

---

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45112720-8	Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych
45112723-9	Roboty w zakresie kształtowania placów zabaw
45233250-6	Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg
37535200-9	Wyposażenie placów zabaw

NAZWA INWESTYCJI: Budowa placu zabaw przy ul. Chelmskiej w Wojsławicach.

ADRES INWESTYCJI: ul. Chelmska  
22-120 Wojsławice  
działki nr ewid 1620, 1761.

NAZWA INWESTORA: Gmina Wojsławice

ADRES INWESTORA: ul. Rynek 30  
22-120 Wojsławice

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:  
Mariusz Buraczyński

DATA OPRACOWANIA: 08.05.2025

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
08.05.2025

Data zatwierdzenia

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>Urządzenia zabawowe</b>			
1 d.1	analiza indywidualna	Dostawa i montaż: Zestaw zabawowy	kpl.		
		1	kpl.	1,0	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,0</b>
2 d.1	analiza indywidualna	Dostawa i montaż huśtawki potrójnej	szt.		
		1	szt.	1,0	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,0</b>
3 d.1	analiza indywidualna	Dostawa i montaż huśtawki ważka	szt.		
		1	szt.	1,0	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,0</b>
4 d.1	analiza indywidualna	Dostawa i montaż bujaka kaczka	szt.		
		1	szt.	1,0	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,0</b>
5 d.1	analiza indywidualna	Dostawa i montaż piaskownicy z uzupełnieniem piachem	szt.		
		1	szt.	1,0	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,0</b>
<b>2</b>		<b>Elementy małej architektury</b>			
6 d.2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż ławek	szt.		
		3	szt.	3,0	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,0</b>
7 d.2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż koszy na śmieci	szt.		
		3	szt.	3,0	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,0</b>
8 d.2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż stojak na rowery 4 stanowiskowy	szt.		
		1	szt.	1,0	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,0</b>
9 d.2	analiza indywidualna	Dostawa i montaż tablicy informacyjnej z regulaminem	szt.		
		1	szt.	1,0	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,0</b>
<b>3</b>		<b>Roboty towarzyszące</b>			
10 d.3	KNR 2-21 0204-04 z.o.2.10.	Podorywka mechaniczna pługiem przyczepnym w gruncie kat. III - obszar mniejszy niż 0.15 ha	ha		
		0,0531	ha	0,1	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,1</b>
11 d.3		Zakup i dowóz ziemi urodzajnej	m3		
		320 * 0,1 * 1,2	m3	38,4	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,4</b>
12 d.3	KNR 2-01 0234-08	Mechaniczne plantowanie terenu równiarkami samojezdnymi w gruncie kat. I-II - niwelacja terenu placu zabaw ze spadkiem ok. 1.5 % w kierunku naturalnego spływu wody z ziemi urodzajnej dowiezionej	m2		
		320	m2	320,0	
				<b>RAZEM</b>	<b>320,0</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.3	KNR 2-01 0234-09	Mechaniczne plantowanie terenu równiarkami samojedznymi w gruncie kat. III - niwelacja terenu wokół placu zabaw z dostosowaniem do placu i terenu istniejącego	m2		
		530 - 320	m2	210,0	
				RAZEM	210,0
14 d.3	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III) - wywóz ziemi z wykopów pod stopy fundamentowe z rozplantowaniem.	m3		
	stopy fundamentowej pod kotwę zestawu zabawowego	0,5 * 0,5 * 0,7 * 22	m3	3,9	
	stopa fundamentowa pod huśtawkę ważką	0,9 * 0,6 * 0,7 * 1	m3	0,4	
	stopy fundamentowe pod huśtawkę potrójną	0,7 * 0,5 * 0,7 * 6	m3	1,5	
	stopa pod bujak	0,6 * 0,6 * 0,8 * 1	m3	0,3	
	stopy fundamentowe pod ławki	0,20 * 0,24 * 0,38 * 4 * 3	m3	0,2	
	stopy fundamentowe pod kosze i tablicę informacyjną	0,4 * 0,4 * 0,7 * 4	m3	0,4	
				RAZEM	6,7
15 d.3	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu	m3		
	stopy fundamentowej pod kotwę zestawu zabawowego	0,5 * 0,5 * 0,5 * 22	m3	2,8	
	stopa fundamentowa pod huśtawkę ważką	0,9 * 0,6 * 0,5 * 1	m3	0,3	
	stopy fundamentowe pod huśtawkę potrójną	0,7 * 0,5 * 0,5 * 6	m3	1,1	
	stopa pod bujak	0,6 * 0,6 * 0,6 * 1	m3	0,2	
	stopy fundamentowe pod ławki	0,14 * 0,24 * 0,38 * 4 * 3	m3	0,2	
	stopy fundamentowe pod kosze i tablicę informacyjną	0,4 * 0,4 * 0,5 * 4	m3	0,3	
				RAZEM	4,9
16 d.3	kalk. własna	Dostawa i montaż na szpilki systemowe maty przerosowej HIC 3,0 m	m2		
		45 + 90	m2	135,0	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	135,0
17 d.3	KNR 2-21 0404-01	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. I -II bez nawożenia	ha		
		0,0531	ha	0,1	
				RAZEM	0,1
4		<b>Dostawa i montaż ogrodzenia z furtką</b>			
18 d.4	KNKRB 1 0110-03 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym - wytyczenie ogrodzenia	km		
		0,063	km	0,1	
				RAZEM	0,1
19 d.4	KNR 2-01 0310-02 analogia	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) - wykopy pod fundamenty słupków	m3		
		0,3 * 0,3 * 1,0 * 24 + 0,4 * 0,4 * 1,0 * 2	m3	2,5	
				RAZEM	2,5
20 d.4	KNR 2-31 0702-01 analogia	Montaż słupków ogrodzeniowych z profili zamkniętych 40x60mm ścianka o gr. min 1,5 mm o długości 200cm	szt.		
		24	szt.	24,0	
				RAZEM	24,0
21 d.4	KNR 2-31 0702-01 analogia	Montaż słupków furtki z profili zamkniętych 80x80 ścianka o gr. min 2mm o długości 200cm	szt.		
		2	szt.	2,0	
				RAZEM	2,0
22 d.4	KNR 2-02 0203-01 analogia	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu C16/20 - zabetonowanie słupków ogrodzeniowych	m3		
		0,3 * 0,3 * 1,0 * 29 + 0,4 * 0,4 * 1,0 * 2	m3	2,9	
				RAZEM	2,9
23 d.4	KNR 2-02 1802-02 analogia	Panele ogrodzeniowe z siatki zgrzewanej 3D szer 250 cm, wys. 123 cm, grubość drutów 5mm, oczko wym. max. 55x200. - kolor zielony wraz z elementami montażowymi (przyjęto 25 paneli)	m		
		62,8	m	62,8	
				RAZEM	62,8
24 d.4	KNR 2-23 0402-04 analogia	Furtka o wym. 120x120 cm z profili zamkniętych 60x40 z wypełnieniem panelem z siatki zgrzewanej 3D - kolor zielony, wraz z wyposażeniem i elementami montażowymi	szt.		
		1	szt.	1,0	
				RAZEM	1,0
25 d.4	KNKRB 1 0110-03 analogia	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych w terenie równinnym - inwentaryzacja geodezyjna.	km		
		0,07	km	0,1	
				RAZEM	0,1
5		<b>Wykonanie dojścia do placu zabaw</b>			
26 d.5	KNR 2-01 0235-01 z.sz. 2.5.2. 9907 analogia	Formowanie i zagęszczanie nasypów z zakupionego i dowiezonego piachu o wys. do 3.0 m w gruncie kat. I-II Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98	m3		
		2,5 * 10,75 * 0,5	m3	13,4	
				RAZEM	13,4
27 d.5	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodnika w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		10	m2	10,0	
				RAZEM	10,0
28 d.5	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m		
		33	m	33,0	
				RAZEM	33,0

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.5	KNR 2-31 0402-04 analogia	Ława pod obrzeże betonowa z oporem	m3		
		0,25 * 0,2 * 33	m3	1,7	
				RAZEM	1,7
30 d.5	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		33	m	33,0	
				RAZEM	33,0
31 d.5	KNR 2-31 0114-01 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		26,00	m2	26,0	
				RAZEM	26,0
32 d.5	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		26,00	m2	26,0	
				RAZEM	26,0
33 d.5	KSNR 2 1201-01 analogia	Poręcz ze stali kwasoodpornej AISI 304 z prętów stalowych osadzone i zabetonowane co 1 m o parametrach: wysokość 1,1 m; szerokość od osi słupka - 1,0 m, pochwyt i słupki z rury o przekroju 48,3x2mm; poprzeczka 2 szt. w przęśle z rury o przekroju 26,9x2mm	m		
		10	m	10,0	
				RAZEM	10,0
6		<b>Przegląd pomontażowy</b>			
34 d.6		Wykonanie kontroli po montażowej zgodnie z normą PN-EN 1176-7:2020-09 wraz z wykonaniem badania właściwości amortyzujących nawierzchni z mat przerostowych zgodnie z Normą PN-EN 1177.	kpl.		
		1	kpl.	1,0	
				RAZEM	1,0