

# Książka Przedmiarów

## 1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE

Kod CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

1	<i>KNNR 1 0111-010-043</i>		0,39 km
	<i>Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym</i>		
	<i>Czynność robót: D-01.01.01</i>		
	1. od km 0+000 do km 0+391,98		
	2. 0,39198	0,39	
	3.	-----	
	4. Przeniesienie +		0,39
2	<i>KNNR 1 0113-010-050</i>		234,00 m <sup>2</sup>
	<i>Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą sypcharek. Grubość warstwy do 15 cm</i>		
	<i>Czynność robót: D-01.02.02</i>		
	1. 234	234,00	
	2.	-----	
	3. Przeniesienie +		234,00
3	<i>KNNR 1 0508-020-050</i>		234,00 m <sup>2</sup>
	<i>Transport darniny na każde rozpoczęte 0,5 km ponad 0,5km; transport na odległość 5 km; krotność 9</i>		
	<i>Czynność robót: D-01.02.02</i>		
	1. 234	234,00	
	2.	-----	
	3. Przeniesienie +		234,00

## 2. ROBOTY ROZBIÓRKOWE

Kod CPV: 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne

4	<i>KNNR 6 0802-040-050</i>		8,00 m <sup>2</sup>
	<i>Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych o grubości 8 cm</i>		
	<i>Czynność robót: 01.02.04.</i>		
	1. 8	8,00	
	2.	-----	
	3. Przeniesienie +		8,00
5	<i>KNNR 6 0805-010-050</i>		167,00 m <sup>2</sup>
	<i>Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej ,spoiny wypełnione piaskiem</i>		
	<i>Czynność robót: D-01.02.04</i>		
	1. 160+7	167,00	
	2.	-----	
	3. Przeniesienie +		167,00
6	<i>KNNR 6 0806-020-040</i>		120,00 m
	<i>Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej</i>		
	<i>Czynność robót: D-01.02.04</i>		
	1. 120	120,00	
	2.	-----	
	3. Przeniesienie +		120,00
7	<i>KNNR 6 0802-060-050</i>		38,00 m <sup>2</sup>
	<i>Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 8 cm</i>		
	<i>Czynność robót: D-01.02.04</i>		
	1. 38	38,00	
	2.	-----	
	3. Przeniesienie +		38,00

8	<b>KNNR 5 0721-010-040</b> <i>Cięcie mechaniczne nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych, głębokość cięcia 8 cm</i> <i>Czynność robót: D-01.02.04</i>	245,00 m												
	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 5%;">1.</td> <td style="width: 85%;">245</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">245,00</td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>-----</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>Przeniesienie +</td> <td></td> <td style="text-align: right;">245,00</td> </tr> </table>	1.	245	245,00		2.	-----			3.	Przeniesienie +		245,00	5,00 kurs
1.	245	245,00												
2.	-----													
3.	Przeniesienie +		245,00											
9	<b>KNR 9-10 0204-0174-190</b> <i>Przewóz na odległość 5 km materiałów sypkich samochodami samowyładowczymi 9,1-12 t.</i> <i>Załadowanie mechaniczne. Nawierzchnia kat.I-III</i> <i>Czynność robót: D-01.02.04</i>													
	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 5%;">1.</td> <td style="width: 85%;">5</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">5,00</td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>-----</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>Przeniesienie +</td> <td></td> <td style="text-align: right;">5,00</td> </tr> </table>	1.	5	5,00		2.	-----			3.	Przeniesienie +		5,00	
1.	5	5,00												
2.	-----													
3.	Przeniesienie +		5,00											

### 3. ROBOTY ZIEMNE

*Kod CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne*

10	<b>KNNR 1 0202-030-060</b> <i>Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,25 m<sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 5 t na odl.do 1 km.Grunt kat.I-II</i> <i>Czynność robót: D-02.00.01, D-02.01.01</i>	102,70 m <sup>3</sup>																
	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 5%;">1.</td> <td style="width: 85%;">Objętość wykopu</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>102,7</td> <td style="text-align: right;">102,70</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>-----</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>4.</td> <td>Przeniesienie +</td> <td></td> <td style="text-align: right;">102,70</td> </tr> </table>	1.	Objętość wykopu			2.	102,7	102,70		3.	-----			4.	Przeniesienie +		102,70	102,70 m <sup>3</sup>
1.	Objętość wykopu																	
2.	102,7	102,70																
3.	-----																	
4.	Przeniesienie +		102,70															
11	<b>KNNR 1 0208-02010-060</b> <i>Nakłady uzup.do tablic za każdy rozpoczęty 1km odl.transportu ponad 1km samochodami samowył.5-10t,przy przewozie po drogach o nawierzch.utwardzonej.Grunt I-IV. Odl. 15 km. krotność 14</i> <i>Czynność robót: D-02.00.01, D-02.01.01</i>																	
	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 5%;">1.</td> <td style="width: 85%;">Wykop - Nasyp</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>102,7-0</td> <td style="text-align: right;">102,70</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>-----</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>4.</td> <td>Przeniesienie +</td> <td></td> <td style="text-align: right;">102,70</td> </tr> </table>	1.	Wykop - Nasyp			2.	102,7-0	102,70		3.	-----			4.	Przeniesienie +		102,70	
1.	Wykop - Nasyp																	
2.	102,7-0	102,70																
3.	-----																	
4.	Przeniesienie +		102,70															

### 4. KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA

*Kod CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg*

12	<b>KNNR 6 0404-030-040</b> <i>Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm,na podsypce piaskowej spoiny wypełniane piaskiem</i> <i>Czynność robót: D-08.03.01</i>	318,00 m												
	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 5%;">1.</td> <td style="width: 85%;">318</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">318,00</td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>-----</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>Przeniesienie +</td> <td></td> <td style="text-align: right;">318,00</td> </tr> </table>	1.	318	318,00		2.	-----			3.	Przeniesienie +		318,00	546,00 m
1.	318	318,00												
2.	-----													
3.	Przeniesienie +		318,00											
13	<b>KNNR 6 0403-030-040</b> <i>Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm,wraz z wykonaniem ław betonowych,na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5 cm</i> <i>Czynność robót: D-08.01.01</i>													
	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 5%;">1.</td> <td style="width: 85%;">546</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">546,00</td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>-----</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>Przeniesienie +</td> <td></td> <td style="text-align: right;">546,00</td> </tr> </table>	1.	546	546,00		2.	-----			3.	Przeniesienie +		546,00	
1.	546	546,00												
2.	-----													
3.	Przeniesienie +		546,00											

### 5. CHODNIK

*Kod CPV: 45233222-1 Roboty w zakresie chodników*

14	<b>KNNR 6 0103-030-050</b> <i>Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni,wykonywane mechanicznie,przy użyciu walca wibracyjnego w gruntach kategorii II-VI</i> <i>Czynność robót: D-04.01.01</i>	482,00 m <sup>2</sup>												
	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 5%;">1.</td> <td style="width: 85%;">482</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">482,00</td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>-----</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>Przeniesienie +</td> <td></td> <td style="text-align: right;">482,00</td> </tr> </table>	1.	482	482,00		2.	-----			3.	Przeniesienie +		482,00	
1.	482	482,00												
2.	-----													
3.	Przeniesienie +		482,00											

15	<b>KNNR 6 0104-010-050</b> <i>Mechaniczne zagęszczanie warstwy odsączającej, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm, przy użyciu walca</i> <i>Czynność robót: D-04.02.01</i>	482,00 m2
	1. 482	482,00
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	482,00
16	<b>KNNR 6 0113-060-050</b> <i>Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm</i> <i>Czynność robót: D-04.04.02</i>	482,00 m2
	1. 482	482,00
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	482,00
17	<b>KNNR 6 0502-020-050</b> <i>Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm, szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej gr 3 cm; spoiny wypełniane piaskiem</i> <i>Czynność robót: D-08.02.02</i>	482,00 m2
	1. 482	482,00
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	482,00

## 6. ZJAZDY

Kod CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

18	<b>KNNR 6 0103-030-050</b> <i>Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, przy użyciu walca wibracyjnego w gruntach kategorii II-VI</i> <i>Czynność robót: D-04.01.01</i>	135,00 m2
	1. 135	135,00
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	135,00
19	<b>KNNR 6 0104-010-050</b> <i>Mechaniczne zagęszczanie warstwy odsączającej, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm, przy użyciu walca wibracyjnego</i> <i>Czynność robót: D-04.02.01</i>	135,00 m2
	1. 135	135,00
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	135,00
20	<b>KNNR 6 0113-060-050</b> <i>Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm, według wykazu zjazdów</i> <i>Czynność robót: D-04.04.02</i>	135,00 m2
	1. 135	135,00
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	135,00
21	<b>KNNR 6 0502-030-050</b> <i>Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm; spoiny wypełniane piaskiem. według wykazy zjazdów</i> <i>Czynność robót: D-05.03.23a</i>	135,00 m2
	1. 135	135,00
	2.	-----
	3. Przeniesienie +	135,00