

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Prace przygotowawcze</b>			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - przepudowa skrzyżowania wraz z mediami	ha		
d.1	0121-02 kalk. własna	0.09	ha	0.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.090</b>
2	kalk. własna	Czasowa organizacja ruchu	kpl		
d.1		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	kalk. własna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl		
d.1		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
4	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie płyt nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
d.2	0101-02	30.00	m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
5	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0803-03 0803-04	479.00	m <sup>2</sup>	479.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>479.000</b>
6	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 33 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 1.1 poz.5	m <sup>2</sup>		
d.2	0101-03 analogia		m <sup>2</sup>	479.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>479.000</b>
7	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni chodników z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.2	0810-02 analogia	229.00	m <sup>2</sup>	229.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>229.000</b>
8	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2	0813-03	127.77	m	127.770	
				<b>RAZEM</b>	<b>127.770</b>
9	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.2	0814-02	27.93	m	27.930	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.930</b>
10	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m <sup>2</sup>		
d.2	0101-02	229.00	m <sup>2</sup>	229.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>229.000</b>
11	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu na odległość (baza WID w Zagościńcu)	m <sup>3</sup>		
d.2	0108-17 0108-20 analogia	poz.5*0.1 poz.7*0.06 poz.8*0.15*0.30 poz.9*0.3*0.08 poz.10*0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	47.900 13.740 5.750 0.670 45.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>113.860</b>
12	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu na odległość (Wykonawca we własnym zakresie zutylizuje urobek)	m <sup>3</sup>		
d.2	0108-17 0108-20 analogia	poz.6*0.33	m <sup>3</sup>	158.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>158.070</b>
<b>3</b>		<b>Kanalizacja deszczowa</b>			
13	KNNR 1	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 (Wykonawca we własnym zakresie zutylizuje grunt) samochodami samowyladowczymi	m <sup>3</sup>		
d.3	0202-03	165.00	m <sup>3</sup>	165.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>165.000</b>
14	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża o grubości 16 cm wykonane metodą stabilizacji cementem	m <sup>2</sup>		
d.3	0502-02	40.15*0.30	m <sup>2</sup>	12.045	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.045</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNNR 4 d.3 1410-03	Podłóża betonowe o grubości 15 cm 2*0.60*0.60 8*0.70*0.70	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.720 3.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.640</b>
16	KNNR 4 d.3 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 40.15	m m	 40.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.150</b>
17	KNNR 4 d.3 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 425 mm. Właz D400 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
18	KNNR 4 d.3 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>
19	KNNR 1 d.3 0408-01	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II ubijkami mechanicznymi z dostarczeniem gruntu G1 poz.13 -poz.14*0.16 -poz.15 -PoleKołaD(0.425)*2.00*2 -PoleKołaD(0.50)*1.50*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>	 165.000 -1.927 -4.640 -0.567 -2.355	
				<b>RAZEM</b>	<b>155.511</b>
<b>4</b>		<b>Krawężniki, obrzeża, ściek przykrawężnikowy</b>			
20	KNNR 6 d.4 0403-03	Krawężniki betonowe wystające i wtopione o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych B-15 na podsypce cementowo-piaskowej 116.29	m m	 116.290	
				<b>RAZEM</b>	<b>116.290</b>
21	KNNR 6 d.4 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 34.77	m m	 34.770	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.770</b>
22	KNNR 2-31 d.4 0402-03	Ława pod ściek betonowa zwykła B-15 107.61*0.20*0.30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6.457	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.457</b>
23	KNNR 6 d.4 0607-04 analogia	Ścieki uliczne płaskie z kostki brukowej betonowej drogowego na podsypce cementowo-piaskowej, 2 rzędy klinkieru na płask 107.61	m m	 107.610	
				<b>RAZEM</b>	<b>107.610</b>
<b>5</b>		<b>Chodnik</b>			
24	KNNR 6 d.5 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 20 cm 203.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 203.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>203.000</b>
25	KNNR 6 d.5 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (kostka brukowa betonowa z typu Holland czerwona) 190.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 190.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>190.200</b>
26	KNNR 6 d.5 0502-02	Płytki typu STOP żółte 12.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.800</b>
<b>6</b>		<b>Zjazd</b>			
27	KNNR 6 d.6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm (Zamawiający nie dopuszcza kruszyw pochodzenia wapiennego, dolomitowego, betonowego) 27.93	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27.930	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.930</b>
28	KNNR 6 d.6 0502-03 analogia	Zjazd z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (kostka brukowa betonowa z typu behaton szara) 27.93	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27.930	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.930</b>
<b>7</b>		<b>Nawierzchnia jezdni</b>			
29	KNNR 6 d.7 0104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 478.38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 478.380	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>478.380</b>
30	KNNR 6 d.7 0113-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 25 cm (Zamawiający nie dopuszcza kruszyw pochodzenia wapiennego, dolomitowego, betonowego) poz.29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	478.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>478.380</b>
31	KNNR 6 d.7 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	478.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>478.380</b>
32	d.7 kalk. własna	Regulacja wysokościowa studni kanalizacji sanitarnej 5	szt szt	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
33	d.7 kalk. własna	Regulacja wysokościowa studni teletechnicznej 4	szt szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
34	d.7 kalk. własna	Regulacja wysokościowa zasuw wodociągowych 7	szt szt	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
35	d.7 kalk. własna	Regulacja wysokościowa zasuw gazowych 2	szt szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
36	d.7 kalk. własna	Regulacja wysokościowa wpustów kan. deszczowej 4	szt szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
37	KNNR 6 d.7 0502-03 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 400.68	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	400.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>400.680</b>
38	KNNR 6 d.7 0309-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 6 cm (warstwa ścieralna) 24.27	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24.270	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.270</b>
<b>8</b>		<b>Zieleń drogowa</b>			
39	KNR 2-21 d.8 0218-01 analogia	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim z dostawą humusu 97.00*0.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	9.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.700</b>
40	KNR 2-21 d.8 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem 97.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	97.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>97.000</b>
<b>9</b>		<b>Stała organizacja ruchu</b>			
41	d.9 kalk. własna	Stała organizacja ruchu wraz z jej wprowadzeniem (oznakowanie pionowe i poziome) 1	kpl kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
42	d.9 kalk. własna	Słupki U-12c - kolor biało-czerwony z montażem 52	kpl. kpl.	52.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.000</b>
43	KNNR 6 d.9 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych (wymian rur ist na rury stalowe ocynkowane ogniowo) 15	szt. szt.	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>