

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA BUDYNKU USŁUGOWEGO DOCELOWEJ SIEDZIBY PLACÓWKI TERENOWEJ KASY ROLNICZEGO UBEZPIECZENIA SPOŁECZNEGO W MIELCU WRAZ Z INSTALACJAMI ORAZ ZEWNĘTRZNYMI ODCINKAMI INSTALACJI WOD-KAN, ELEKTRYCZNEJ, TELETECHNICZNEJ ORAZ PRZEBUDOWAZEWNĘTRZNEJ SIECI KAN. SAN.  
ADRES INWESTYCJI : DZ. NR 1341/2 I 1341/4, OBRĘB 1 STARE MIASTO, JEDN. EWID. 181101\_1, MIELEC  
INWESTOR : KASA ROLNICZEGO UBEZPIECZENIA SPOŁECZNEGO W WARSZAWIE ODDZIAŁ REGIONALNY W RZESZOWIE  
ADRES INWESTORA : PSJ PROJECT SYLWIA PEKALA, LIPINY 219A, 39-220 PILZNO  
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jacek Matuszyński  
DATA OPRACOWANIA : Listopad 2019 r.

---

### Klauzula o uzgodnieniu przedmiaru

Przedmiar opracowano zgodnie z "Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 roku w sprawie określania metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno- użytkowym".

Ujęty w przedmiarze zakres robót może różnić się nieznacznie od planowanego i powinien być zweryfikowany na etapie wykonawstwa robót budowlanych.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
Listopad 2019 r.

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ZAGOSPODAROWANIE	1	60
1.1	Roboty ziemne	1	6
1.2	Konstrukcja chodnika	7	10
1.2.1	Podbudowa	7	9
1.2.2	Nawierzchnia	10	10
1.3	Konstrukcja drogi	11	16
1.3.1	Podbudowa	11	15
1.3.2	Nawierzchnia	16	16
1.4	Drogi z ekokratki	17	22
1.4.1	Podbudowa	17	19
1.4.2	Nawierzchnia	20	22
1.5	Konstrukcja opaski	23	26
1.5.1	Podbudowa	23	25
1.5.2	Nawierzchnia	26	26
1.6	Krawężniki	27	29
1.7	Obrzeża	30	32
1.8	Mała architektura	33	36
1.9	Zieleń	37	60
1.9.1	Drzewa liściaste	37	41
1.9.2	Drzewa iglaste	42	44
1.9.3	Krzewy liściaste	45	49
1.9.4	Byliny	50	54
1.9.5	Trawniki	55	60

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>ZAGOSPODAROWANIE</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
1 d.1.1	KNR 2-31 0101-01 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm  poz.10+poz.16+poz.20+poz.26	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  909,100	
				RAZEM	909,100
2 d.1.1	KNR 2-31 0101-02 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości  poz.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  313,100	
				RAZEM	313,100
3 d.1.1	KNR 2-31 0101-02 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 6 poz.16	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  217,100	
				RAZEM	217,100
4 d.1.1	KNR 2-31 0101-02 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2 poz.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  356,200	
				RAZEM	356,200
5 d.1.1	KNR 4-01 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt kat. V-VI (poz.1*0,2+poz.2*0,05+poz.3*0,3+poz.4*0,1)*1,2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  357,870	
				RAZEM	357,870
6 d.1.1	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 poz.5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  357,870	
				RAZEM	357,870
<b>1.2</b>		<b>Konstrukcja chodnika</b>			
<b>1.2.1</b>		<b>Podbudowa</b>			
7 d.1. 2.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV  poz.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  313,100	
				RAZEM	313,100
8 d.1. 2.1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm  poz.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  313,100	
				RAZEM	313,100
9 d.1. 2.1	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7 poz.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  313,100	
				RAZEM	313,100
<b>1.2.2</b>		<b>Nawierzchnia</b>			
10 d.1. 2.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej  313,1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  313,100	
				RAZEM	313,100
<b>1.3</b>		<b>Konstrukcja drogi</b>			
<b>1.3.1</b>		<b>Podbudowa</b>			
11 d.1. 3.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV  poz.16	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  217,100	
				RAZEM	217,100
12 d.1. 3.1	KNR 2-31 0114-07	Warstwa mrozochronna z mieszanki CBGM 0/31,5 związanej cementem - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm  poz.16	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  217,100	
				RAZEM	217,100
13 d.1. 3.1	KNR 2-31 0114-08	Warstwa mrozochronna z mieszanki CBGM 0/31,5 związanej cementem - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 12 poz.16	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  217,100	
				RAZEM	217,100
14 d.1. 3.1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm  poz.16	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  217,100	
				RAZEM	217,100

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1. 3.1	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 12 poz.16	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  217,100	  217,100
<b>1.3.2</b>	<b>Nawierzchnia</b>			<b>RAZEM</b>	<b>217,100</b>
16 d.1. 3.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej  217,1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  217,100	  217,100
<b>1.4</b>	<b>Drogi z ekokratki</b>			<b>RAZEM</b>	<b>217,100</b>
<b>1.4.1</b>	<b>Podbudowa</b>				
17 d.1. 4.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV  poz.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  356,200	  356,200
18 d.1. 4.1	KNR 2-31 0114-03 analogia	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm  poz.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  356,200	  356,200
19 d.1. 4.1	KNR 2-31 0114-04 analogia	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7 poz.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  356,200	  356,200
<b>1.4.2</b>	<b>Nawierzchnia</b>			<b>RAZEM</b>	<b>356,200</b>
20 d.1. 4.2	KNR 0-11 0317-07	Nawierzchnie z płyt ażurowych grubości 15 cm kolorowych na podsypce cementowo-piaskowej  356,2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  356,200	  356,200
21 d.1. 4.2	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim  poz.20*0,05	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  17,810	  17,810
22 d.1. 4.2	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem  poz.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  356,200	  356,200
<b>1.5</b>	<b>Konstrukcja opaski</b>			<b>RAZEM</b>	<b>356,200</b>
<b>1.5.1</b>	<b>Podbudowa</b>				
23 d.1. 5.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV  poz.26	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  22,700	  22,700
24 d.1. 5.1	KNR 2-31 0114-03 analogia	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm  poz.26	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  22,700	  22,700
25 d.1. 5.1	KNR 2-31 0114-04 analogia	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 2 poz.26	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  22,700	  22,700
<b>1.5.2</b>	<b>Nawierzchnia</b>			<b>RAZEM</b>	<b>22,700</b>
26 d.1. 5.2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej ciemnoszarej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej  45,4*0,5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  22,700	  22,700
<b>1.6</b>	<b>Krawężniki</b>			<b>RAZEM</b>	<b>22,700</b>
27 d.1.6	KNR 2-31 0401-05	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.I-II poz.29	m  m	  156,400	  156,400
28 d.1.6	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z oporem  0,061*(poz.29)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  9,540	  9,540
				<b>RAZEM</b>	<b>9,540</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.1.6	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 156,4	m m	156,400	
				RAZEM	156,400
<b>1.7</b>		<b>Obrzeża</b>			
30 d.1.7	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod obrzeża i ławy o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II poz.32	m m	59,400	
				RAZEM	59,400
31 d.1.7	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z oporem (0,23*0,10+0,18*0,13)*poz.32	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2,756	
				RAZEM	2,756
32 d.1.7	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 45,4+7,0*2	m m	59,400	
				RAZEM	59,400
<b>1.8</b>		<b>Mała architektura</b>			
33 d.1.8	kalk. własna	Dostawa i montaż altany śmietnikowej 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.1.8	kalk. własna	Montaż nowego ogrodzenia zewnętrznego 187,9	mb mb	187,900	
				RAZEM	187,900
35 d.1.8	kalk. własna	Dostawa i montaż furtek ogrodzenia zewnętrznego 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000
36 d.1.8	kalk. własna	Dostawa i montaż bramy 1	kpl kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>1.9 773, 451</b>		<b>Zieleń</b>			
<b>1.9.1 773</b>		<b>Drzewa liściaste</b>			
37 d.1. 9.1	KNR 2-21 0319-04	Sadzenie drzew liściastych z bryłą korzeniową - Brzoza pożyteczna z zaprawą dołów 7	szt. szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
38 d.1. 9.1	KNR 2-21 0319-04	Sadzenie drzew liściastych z bryłą korzeniową - Klon zwyczajny z zaprawą dołów 12	szt. szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
39 d.1. 9.1	KNR 2-21 0319-04	Sadzenie drzew liściastych z bryłą korzeniową - Klon palmowy z zaprawą dołów 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
40 d.1. 9.1	KNR 2-21 0319-04	Sadzenie drzew liściastych z bryłą korzeniową - Tulipanowiec amerykański z zaprawą dołów 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
41 d.1. 9.1	kalk. własna	Zabezpieczenie drzewek przez wbicie palików z poprzeczkami i taśmą 7+12+2+2	kpl kpl	23,000	
				RAZEM	23,000
<b>1.9.2 773</b>		<b>Drzewa iglaste</b>			
42 d.1. 9.2	KNR 2-21 0319-04	Sadzenie drzew iglastych z bryłą korzeniową - Modrzew europejski z zaprawą dołów 4	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
43 d.1. 9.2	KNR 2-21 0319-04	Sadzenie drzew iglastych z bryłą korzeniową - Żywotnik zachodni z zaprawą dołów 10	szt. szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
44 d.1. 9.2	KNR 2-21 0319-04	Sadzenie drzew iglastych z bryłą korzeniową - Jodła koreańska z zaprawą dołów 2	szt. szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1.9.3</b>	<b>773</b>	<b>Krzewy liściaste</b>			
45	KNR 2-21 d.1. 0301-05 9.3	Sadzenie krzewów liściastych - Berberis thunbergii 'Atropurpurea Nana' z zaprawą dolów	szt.		
		152	szt.	152,000	
				RAZEM	152,000
46	KNR 2-21 d.1. 0301-05 9.3	Sadzenie krzewów liściastych - Berberis thunbergii 'Golden carpet' z zaprawą dolów	szt.		
		148	szt.	148,000	
				RAZEM	148,000
47	KNR 2-21 d.1. 0301-05 9.3	Sadzenie krzewów liściastych - Tawuła wczesna z zaprawą dolów	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
48	KNR 2-21 d.1. 0301-05 9.3	Sadzenie krzewów liściastych - Żywotnik wschodni z zaprawą dolów	szt.		
		29	szt.	29,000	
				RAZEM	29,000
49	KNR 2-21 d.1. 0301-05 9.3	Sadzenie krzewów liściastych - Róża pienna 'The Fairy' z zaprawą dolów	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
<b>1.9.4</b>	<b>773</b>	<b>Byliny</b>			
50	KNR 2-21 d.1. 0414-08 9.4 analogia	Sadzenie bylin - Rozplenica japońska	szt.		
		17	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
51	KNR 2-21 d.1. 0414-08 9.4 analogia	Sadzenie bylin - Lawenda wąskolistna	szt.		
		24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
52	KNR 2-21 d.1. 0414-08 9.4 analogia	Sadzenie bylin - Miskant chiński 'Zebrinus'	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
53	KNR 2-21 d.1. 0414-08 9.4 analogia	Sadzenie bylin - Jukka karońska	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
54	KNR 2-21 d.1. 0414-08 9.4 analogia	Sadzenie bylin - Perowskia	szt.		
		28	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
<b>1.9.5</b>	<b>773, 451</b>	<b>Trawniki</b>			
55	KNR 2-31 d.1. 0103-04 9.5 analogia	Mechaniczne profilowanie	m <sup>2</sup>		
		563,92	m <sup>2</sup>	563,920	
				RAZEM	563,920
56	KNR 2-01 d.1. 0505-01 9.5	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego	m <sup>2</sup>		
		poz.55	m <sup>2</sup>	563,920	
				RAZEM	563,920
57	KNR 2-21 d.1. 0218-02 9.5	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m <sup>3</sup>		
		poz.55*0,1	m <sup>3</sup>	56,392	
				RAZEM	56,392
58	KNR 2-21 d.1. 0209-01 9.5	Ręczne rozrzucenie kompostu na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	ha		
		poz.55/10000	ha	0,056	
				RAZEM	0,056
59	KNR 2-21 d.1. 0209-02 9.5	Ręczne rozrzucenie kompostu na terenie płaskim - dodatek za każdy następny 1 cm grubość warstwy	ha		
		poz.58	ha	0,056	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
60	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m <sup>2</sup>	RAZEM	0,056
d.1.	0401-04				
9.5		poz.55	m <sup>2</sup>	563,920	
				RAZEM	563,920