

### Tabela przedmiaru robót

Opis robót	Ilość robót	
<b>Dział nr 1. 01.00.00 Roboty przygotowawcze</b>		
<b>Dział nr 1.1. D.01.01.01.11. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinym</b>		
<b>1. KNNR 1 0112-0200</b> Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych. Koryta pod nawierzchnie placów postojowych Jednostka: ha	<b>0,0340</b>	
<b>Dział nr 1.2. D.01.02.04.44. Rozebranie obrzeży betonowych</b>		
<b>2. KNNR 6 0806-0700</b> Rozebranie krawężników betonowych i kamiennych oraz obrzeży trawnikowych. Obrzeża 6x20 cm - podsypka piaskowa. Obrzeża do ponownego wbudowania. Jednostka: m	<b>14,0000</b>	
<b>Dział nr 1.3. D.01.02.04.29. Rozebranie chodników z kostki betonowej</b>		
<b>3. KNNR 6 0803-0700</b> Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 6 cm. Rozbiórka ręczna. Kostka do ponownego wbudowania. Jednostka: m2	<b>14,0000</b>	
<b>Dział nr 2. 02.00.00 Roboty ziemne</b>		
<b>4. KNNR 1 0202-0802</b> Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km. Koparką o pojemności łyżki 0,60m <sup>3</sup> w gruncie kat.III-IV; transport samochodami 10-15t Jednostka: m <sup>3</sup>		
powierzchnia placu	296*0,45	133,2000
koryto pod krawężnik	68,4*0,3*0,4	8,2080
koryto pod chodnik	15*1,7*0,15	3,8250
<b>5. KNNR 6 0103-0300</b> Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstr.nawierzchni. Wykonywane mechanicznie - kat.gruntu II-VI. (walec wibracyjny samojezdny) Jednostka: m2		
powierzchnia placu	296	296,0000
koryto pod chodnik i krawężnik	15*2,0	30,0000
koryto pod opaskę	14*1,0	14,0000
<b>Dział nr 3. D.08.00.00 Elementy ulic</b>		
<b>Dział nr 3.1. D.08.02.02.11. Ustawienie krawężników betonowych o wym. 15x30 na ławie betonowej-</b>		
<b>6. KNNR 6 0403-0300</b> Oporniki betonowe o wymiarach 12x20 cm. Ława betonowa,podsypka cementowo-piaskowa Jednostka: m	<b>11,0000</b>	

Opis robót		Ilość robót
<b>7. KNNR 6 0403-0300</b>		
Krawężniki betonowe i kamienne wraz z wykonaniem ław. Betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm. Ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa		
Jednostka: m		<b>68,4000</b>
	15+15+2+11+4,4+7,5+3,5+10	68,4000
<b>Dział nr 3.2. D.08.02.02.11. Wykonanie chodników z kostki brukowej betonowej gr. 6cm</b>		
<b>8. KNR 0-11 0320-0201</b>		
Chodniki z Polbruk na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. Polbruk grubości 6cm. Kostka z odzysku.		
Jednostka: 1m2		<b>14,0000</b>
<b>Dział nr 3.3. D.08.03.01.11. Ustawienie obrzeży betonowych o wym. 20x6cm</b>		
<b>9. KNNR 6 0404-0200</b>		
Obrzeża betonowe. O wymiarach 20x6 cm - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin piaskiem. Obrzeża z odzysku.		
Jednostka: m		<b>14,0000</b>
<b>Dział nr 4. D. 04.00.00 PODBUDOWA</b>		
<b>Dział nr 4.1. D.04.04.01.11 Wykonanie podbudowy z kruszywa stabilizowanego mechanicznie</b>		
<b>10. KNR 2-31 0115-0100</b>		
Podbudowy jednowarstwowe, z kruszywa naturalnego z domieszkami ulepszającymi - z 18% kruszywa łamanego, grubości 15cm po zagęszczeniu		
Jednostka: m2		<b>296,0000</b>
powierzchnia placu	296	296,0000
<b>11. KNR 2-31 0115-0200</b>		
Podbudowy jednowarstwowe, z kruszywa naturalnego z domieszkami ulepszającymi - z 18% kruszywa łamanego; dodatek za każdy dalszy 1cm ponad 15cm grubości podbudowy. Grubość 5 cm		
Krotność = 5		
Jednostka: m2		<b>296,0000</b>
<b>Dział nr 4.2. D.04.05.01.12 Wykonanie ulepszonego podłoża z kruszywa stabilizowanego cementem gr. 15 cm - Rm = 2,5MPa</b>		
<b>12. KNNR 6 0111-0200</b>		
Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem Rm=2,5 MPa. Grubość warstwy 15 cm		
Jednostka: m2		<b>296,0000</b>
<b>Dział nr 5. 05.00.00 Nawierzchnie</b>		
<b>Dział nr 5.1. D.05.03.27.32 Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8cm</b>		
<b>13. KNR 2-31 0511-0301</b>		
Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8cm - kolorowej, na podsypce cementowo-piaskowej		
Jednostka: m2		<b>321,5000</b>
nawierzchnia placu	296	296,0000
nawierzchnia chodnika	15*1,7	25,5000

Opis robót	Ilość robót
<b>Dział nr 6. 03.00.00 Odwodnienie korpusu drogowego</b>	
<b>Dział nr 6.1. D.03.02.01 Wykonanie odwodnienia liniowego</b>	
<b>14. KNR 2-31 0402-0400</b>	
Ławy betonowe z oporem pod odwodnienie liniowe.	
Jednostka: m3	<b>0,3375</b>
	0,3375
<b>15. Kalkulacja własna</b>	
Montaż elementów odwodnienia liniowego klasy C250	
Jednostka: m	<b>3,0000</b>
<b>16. KNR 2-18W 0408-0200</b>	
Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk. Rury kanalizacyjne PVC o średn. zewn. 160 mm. Włączenie odwodnienia liniowego do studzienki.	
Jednostka: m	<b>1,0000</b>

Zakład Budownictwa Inżynieryjnego

  
inż. Karol Szymański