

---

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne  
45112500-0 Usuwanie gleby  
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI : Zagospodarowanie terenu - zmiana  
ADRES INWESTYCJI : Brudzów ( gm. Morawica) dz. nr ewid. 240 i 241  
INWESTOR : GMINA MORAWICA  
ADRES INWESTORA : MORAWICA UL. SPACEROWA 7  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Pierzak  
DATA OPRACOWANIA : sierpień 2021

---

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8cm</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 856/10000	ha ha	0.09	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.09</b>
2 d.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 856	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	856.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>856.00</b>
3 d.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm poz.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	856.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>856.00</b>
4 d.1	KNR 2-31 23101-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, "dwuteownik" 20x16,5 cm na podbudowie filtracyjnej o grubości 20 cm poz.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	856.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>856.00</b>
5 d.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem $[(0.15*0.3)+(0.15*0.15)]*(62+5+14.5+7.4+10.8+5+5+43+17+1.7+38)$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	14.13	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.13</b>
6 d.1	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej $(62+5+14.5+7.4+10.8+5+5+43+17+1.7+38)$	m m	209.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>209.40</b>
<b>2</b>		<b>Nawierzchnia miejsc postojowych z betonowych płyt ażurowych gr. 8cm</b>			
7 d.2	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 338/10000	ha ha	0.03	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.03</b>
8 d.2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 338	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	338.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>338.00</b>
9 d.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm poz.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	338.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>338.00</b>
10 d.2	KNR 2-31 23101-01 analogia	Nawierzchnie z płyt betonowych ażurowych 40x60cm, grubości 8 cm, na podbudowie filtracyjnej o grubości 20 cm poz.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	338.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>338.00</b>
11 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem $[(0.15*0.3)+(0.15*0.15)]*53$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.58	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.58</b>
12 d.2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 53	m m	53.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.00</b>
<b>3</b>		<b>Plac zabaw wraz z urządzeniami i ogrodzeniem</b>			
13 d.3	KNR 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 423	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	423.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>423.00</b>
14 d.3	Kalkulacja własna	Dostawa humusu 423*0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	42.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.30</b>
15 d.3	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim poz.14	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	42.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.30</b>
16 d.3	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia poz.13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	423.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>423.00</b>
17 d.3	Kalkulacja własna	Dostawa piasku $(6.5*7.4)*0.3+(7.5*3.5)*0.3$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	22.31	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.31</b>
18 d.3	KNR 2-01 0313-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi (kat.gr.I-II) poz.17	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	22.31	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>22.31</b>
19	Kalkulacja d.3 własna	Dostawa i montaż piaskownicy kwadratowej z zadaszeniem	kpl		
		1	kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
20	Kalkulacja d.3 własna	Dostawa i montaż bujaka na sprężynie	kpl		
		2	kpl	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
21	Kalkulacja d.3 własna	Dostawa i montaż bujaka podwójnego na sprężynie	kpl		
		1	kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
22	Kalkulacja d.3 własna	Dostawa i montaż karuzeli na płycie stalowej	kpl		
		1	kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
23	Kalkulacja d.3 własna	Dostawa i montaż zestawu zabawowego	kpl		
		1	kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
24	Kalkulacja d.3 własna	Dostawa i montaż hustawki zabawowej podwójnej	kpl		
		1	kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
25	KNR 2-21 d.3 0607-02 analogia	Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych - obudowa drewniana siedzenio- wa	m		
		6	m	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
26	KNR 2-23 d.3 0403-06 analogia	Ogrodzenia z paneli z siatki zgrzewanej z drutu gr. 4mm na słupkach co 250cm zabetonowanych w dołkach	m		
		43*2+9.5+8.5	m	104.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>104.00</b>
27	KNR 2-23 d.3 0404-04	Ogrodzenia wewnętrzne - furtka stalowa z kształtowników 1.0x1.0 m wypełnio- na siatką zgrzewaną	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>4</b>		<b>Ogrodzenie terenu</b>			
28	KNR 2-23 d.4 0403-06 analogia	Ogrodzenia z paneli 3D (300x150cm) z siatki zgrzewanej (grub. drutu 5mm) - na słupkach z profili 60x40x1,25 obsadzonych w gruncie i zabetonowanych w rozstawie co 305cm	m		
		75.65+76.9+71.62	m	224.17	
				<b>RAZEM</b>	<b>224.17</b>
29	KNR 2-23 d.4 0402-02 analogia	Brama dwuskrzydłowa o wym. skrzydła 250x150 cm z wypełnieniem z paneli z siatki zgrzewanej z drutu gr. 5mm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>