

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>			<b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>			
1	KNR 2-01 d.1 0119-03	D.01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.825	km km	 0.825	 <b>0.825</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>0.825</b>
2	KNR 2-31 d.1 0805-03 analogia	D.01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z betonowej kostki brukowej wraz z ułożeniem w palety i transportem w miejsce wyznaczone przez Inwestora (chodnik+zjazdy+droga+parkingi) 0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.000	 <b>0.000</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
3	KNR 2-31 d.1 0801-01 0801-02	D.01.02.04	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 15 cm  110	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 110.000	 <b>110.000</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>110.000</b>
4	KNR 2-31 d.1 0804-03	D.01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm wraz z transportem w miejsce wyznaczone przez Inwestora 245	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 245.000	 <b>245.000</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>245.000</b>
5	KNR 2-31 d.1 0814-01	D.01.02.04	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej  0	m m	 0.000	 <b>0.000</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
6	KNR 2-31 d.1 0813-03	D.01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 808	m m	 808.000	 <b>808.000</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>808.000</b>
7	KNR 2-31 d.1 0812-03	D.01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu  49	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 49.000	 <b>49.000</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>49.000</b>
8	KNR 2-01 d.1 0103-01	D.01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)  36	szt. szt.	 36.000	 <b>36.000</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
9	KNR 2-01 d.1 0103-02	D.01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 16-25 cm)  31	szt. szt.	 31.000	 <b>31.000</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>31.000</b>
10	KNR 2-01 d.1 0103-03	D.01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)  19	szt. szt.	 19.000	 <b>19.000</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
11	KNR 2-01 d.1 0103-04	D.01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)  10	szt. szt.	 10.000	 <b>10.000</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
12	KNR 2-01 d.1 0103-05	D.01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 46-55 cm)  8	szt. szt.	 8.000	 <b>8.000</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
13	KNR 2-01 d.1 0103-06	D.01.02.01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 56-65 cm)  6	szt. szt.	 6.000	 <b>6.000</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
14	KNR 2-01 d.1 0105-01	D.01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm)  36	szt. szt.	 36.000	 <b>36.000</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
15	KNR 2-01 d.1 0105-02	D.01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 16-25 cm)  31	szt. szt.	 31.000	 <b>31.000</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>31.000</b>
16	KNR 2-01 d.1 0105-03	D.01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)  19	szt. szt.	 19.000	 <b>19.000</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
17	KNR 2-01 d.1 0105-04	D.01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)  10	szt. szt.	 10.000	 <b>10.000</b>
					<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
18	KNR 2-01 d.1 0105-05	D.01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm)	szt.		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			8	szt.	8.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
19	KNR 2-01 d.1 0105-06	D.01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm)	szt.		
			6	szt.	6.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
20	KNR 2-01 d.1 0110-01	D.01.02.01	Wywożenie dłużyc	m <sup>3</sup>		
			2.91+3.4+5.36+5.65+6.28+8.47	m <sup>3</sup>	32.070	
					<b>RAZEM</b>	<b>32.070</b>
21	KNR 2-01 d.1 0110-02	D.01.02.01	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
			27	mp	27.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
22	KNR 2-01 d.1 0109-05	D.01.02.01	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia	ha		
			0.05	ha	0.050	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.050</b>
23	KNR AT-03 d.1 0102-03	D.05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej do gr. 6 cm wraz z transportem w miejsce wyznaczone przez Inwestora	m <sup>2</sup>		
			5421	m <sup>2</sup>	5421.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5421.000</b>
24	KNR AT-03 d.1 0101-02	D.01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
			47	m	47.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>47.000</b>
25	KNR 2-31 d.1 0802-07 0802-08	D.01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 20 cm	m <sup>2</sup>		
			197	m <sup>2</sup>	197.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>197.000</b>
26	KNR 2-31 d.1 0811-04	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową wraz z transportem w miejsce wyznaczone przez Inwestora	m <sup>2</sup>		
			5163	m <sup>2</sup>	5163.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5163.000</b>
27	KNR 2-31 d.1 0818-08	D.01.02.04	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
			16	szt.	16.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
28	d.1 analiza indywidualna	D.01.02.04	Rozbiórka wpustów deszczowych	kpl		
			2	kpl	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
29	KNR 4-04 d.1 1103-04 1103-05	D.01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładoczym na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
			243	m <sup>3</sup>	243.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>243.000</b>
<b>2</b>			<b>Roboty ziemne</b>			
30	KNR 2-21 d.2 0217-04	D.01.01.01a	Mechaniczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (grunt zadrainiony)	m <sup>3</sup>		
			1390.85	m <sup>3</sup>	1390.850	
					<b>RAZEM</b>	<b>1390.850</b>
31	KNR 2-01 d.2 0205-04	D.02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odkład	m <sup>3</sup>		
			1406	m <sup>3</sup>	1406.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1406.000</b>
32	KNR 2-01 d.2 0235-02	D.02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV wraz z zakupem gruntu	m <sup>3</sup>		
			1603	m <sup>3</sup>	1603.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1603.000</b>
<b>3</b>			<b>Przepusty</b>			
33	KNR 2-31 d.3 0605-02	D.01.01.01a	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa betonowa	m <sup>3</sup>		
			21*0.3*0.2	m <sup>3</sup>	1.260	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.260</b>
34	KNR 2-31 d.3 0605-06	D.01.01.01a	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury HDPE o śr. 30 cm	m		
			21	m	21.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR 2-31 d.3 0511-03	D.05.03.23	Umocnienie skarp wlotów/wylotów z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na chudym betonie 2*3*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
36	KNR 2-31 d.3 0605-02	D.01.01.01a	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa betonowa 10*0.5*0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
37	KNR 2-31 d.3 0605-07	D.01.01.01a	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury HDPE o śr. 50 cm 10	m m	 10.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
38	KNR 2-31 d.3 0511-03	D.05.03.23	Umocnienie skarp wlotów/wylotów z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na chudym betonie 2*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
<b>4</b>			<b>Krawężniki, obrzeża, ława, ściek</b>			
39	KNR 2-31 d.4 0402-04	D.08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C12/15 217	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 217.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>217.000</b>
40	KNR 2-31 d.4 0403-05	D.08.01.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 270	m m	 270.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>270.000</b>
41	KNR 2-31 d.4 0403-03	D.08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1194	m m	 1194.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1194.000</b>
42	KNR 2-31 d.4 0403-04	D.08.01.01	Krawężniki betonowe wjazdowe o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 572	m m	 572.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>572.000</b>
43	KNR 2-31 d.4 0403-04	D.08.01.01	Krawężniki betonowe trapezowe o wymiarach 15/20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 125	m m	 125.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>125.000</b>
44	KNR 2-31 d.4 0407-05	D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 1918	m m	 1918.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1918.000</b>
45	KNR AT-03 d.4 0402-01	D.08.05.06a	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w dwóch rzędach 1243	m m	 1243.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1243.000</b>
<b>5</b>			<b>Nawierzchnie</b>			
<b>5.1</b>			<b>Nawierzchnia projektowanej jezdni z betonu asfaltowego dla KR2</b>			
46	KNR 2-31 d.5.1 0103-04	D.04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 5659	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5659.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5659.000</b>
47	KNR 2-31 d.5.1 0111-03 0111-04	D.04.02.01	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 20 cm 5659	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5659.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5659.000</b>
48	KNR 2-31 d.5.1 0114-05	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15 cm 4978	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4978.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4978.000</b>
49	KNR AT-03 d.5.1 0202-01	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m <sup>2</sup> 4978	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4978.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4978.000</b>
50	KNR 2-31 d.5.1 0110-01 0110-02	D.05.03.05b	Podbudowa z betonu asfaltowego dla ruchu KR2 - grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm 4950	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4950.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4950.000</b>
51	KNR AT-03 d.5.1 0202-02	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			4950	m <sup>2</sup>	4950.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4950.000</b>
52 d.5.1	KNR 2-31 0310-05 0310-06	D.05.03.05a	Nawierzchnia z betonu asfaltowego dla ruchu KR2 - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5 cm	m <sup>2</sup>		
			4241	m <sup>2</sup>	4241.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4241.000</b>
<b>5.2</b>			<b>Nawierzchnia zjazdów (włączenia do dróg lokalnych) z betonowej kostki brukowej</b>			
53 d.5.2	KNR 2-31 0103-04	D.04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
			550	m <sup>2</sup>	550.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>550.000</b>
54 d.5.2	KNR 2-31 0111-03 0111-04	D.04.05.01	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>		
			550	m <sup>2</sup>	550.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>550.000</b>
55 d.5.2	KNR 2-31 0114-05	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
			550	m <sup>2</sup>	550.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>550.000</b>
56 d.5.2	KNR AT-03 0202-01	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
			550	m <sup>2</sup>	550.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>550.000</b>
57 d.5.2	KNR 2-31 0310-01	D.05.03.05b	Nawierzchnia z betonu asfaltowego dla ruchu KR1 - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m <sup>2</sup>		
			550	m <sup>2</sup>	550.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>550.000</b>
58 d.5.2	KNR AT-03 0202-02	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
			550	m <sup>2</sup>	550.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>550.000</b>
59 d.5.2	KNR 2-31 0310-05	D.05.03.05a	Nawierzchnia z betonu asfaltowego dla ruchu KR1 - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m <sup>2</sup>		
			550	m <sup>2</sup>	550.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>550.000</b>
<b>5.3</b>			<b>Nawierzchnia miejsc postojowych z betonowej kostki brukowej</b>			
60 d.5.3	KNR 2-31 0103-04	D.04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
			829	m <sup>2</sup>	829.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>829.000</b>
61 d.5.3	KNR 2-31 0111-03	D.04.05.01	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
			829	m <sup>2</sup>	829.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>829.000</b>
62 d.5.3	KNR 2-31 0114-05 0114-06	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15 cm Krotność = 0.7	m <sup>2</sup>		
			829	m <sup>2</sup>	829.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>829.000</b>
63 d.5.3	KNR 2-31 0511-03	D.05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, bezfazowej, grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka z odzysku)	m <sup>2</sup>		
			200	m <sup>2</sup>	200.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
64 d.5.3	KNR 2-31 0511-03	D.05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, bezfazowej, grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (grafitowa)	m <sup>2</sup>		
			600	m <sup>2</sup>	600.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>600.000</b>
65 d.5.3	KNR 2-31 0511-03	D.05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, bezfazowej, grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (czerwona)	m <sup>2</sup>		
			29	m <sup>2</sup>	29.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>29.000</b>
<b>5.4</b>			<b>Nawierzchnia zatoki z betonowej kostki brukowej</b>			
66 d.5.4	KNR 2-31 0103-04	D.04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
			98	m <sup>2</sup>	98.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>98.000</b>
67 d.5.4	KNR 2-31 0111-03	D.04.05.01	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
			98	m <sup>2</sup>	98.000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>98.000</b>
68 d.5.4	KNR 2-31 0109-03 0109-04	D.04.06.01b	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 22 cm	m <sup>2</sup>		
			98	m <sup>2</sup>	98.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>98.000</b>
69 d.5.4	KNR 2-31 0511-03	D.05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, bezfazowej, grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (czerwona)	m <sup>2</sup>		
			98	m <sup>2</sup>	98.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>98.000</b>
<b>5.5</b>			<b>Nawierzchnia wysp z betonowej kostki brukowej</b>			
70 d.5.5	KNR 2-31 0103-04	D.04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
			69	m <sup>2</sup>	69.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>69.000</b>
71 d.5.5	KNR 2-31 0106-03 0106-04	D.04.02.01	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubość po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
			69	m <sup>2</sup>	69.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>69.000</b>
72 d.5.5	KNR 2-31 0114-05 0114-06	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
			69	m <sup>2</sup>	69.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>69.000</b>
73 d.5.5	KNR 2-31 0511-03	D.05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, bezfazowa, grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (szara)	m <sup>2</sup>		
			69	m <sup>2</sup>	69.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>69.000</b>
<b>5.6</b>			<b>Nawierzchnia zjazdów z betonowej kostki brukowej</b>			
74 d.5.6	KNR 2-31 0103-04	D.04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
			442	m <sup>2</sup>	442.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>442.000</b>
75 d.5.6	KNR 2-31 0111-03	D.04.05.01	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
			442	m <sup>2</sup>	442.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>442.000</b>
76 d.5.6	KNR 2-31 0114-05	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
			Krotność = 0.7	m <sup>2</sup>	442.000	
			442	m <sup>2</sup>	442.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>442.000</b>
77 d.5.6	KNR 2-31 0511-03	D.05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, bezfazowej, grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (czerwona)	m <sup>2</sup>		
			442	m <sup>2</sup>	442.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>442.000</b>
<b>5.7</b>			<b>Nawierzchnia ścieżki rowerowej z betonowej kostki brukowej</b>			
78 d.5.7	KNR 2-31 0103-04	D.04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
			1559	m <sup>2</sup>	1559.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1559.000</b>
79 d.5.7	KNR 2-31 0111-03	D.04.05.01	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
			Krotność = 0.7	m <sup>2</sup>	1559.000	
			1559	m <sup>2</sup>	1559.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1559.000</b>
80 d.5.7	KNR 2-31 0511-02	D.05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, bezfazowej, grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (czerwona)	m <sup>2</sup>		
			1559	m <sup>2</sup>	1559.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1559.000</b>
<b>5.8</b>			<b>Nawierzchnia chodnika z betonowej kostki brukowej</b>			
81 d.5.8	KNR 2-31 0103-04	D.04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
			1956	m <sup>2</sup>	1956.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1956.000</b>
82 d.5.8	KNR 2-31 0111-03	D.04.05.01	Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
			Krotność = 0.7	m <sup>2</sup>	1956.000	
			1956	m <sup>2</sup>	1956.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1956.000</b>
83 d.5.8	KNR 2-31 0511-02	D.05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, bezfazowej, grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka z odzysku)	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			500	m <sup>2</sup>	500.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>500.000</b>
84 d.5.8	KNR 2-31 0511-02	D.05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, bezfazowej, grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (szara) 1456	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1456.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1456.000</b>
<b>6</b>			<b>Roboty wykończeniowe</b>			
85 d.6	KNR 2-31 1406-03	D.03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych  7	szt. szt.	 7.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
86 d.6	KNR 2-31 1406-04	D.03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 6	szt. szt.	 6.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
87 d.6			Regulacja studni ciepłociągu  3	kpl kpl	 3.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
88 d.6	KNR 2-31 1401-06	D.03.02.01a	Wykonanie poboczy gruntowych wykonywane mechanicznie - profilowanie 323.48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 323.480	
					<b>RAZEM</b>	<b>323.480</b>
89 d.6	KNR 2-31 0702-02	D.03.02.01a	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm z wcześniejszej rozbiórki 9	szt. szt.	 9.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
90 d.6	KNR 2-31 0702-02	D.03.02.01a	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm  54	szt. szt.	 54.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>54.000</b>
91 d.6	KNR 2-31 0703-01	D.03.02.01a	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 78	szt. szt.	 78.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>78.000</b>
92 d.6	KNR 2-31 0703-01	D.03.02.01a	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 znaki z wcześniejszej rozbiórki 12	szt. szt.	 12.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
93 d.6	KNR 2-31 0706-06	D.03.02.01a	Mechaniczne malowanie oznakowania farbą chlorokauczukową 173	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 173.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>173.000</b>
94 d.6	KNR 2-01 0505-04	D.09.01.01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 9105	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9105.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>9105.000</b>
95 d.6	KNR 2-01 0510-01	D.09.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm 9105	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9105.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>9105.000</b>
96 d.6	KNR 2-01 0119-03	D.01.01.01a	Inwentaryzacja geodezyjna - powykonawcza  0.825	km km	 0.825	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.825</b>