

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Prace przygotowawcze</b>			
1 d.1	kalk. własna	Obsługa geodezyjna robót w terenie ( bez inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej) 1	kpl kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2 d.1	kalk. własna	Inwentaryzacji geodezyjna powykonawcza 1	kpl kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3 d.1	kalk. własna	Czasowa organizacja ruchu na czas prowadzenia robót (zatwierdzony projekt, wprowadzenie w terenie COR) 1	kpl kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
4 d.2	KNNR 6 0806-02 analogia	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej z wywiezieniem na bazę WID w Zagościńcu ul. Asfaltowa 1 47.23+62.854<pierścień ronda> 28.95+25.93+37.21<azył> 60.35+39.44+36.20+35.92+54.69<zewnętrzny krawężnik ronda>	m m m m	110.084 92.090 226.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>428.774</b>
5 d.2	KNNR 6 0807-04 analogia	Rozebranie ścieków z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wywiezieniem na bazę WID w Zagościńcu ul. Asfaltowa 1 60.35+39.44+36.20+35.92+54.69	m m	226.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>226.600</b>
6 d.2	KNNR 6 0803-04 analogia	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej regularnej na podsypce cementowo-piaskowej z wywiezieniem na bazę WID w Zagościńcu ul. Asfaltowa 1 135.20<pierścień ronda> 30.63+37.21+26.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	135.200 94.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>229.340</b>
7 d.2	KNNR 6 0801-02 analogia	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie z wywiezieniem na bazę WID w Zagościńcu ul. Asfaltowa 1 135.20<pierścień ronda>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	135.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>135.200</b>
8 d.2	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie płyt nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 81.70<pierścień ronda>	m m	81.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.700</b>
9 d.2	KNNR 6 0802-04 analogia	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie z wywiezieniem na bazę WID w Zagościńcu ul. Asfaltowa 1 216.83<nawierzchnia ronda> 14.63+11.96<wybrukowanie łuków>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	216.830 26.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>243.420</b>
10 d.2	KNNR 6 0801-08 analogia	Rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych gr. 8 cm mechanicznie z wywiezieniem na bazę WID w Zagościńcu ul. Asfaltowa 1 216.83<nawierzchnia ronda>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	216.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>216.830</b>
<b>3</b>		<b>Urządzenia obce</b>			
11 d.3	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 12	szt. szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
12 d.3	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
13 d.3	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych 8	szt. szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
<b>4</b>		<b>Odwodnienie</b>			
14 d.4	kalk. własna	Przestawienie wpustu drogowego z ujęciem wszystkich nowych elementów (studnia + wpust z bocznym wlewem+ przyłącze) 7	szt. szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
<b>5</b>		<b>Nawierzchnia bitumiczna</b>			
15 d.5	KNR AT-03 0102-02 analogia	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na bazę WID w Zagościńcu ul. Asfaltowa 1 1188.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1188.120	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1188.120</b>
16	KNNR 6 0108-d.5 02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczną (beton asfaltowy KR3) 1188.12*0.03*2.5	t t	89.109	
				<b>RAZEM</b>	<b>89.109</b>
17	KNNR 6 0309-d.5 02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna KR3 SMA11 ) 1188.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1188.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>1188.120</b>
<b>6</b>		<b>Nawierzchnie - bruki</b>			
18	KNNR 6 0113-d.6 03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm (Zamawiający niedopuszcza kruszyw tj. betonowego, wapiennego, dolomitu) 153.15<wewnętrzny pierścień ronda> 14.63+11.96<wybrukowanie łuków>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	153.150 26.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>179.740</b>
19	KNR 2-31 d.6 0302-03 analogia	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej 153.15<wewnętrzny pierścień ronda> 14.63+11.96<wybrukowanie łuków>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	153.150 26.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>179.740</b>
20	KNNR 6 0502-d.6 03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem kolor czerwony 28.59+30.74+37.91<azył>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	97.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>97.240</b>
21	KNNR 6 0502-d.6 03	Płytki typu STOP na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 26.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	26.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.500</b>
22	KNNR 6 0112-d.6 01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm 108.00<uzupełnienie chodnika>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	108.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.000</b>
23	KNNR 6 0502-d.6 02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem kolor czerwony 108.00<uzupełnienie chodnika>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	108.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.000</b>
<b>7</b>		<b>Krawężniki i ścieki</b>			
24	KNNR 6 0403-d.7 06	Krawężniki kamienne granitowe o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 53.40+69.115<wewnętrzny pierścień ronda> 18.82+19.55	m m m	122.515 38.370	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.885</b>
25	KNNR 6 0403-d.7 04 analogia	Krawężniki betonowe wystające i wtopiony o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 31.20+36.62+28.45<azył> 60.84+56.90+38.23+35.83+38.03<zewnętrzny krawężnik ronda>	m m m	96.270 229.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>326.100</b>
26	KNR 2-31 d.7 0607-02 0607-07 analogia	Ścieki uliczne z 3 rzędów klinkieru drogowego na płask jednokrzydłowe na podsypce cementowo-piaskowej 61.22+57.44+38.85+36.84+39.91	m m	234.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>234.260</b>
<b>8</b>		<b>Naprawa chodników</b>			
27	KNNR 6 0803-d.8 08	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej cementowo-piaskowej 100.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
28	KNNR 6 0502-d.8 02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (50% nowej kostki brukowej betonowej) 100.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
<b>9</b>		<b>Zieleń drogowa</b>			
29	KNR 2-21 d.9 0410-03	Przygotowanie terenu pod obsadzenie kwiatowe w gruncie kat. I-II z wymianą gleby rodzimej warstwa ziemi o grubości 15 cm 314.38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	314.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>314.380</b>
30	KNR 2-21 d.9 0413-06	Obsadzenie kwietników roślinami kwietnikowymi przy ilości 16 szt./m2	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		314.38	m <sup>2</sup>	314.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>314.380</b>
<b>10</b>		<b>Oświetlenie drogowe</b>			
31 d.10	wycena indywidualna	Wymiana istniejących lamp oświetlenia drogowego na lampy typu LED	szt.		
		6+10	szt.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
<b>11</b>		<b>Oznakowanie pionowe</b>			
32 d.11	kalk. własna	Dostawa i montaż pionowych znaków drogowych A-7 (średni II gr.)na słupku z rury ocynkowanej	szt.		
		11	szt.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
33 d.11	kalk. własna	Dostawa i montaż pionowych znaków drogowych C-12 (średni )na słupku z rury ocynkowanej	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
34 d.11	kalk. własna	Dostawa i montaż pionowych znaków drogowych D-2 (średni )	szt.		
		10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
35 d.11	kalk. własna	Dostawa i montaż pionowych znaków drogowych D-6 (średni II gr.)na słupku z rury ocynkowanej	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
36 d.11	kalk. własna	Dostawa i montaż pionowych znaków drogowych D-6b (średni II gr.)na słupku z rury ocynkowanej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
37 d.11	kalk. własna	Dostawa i montaż pionowych znaków drogowych U-5a ze znakiem C9 (znak zawieszony na min. 1,8m)(średni)na słupku z rury ocynkowanej	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
<b>12</b>		<b>Oznakowanie poziome</b>			
38 d.12	kalk. własna	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe P-10, P-14, P-4, P-14, P-13, P-21	m <sup>2</sup>		
		150.00	m <sup>2</sup>	150.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
39 d.12	kalk. własna	Oznakowanie poziome - czerwona nawierzchnia przejazdu rowerów	m <sup>2</sup>		
		32.00	m <sup>2</sup>	32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>