAZEM	47.700
36	KNR 2-31 d.2 1406-05 DM 00.00	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000