

## PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	4510000 0-8		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	KNNR 1 d.1 0111-01	D.01.01.0 1a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.485	km		
				km	0.485	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.485</b>
2	KNNR 2-01 d.1 0126-01	D.01.02.0 2a	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 20 cm za pomocą spycharek wraz z wywozem na odkład Krotność = 1.333 965	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	965.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>965.000</b>
2	4523314 0-2		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
3	KNNR AT- d.2 03 0106- 01	D.01.02.0 4	Rozebranie nawierzchni zjazdów z betonowych płyt sześciokątnych gr. 12 cm mechanicznie  4	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
4	KNNR AT- d.2 03 0104- 01	D.01.02.0 4	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm  17	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	17.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
5	KNNR 6 d.2 0801-02	D.01.02.0 4	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie  17	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	17.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
6	KNNR 6 d.2 0805-05	D.01.02.0 4	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 4	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
7	KNNR 6 d.2 0805-01	D.01.02.0 4	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 12 cm o spoinach wypełnionych piaskiem 18	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	18.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
8	KNNR 6 d.2 0806-07	D.01.02.0 4	Rozebranie obrzeży betonowych na podsypce piaskowej  8	m		
				m	8.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
9	KNNR 4-04 d.2 1103-04	D- 01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odleg. do 5 km 10	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	10.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
3	4511100 0-8		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
10	KNNR 2-01 d.3 0206-03	D.04.01.0 1	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat.I-II z transp.urobku samochodem samowyladowczymi na odkład na odległość do 5 km 48	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	48.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
4			<b>ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCEGO UZBROJENIA</b>			
11	KNNR 5 d.4 0701-02	D.01.03.0 4	Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych - Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny z transportem urobku na odkład 42.7 122*0.7*0.5=42,7	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	42.700	
					<b>RAZEM</b>	<b>42.700</b>
12	KNNR 5 d.4 0705-01	D.01.03.0 4	Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych z PCW o śr.do 110 mm na kabel telefoniczny i energetyczny 122	m		
				m	122.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>122.000</b>
13	KNNR 5 d.4 0702-02	D.01.03.0 4	Zasypanie wykopów gruntem z ukopu wraz z zagęszczeniem  41.5 42.7-(122*3.14*0.055*0.055)=41,54	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	41.500	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>41.500</b>
<b>5</b>			<b>KRAWĘŻNIKI</b>			
14 KNNR 6 d.5 0403-03 analogia	D.08.01.0 1b		Krawężniki betonowe wjazdowe o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej (1:4) gr.5 cm 106	m		
				m	106.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>106.000</b>
15 KNNR 6 d.5 0403-03	D.08.01.0 1b		Krawężniki betonowe drogowe wtopione o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej (1:4) gr.5 cm 122	m		
				m	122.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>122.000</b>
16 KNNR 6 d.5 0404-02	D.08.03.0 1		Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce cem.-piaskowej (1:4) gr. 3 cm, spoiny wypełnione piaskiem 866	m		
				m	866.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>866.000</b>
17 KNR AT- d.5 03 0402- 01	D- 08.05.06a		Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w dwóch rzędach 93	m		
				m	93.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>93.000</b>
<b>6 4523312 0-6</b>			<b>NAWIERZCHNIE</b>			
<b>6.1</b>			<b>Zjazdy z betonowej kostki brukowej czerwonej</b>			
18 KNNR 6 d.6.1 0103-01	D.04.01.0 1		Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 209	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	209.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>209.000</b>
19 KNR 2-31 d.6.1 0111-03 analogia	D- 04.05.01		Podbudowa z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa gr. 15 cm Krotność = 1.667 209	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	209.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>209.000</b>
20 KNR 2-31 d.6.1 0114-05 0114-06	D- 04.04.02		Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm stabilizowanego mechanicznie - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm 209	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	209.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>209.000</b>
21 KNR 2-31 d.6.1 0511-03	D.05.03.2 3a		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej czerwonej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3-5 cm 209	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	209.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>209.000</b>
<b>6.2</b>			<b>Chodnik z betonowej kostki brukowej szarej</b>			
22 KNNR 6 d.6.2 0103-01	D.04.01.0 1		Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 756	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	756.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>756.000</b>
23 KNR 2-31 d.6.2 0106-03 analogia	D- 04.02.01		Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 1.667 756	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	756.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>756.000</b>
24 KNR 2-31 d.6.2 0511-03	D.05.03.2 3a		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5 cm. 756	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	756.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>756.000</b>
<b>7</b>			<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
25 KNR 2-01 d.7 0510-01	D.06.01.0 1		Plantowanie i humusowanie poboczy z obsianiem trawą przy grubości warstwy humusu 10 cm Krotność = 2 762	m <sup>2</sup>		
				m <sup>2</sup>	762.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>762.000</b>