

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Prace przygotowawcze</b>			
1	d.1 analiza indywidualna	Czasowa organizacja ruchu (projekt-zatwierdzenie, wprowadzenie)	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2</b>		<b>Nawierzchnia</b>			
2	d.2 KNR AT-03 0102-01 analogia	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na bazę WID w Zagościńcu ul. Asfaltowa 1	m <sup>2</sup>		
		5420.59	m <sup>2</sup>	5420.590	
		77.30	m <sup>2</sup>	77.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>5497.890</b>
3	d.2 KNR AT-03 0202-02	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>		
		5420.59	m <sup>2</sup>	5420.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>5420.590</b>
4	d.2 KNNR 6 0308-01 analogia	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości około 2 cm (warstwa wyrównawcza)	m <sup>2</sup>		
		5420.59	m <sup>2</sup>	5420.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>5420.590</b>
5	d.2 KNR AT-03 0202-02	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>		
		5420.59	m <sup>2</sup>	5420.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>5420.590</b>
6	d.2 KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścierna KR3 ułożona bez szwa)	m <sup>2</sup>		
		5420.59	m <sup>2</sup>	5420.590	
		77.30	m <sup>2</sup>	77.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>5497.890</b>
<b>3</b>		<b>Remont cząstkowy</b>			
7	d.3 KNNR 6 1108-02	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszanek mineralno-asfaltowymi z obcinaniem krawędzi mechanicznie (warstwa podbudowy AC22P gr. 8cm oraz warstwa wiążąca AC16w gr. 5cm. Nawierzchni bitumiczna na KR3)	t		
		626.20*(0.08+0.05)*2.5	t	203.515	
				<b>RAZEM</b>	<b>203.515</b>
8	d.3 KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m <sup>2</sup>		
		626.20	m <sup>2</sup>	626.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>626.200</b>
9	d.3 KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm (Zamawiający nie dopuszcza kruszyw pochodzenia wapiennego, dolomitowego, betonowego)	m <sup>2</sup>		
		626.20	m <sup>2</sup>	626.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>626.200</b>
<b>4</b>		<b>Chodniki, krawężniki</b>			
10	d.4 KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej z wywozem materiału z rozbiórki na bazę WID w Zagościńcu ul. Asfaltowa 1	m		
		66.81	m	66.810	
		10.00	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.810</b>
11	d.4 KNNR 6 0805-01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 12 cm o spoinach wypełnionych piaskiem z wywozem materiału z rozbiórki na bazę WID w Zagościńcu ul. Asfaltowa 1	m <sup>2</sup>		
		40.20	m <sup>2</sup>	40.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.200</b>
12	d.4 KNNR 6 0805-05	Rozebranie zjazdów utwardzonych (różny materiał drogowy)	m <sup>2</sup>		
		82.84	m <sup>2</sup>	82.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.840</b>
13	d.4 KNNR 6 0803-08 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej (materiał do ponownego wbudowania)	m <sup>2</sup>		
		370.00	m <sup>2</sup>	370.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>370.000</b>
14	d.4 KNNR 6 0403-04	Krawężniki betonowe wystające i wtopione o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych B-20 na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		66.81	m	66.810	
		10.00	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.810</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNNR 6 d.4 0403-03	Opornik drogowy betonowy o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych B-20 na podsypce cementowo-piaskowej 16.00	m m	 16.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
16	KNNR 6 d.4 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników (Wykonawca we własnym zakresie zutylizuje urobek) 162.84	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 162.840	 
				<b>RAZEM</b>	<b>162.840</b>
17	KNNR 6 d.4 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 162.84	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 162.840	 
				<b>RAZEM</b>	<b>162.840</b>
18	KNNR 6 d.4 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm (Zamawiający nie dopuszcza kruszyw pochodzenia wapiennego, dolomitowego, betonowego) 162.84	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 162.840	 
				<b>RAZEM</b>	<b>162.840</b>
19	KNNR 6 d.4 0502-03	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm (behaton szara) na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 162.84	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 162.840	 
				<b>RAZEM</b>	<b>162.840</b>
20	KNNR 6 d.4 0112-04 analogia	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 5 cm (uzupełnienie podbudowy) 370.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 370.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>370.000</b>
21	KNNR 6 d.4 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm (holland czerwona) na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (kostka brukowa betonowa z odzysku) 370.00-6.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 363.600	 
				<b>RAZEM</b>	<b>363.600</b>
22	KNNR 6 d.4 0502-02	Płytki typu STOP żółte 6.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.400	 
				<b>RAZEM</b>	<b>6.400</b>
<b>5</b>		<b>Ściek</b>			
23	KNR AT-03 d.5 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 2081.09<ściek>	m m	 2081.090	 
				<b>RAZEM</b>	<b>2081.090</b>
24	KNR AT-03 d.5 0104-02 analogia	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na bazę WID w Zagościńcu ul. Asfaltowa 1 1913.06*0.30<ściek>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 573.918	 
				<b>RAZEM</b>	<b>573.918</b>
25	KNNR 6 d.5 0801-02	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie 1913.06*0.30<ściek>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 573.918	 
				<b>RAZEM</b>	<b>573.918</b>
26	KNR AT-03 d.5 0402-02	Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w trzech rzędach 1913.06	m m	 1913.060	 
				<b>RAZEM</b>	<b>1913.060</b>
<b>6</b>		<b>Regulacja urządzeń</b>			
27	d.6 analiza indywidualna	Regulacja pionowa studni kan. sanitarnej i deszczowej 53	szt szt	 53.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>53.000</b>
28	d.6 analiza indywidualna	Regulacja pionowa zaworów wodociagowych i hydrantowych 68	szt szt	 68.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>68.000</b>
29	d.6 analiza indywidualna	Regulacja pionowa zaworów gazowych 5	szt szt	 5.000	 
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
30	d.6 analiza indywidualna	Regulacja pionowa studni teletechnicznych	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1		1.000	
			szt		
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
31	d.6 analiza indywidualna	Regulacja pionowa z przesunięciem poziomym do krawężnika wpustów kanalizacji deszczowej	szt		
		28	szt	28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
<b>7</b>		<b>Kanalizacja deszczowa</b>			
32	KNNR 1 d.7 0202-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat. I-II z transportem urobku na odległość do (Wykonaca we własym zakresie zutylizuje grunt) samochodami samowładowczymi PoleKołaD(1.50)*2.50*2 PoleKołaD(0.80)*1.50*8 40.06*1.20*0.80	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	8.831 6.029 38.458	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.318</b>
33	d.7 analiza indywidualna	Usunięcie wpustu ulicznego	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
34	KNNR 2-18 d.7 0502-02	Kanały rurowe - podłoża o grubości 16 cm wykonane metodą stabilizacji cementem 40.06*0.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.018	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.018</b>
35	KNNR 4 d.7 1410-03	Podłoża betonowe o grubości 15 cm PoleKołaD(1.20)*2 PoleKołaD(0.70)*8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.261 3.077	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.338</b>
36	KNNR 4 d.7 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 40.06	m m	40.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.060</b>
37	KNNR 4 d.7 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 2	stud. stud.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
38	KNNR 4 d.7 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu (krata wpustu zamykana) 8	szt. szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
39	KNNR 1 d.7 0408-01	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II ubijakami mechanicznymi z dostarczeniem gruntu G1 poz.32 -poz.34*0.16 -poz.35 -PoleKołaD(0.20)*40.06 -PoleKołaD(1.00)*2.35*2 -PoleKołaD(0.50)*1.35*8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	53.318 -1.923 -5.338 -1.258 -3.690 -2.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.989</b>