

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>45111000-8</b>	<b>Roboty przygotowawcze i ziemne</b>			
1	KNR 2-01 d.1 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.13551	km km	0.136	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.136</b>
2	KNR 2-01 d.1 0202-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km - wykonanie koryt pod ciągi jezdne. Materiał do wywiezienia w miejsce wskazane przez Inwestora lub miejsce składowania dostępne Wykonawcy. Zgodnie z tabelą robót ziemnych: 332.94	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	332.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>332.940</b>
3	KNR 2-01 d.1 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 18 332.94	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	332.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>332.940</b>
4	KNR 2-01 d.1 0229-02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych i wbudowanie w nasyp  Objętość nasypu do wykonania zgodnie z tabelą robót ziemnych 18.77	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	18.770	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.770</b>
<b>2</b>	<b>45233320-08</b>	<b>Krawężniki i obramowania</b>			
5	KNR 2-31 d.2 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV Jezdnia główna: 137.72+135.22 Zjazdy indywidualne: 81.38	m m m	272.940 81.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>354.320</b>
6	KNNR 6 d.2 0401-05	Oporniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej Zjazdy indywidualne: 1.4+1.4+2.9+2.5+1.4+1.4+4.7+4.31+4.02+1.4+1.1+9+4+1.35+1.35+1.42+6.55+4+1.42+6.36+1.4+1.4+4+.75+.65+4.4+1.4+1.4+4	m m	81.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.380</b>
7	KNNR 6 d.2 0401-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce piaskowej 135.22+137.72	m m	272.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>272.940</b>
8	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem  Krawężniki betonowe 15x30 272.94*0.075 Opornik betonowy 12x25 81.38*0.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	20.471 4.069	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.540</b>
<b>3</b>	<b>45233220-7</b>	<b>Podbudowy</b>			
9	KNNR 6 d.3 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni Jezdnia główna: 609.07 Zjazdy indywidualne: 98.68	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	609.070 98.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>707.750</b>
10	KNNR 6 d.3 0112-01	Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm  Jezdnia główna: 609.07	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	609.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>609.070</b>
11	KNNR 6 d.3 0112-05	Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm  Zjazdy indywidualne: 98.68	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	98.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.680</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	KNNR 6 d.3 0111-02	Stabilizacja cementem kruszywa naturalnego do Rm=1,5MPa, warstwa gr. 20 cm. Wykonanie warstwy kruszywa naturalnego -poz. nr 10 przedmiaru. Jezdnia główna: 609.07	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  609.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>609.070</b>
13	KNNR 6 d.3 0111-01	Stabilizacja cementem kruszywa naturalnego do Rm=1,5MPa, warstwa gr.10 cm. Dopuszcza się zarówno stabilizację wykonaną na budowie jak i stabilizację dowiezioną z węzła betoniarskiego. Zjazdy indywidualne: 98.68	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  98.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.680</b>
14	KNNR 6 d.3 0113-02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm. Kruszywo łamane frakcji 0/31,5mm. Otrzymane w wyniku przekruszenia surowca skalnego Jezdnia główna: 609.07	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  609.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>609.070</b>
15	KNNR 6 d.3 0113-06	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm stabilizowania mechanicznie. Kruszywo łamane frakcji 0/31,5mm. Otrzymane w wyniku przekruszenia surowca skalnego Zjazdy indywidualne: 98.68	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  98.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.680</b>
<b>4</b>	<b>45233220-7</b>	<b>Nawierzchnia</b>			
16	KNNR 6 d.4 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem, wzór BEHATON, kolor szary (jezdnia główna) 609.07	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  609.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>609.070</b>
17	KNNR 6 d.4 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem, wzór HOLLAND, kolor grafit (zjazdy indywidualne) 98.68	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  98.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.680</b>
<b>5</b>	<b>45400000-1</b>	<b>Roboty wykończeniowe</b>			
18	KNR 2-01 d.5 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III  164.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  164.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>164.000</b>
19	KNR-W 2-01 d.5 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm  164.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  164.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>164.000</b>
20	KNR 2-31 d.5 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych  Skrzynki zaworów 3	szt.  szt.	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>6</b>	<b>45233290-8</b>	<b>Stała Organizacja Ruchu</b>			
21	KNNR 6 d.6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych  5	szt.  szt.	  5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
22	KNNR 6 d.6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 A-12c 1 B-31 1 B-20 1 D-5 1 U-18a 1	szt.  szt.  szt.  szt.  szt.  szt.	  1.000  1.000  1.000  1.000  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
<b>7</b>		<b>Odwodnienie CPV 45232452-5</b>			

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
23 d.7	KNR-W 2-01 0215-06	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III -wpusty ściekowe 2*1*1*2 -kanały D200mm (7.5+2.9)*1*1.7	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  4.000 17.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.680</b>
24 d.7	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu 2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
25 d.7	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC, SN8, lite, łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 7.5+2.9	m  m	  10.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.400</b>
26 d.7	analiza indywidualna	Przebicie otworów w istniejących studniach 2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
27 d.7	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 2*1*1*2+(7.5+2.9)*1*1.7-3.14*0.5*0.5*2-(7.5+2.9)*0.2*0.2*3.14	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  18.804	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.804</b>