

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>45110000-1</b>	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
1	KNR 2-01 d.1 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym  0.26492	km  km	  0.265	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.265</b>
2	KNNR 6 0805- d.1 08	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wywozem urobku na miejsce wskazane przez inwestora na odległość do 1 km. 2*(19.6+15+19.8+13.7+17.4+19+37.7+9.3+15.8+11+9.0+7.1+31+15.7+5.7+6.5+18.8+15.3+20.8+14.7+24+5.2+10.6)+(2.2*17)+(2.5*12.5)+22+20.08	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  836.130	
				<b>RAZEM</b>	<b>836.130</b>
3	KNNR 6 0805- d.1 08	Rozebranie wjazdów z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wywozem urobku na miejsce wskazane przez inwestora na odległość do 1 km. 5.0*(3.7+3.7+3.7+3.3)+3.7*(4.0+3.4+4.0+3.7+5.0+4.0+6.0+4.5+3.2)+3.7*(4.0+3.5+9.5+4.2+2.5+3.5+7.5+3.7+4.0+7.1+5.5+9.5)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  450.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>450.510</b>
4	KNNR 6 0806- d.1 08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej, z wywozem urobku na miejsce wskazane przez inwestora na odległość do 1 km. (19.6+15+19.8+13.7+17.4+19+37.7+9.3+15.8+11+9.0+7.1+31+15.7+5.7+6.5+18.8+15.3+20.8+14.7+24+5.2+10.6)*2	m  m	  725.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>725.400</b>
5	KNNR 6 0806- d.1 02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej, z wywozem urobku na miejsce wskazane przez inwestora na odległość do 1 km. 260.92+263.98	m  m	  524.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>524.900</b>
6	KNR 2-31 d.1 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu, z wywozem urobku na miejsce wskazane przez inwestora na odległość do 1 km. 555.86*0.06	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  33.352	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.352</b>
<b>2</b>	<b>45100000-8</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
7	KNR 2-01 d.2 0202-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowniczymi na odległość do 1 km Chodnik główny: 900.48*0.21 Zjazdy indywidualne: 424.91*0.28 Poszerzenie jezdni: 14.03*0.26	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  189.101  118.975  3.648	
				<b>RAZEM</b>	<b>311.724</b>
8	KNR 2-01 d.2 0214-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowniczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV 189.101+118.975	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  308.076	
				<b>RAZEM</b>	<b>308.076</b>
9	KNR 2-31 d.2 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 21 cm 900.48	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  900.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>900.480</b>
10	KNR 2-31 d.2 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości wjazdów indywidualnych w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm 424.91	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  424.910	
				<b>RAZEM</b>	<b>424.910</b>
11	KNR 2-31 d.2 0102-01	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 26 cm głębokości koryta  14.03	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.030</b>
<b>3</b>	<b>45233220-7</b>	<b>Podbudowy, elementy ulic i dróg</b>			
12	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C12/15  (381.86+174)*0.061	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  33.907	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.907</b>
13	KNR 2-31 d.3 0403-01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej  381.86+174	m  m	  555.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>555.860</b>
14	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod Oporniki betonowa z oporem  204.82*0.068	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  13.928	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.928</b>
15	KNR 2-31 d.3 0403-05	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej  204.82	m  m	  204.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>204.820</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej. 798.82	m m	 798.820	 798.820
				<b>RAZEM</b>	<b>798.820</b>
17 d.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego, fr. 0/31,5mm, uzyskanego z przekruszenia surowca skalnego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm Chodnik główny: 900.48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 900.480	 900.480
				<b>RAZEM</b>	<b>900.480</b>
18 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego, 0/31,50mm, uzyskanego z przekruszenia surowca skalnego - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm Zjazdy indywidualne: 424.91	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 424.910	 424.910
				<b>RAZEM</b>	<b>424.910</b>
19 d.3	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa C12/15 o grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm, na poszerzeniu jezdni. 14.03	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14.030	 14.030
				<b>RAZEM</b>	<b>14.030</b>
<b>4</b>	<b>45233222-1</b>	<b>Nawierzchnia</b>			
20 d.4	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm (kolor szary) na podsypce cementowo-piaskowej 900.48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 900.480	 900.480
				<b>RAZEM</b>	<b>900.480</b>
21 d.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm (kolor grafit) na podsypce cementowo-piaskowej 424.91	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 424.910	 424.910
				<b>RAZEM</b>	<b>424.910</b>
22 d.4	KNNR 6 0309- 03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC 11S o grubości 6 cm (warstwa ścieralna) 14.03	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14.030	 14.030
				<b>RAZEM</b>	<b>14.030</b>
23 d.4	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm 736.11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 736.110	 736.110
				<b>RAZEM</b>	<b>736.110</b>
<b>5</b>		<b>Stała organizacja ruchu</b>			
24 d.5	KNNR 6 0702- 06	Pionowe znaki drogowe - drogowaskazy jednoramienne o pow. do 0.3 m2  Znaki pionowe: Znak ostrzegawczy A-1 1 Znak informacyjny D-1 2 Znak informacyjny D-6 6	szt.  szt. szt. szt.	  1.000 2.000 6.000	  9.000
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
25 d.5	KNR AT-04 0203-02	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane sprzętem ręcznym - oznakowanie gładkie (Plastmal, Biladur) 35.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 35.320	 35.320
				<b>RAZEM</b>	<b>35.320</b>