

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Zatoka autobusowa nr 1 Ostoja					
1	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)	szt.		
d.1	0103-04	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
2	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.		
d.1	0105-04	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
3	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
d.1	0121-02	(52*4.5+12*3*0.5)*0.0001	ha	0.025	
				RAZEM	0.025
4	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą sypcharek	m ²		
d.1	0126-01	52*4.5+12*3*0.5+1*4	m ²	256.000	
				RAZEM	256.000
5	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
d.1	0101-02	64	m	64.000	
				RAZEM	64.000
6	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych - dodatków za każdy 1 cm ponad 6 cm	m		
d.1	0101-05	64*6	m	384.000	
				RAZEM	384.000
7	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²		
d.1	0101-01	256	m ²	256.000	
				RAZEM	256.000
8	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.	m ²		
d.1	0101-02	114*2	m ²	228.000	
				RAZEM	228.000
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm	m ²		
d.1	0114-01	256	m ²	256.000	
				RAZEM	256.000
10	KNR 2-31	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²		
d.1	0104-01	256	m ²	256.000	
				RAZEM	256.000
11	KNR 2-31	Podbudowa betonowa z dylatacją - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
d.1	0109-01	114	m ²	114.000	
				RAZEM	114.000
12	KNR 2-31	Podbudowa betonowa z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1	0109-02	114*13	m ²	1482.000	
				RAZEM	1482.000
13	KNR 2-31	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
d.1	0105-05	256	m ²	256.000	
				RAZEM	256.000
14	KNR 2-31	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
d.1	0105-06	256*7	m ²	1792.000	
				RAZEM	1792.000
15	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.1	0401-04	64+4.5+20+52+1.5+12.7+24.2	m	178.900	
				RAZEM	178.900
16	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.1	0402-04	0.3*0.3*(64+20+12.4+24.2)	m ³	10.854	
				RAZEM	10.854
17	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
d.1	0403-03	64+12.7+24.2+20	m	120.900	
				RAZEM	120.900
18	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
d.1	0407-05	52+4.5+1.5+2+12.7	m	72.700	
				RAZEM	72.700

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-31 d.1 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 52*1.5+24*3*0.5+8*3+1*4	m ²		
			m ²	142.000	
				RAZEM	142.000
20	KNR 2-31 d.1 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 12*3*0.5+20*3+24*3*0.5	m ²		
			m ²	114.000	
				RAZEM	114.000
21	KNR 2-25 d.1 0209-01	Zadaszenia z przenośnych elementów stalowych - budowa 1	m ²		
			m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNNR 6 d.1 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
23	KNNR 6 d.1 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 7	szt.		
			szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
24	KNR AT-03 d.1 0303-01 analiza indywidualna	Wypełnienie szczelin i zalaniem masą zalewową (w zatokach postojowych) 64	m		
			m	64.000	
				RAZEM	64.000
25	KNNR 6 d.1 0705-02	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągle malowane mechanicznie 25	m ²		
			m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
26	KNR 2-31 d.1 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa 2.7	m ³		
			m ³	2.700	
				RAZEM	2.700
27	KNR 2-31 d.1 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 40 cm 54	m		
			m	54.000	
				RAZEM	54.000
28	KNR 2-31 d.1 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm 2	ściank.		
			ściank.	2.000	
				RAZEM	2.000
2 Zatoka autobusowa nr 2 Ostoja					
29	KNR 2-01 d.2 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych (4.3*62.8+44.52*3.0)*0.0001	ha		
			ha	0.040	
				RAZEM	0.040
30	KNR 2-01 d.2 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą sypcharek 88.6*4.3+23.52*3.0	m ²		
			m ²	451.540	
				RAZEM	451.540
31	KNR AT-03 d.2 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 63.8	m		
			m	63.800	
				RAZEM	63.800
32	KNR AT-03 d.2 0101-05	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni betonowych niespękanych - dodatk za każdy 1 cm ponad 6 cm 63.8	m		
			m	63.800	
				RAZEM	63.800
33	KNR 2-31 d.2 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 451.54	m ²		
			m ²	451.540	
				RAZEM	451.540
34	KNR 2-31 d.2 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. 451.54	m ²		
			m ²	451.540	
				RAZEM	451.540
35	KNR 2-31 d.2 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 10 cm 62.8*4.3-(11.6*1.5+0.5*11.6*2.8)	m ²		
			m ²	236.400	
				RAZEM	236.400
36	KNR 2-31 d.2 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		236.4	m ²	236.400	
				RAZEM	236.400
37	KNR 2-31	Podbudowa betonowa z dylatacją - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
d.2	0109-01	2.8*20+(11.6+23.2)*0.5*2.8	m ²	104.720	
				RAZEM	104.720
38	KNR 2-31	Podbudowa betonowa z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po za-	m ²		
d.2	0109-02	gęszczeniu 104.72*13	m ²	1361.360	
				RAZEM	1361.360
39	KNR 2-31	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po	m ²		
d.2	0105-05	zagęszcz. 104.72+20*1.5+8*4.3+23.2*0.5*2.8	m ²	201.600	
				RAZEM	201.600
40	KNR 2-31	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm	m ²		
d.2	0105-06	grub.warstwy po zagęszcz. (201.6-104.72)*4	m ²	387.520	
				RAZEM	387.520
41	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-	m		
d.2	0401-04	IV 22.31+20+11.89	m	54.200	
				RAZEM	54.200
42	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.2	0402-04	0.3*0.3*(62.8)	m ³	5.652	
				RAZEM	5.652
43	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
d.2	0403-03	62.8+22.31+20+11.89	m	117.000	
				RAZEM	117.000
44	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin	m		
d.2	0407-05	zaprawą cem. 8+23.2+20+11.6+4.3+1.5	m	68.600	
				RAZEM	68.600
45	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce	m ²		
d.2	0511-02	cementowo-piaskowej 1.5*43.2+8*4.3+23.2*2.8*0.5	m ²	131.680	
				RAZEM	131.680
46	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce	m ²		
d.2	0511-03	cementowo-piaskowej 2.8*20+11.6*2.8*0.5+23.2*2.8*0.5	m ²	104.720	
				RAZEM	104.720
47	KNR 2-25	Zadaszenia z przenośnych elementów stalowych - budowa	m ²		
d.2	0209-01	1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
d.2	0702-01	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
49	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o	szt.		
d.2	0702-04	pow. do 0.3 m ² 6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
50	KNNR 6	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i	m ²		
d.2	0705-02	krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie 34	m ²	34.000	
				RAZEM	34.000
51	KNR AT-03	Oczyszczenie szczelin i zalaniem masą zalewową (w zatokach postojowych)	m		
d.2	0303-01	90	m	90.000	
	analiza in-				
	dywidualna				
				RAZEM	90.000
52	KNR 2-01	Wykopy ręczne rowów i kanałów o głębok.1.0 m o szer.dna 1-2.5 m - kat.gr.IV	m ³		
d.2	0414-06	(17+21+6.52)*0.9*2.4	m ³	96.163	
				RAZEM	96.163
53	KNR 2-01	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m ³ ziemi wzdłuż 1 m	m ³		
d.2	0415-01	krawędzi wykopu - kat.gr.I-II (17+21+6.52)*0.9*2.4	m ³	96.163	
				RAZEM	96.163