

---

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
------------	---

NAZWA INWESTYCJI: Budowa elementów małej architektury

ADRES INWESTYCJI: działka nr 217/5 obręb Zaborowo - jedn. ewid. 040205\_5, Miasto i Gmina Górzno, powiat brodnicki

NAZWA INWESTORA: Miasto i Gmina Górzno

ADRES INWESTORA: 87-320 Górzno, ul. Rynek 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Łukasz Lachowski

DATA OPRACOWANIA: 2025-06-16

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
2025-06-16

Data zatwierdzenia

Przedmiotem inwestycji jest budowa elementów małej architektury i rekreacji przy świetlicy wiejskiej w Zaborowie. W zakresie kosztorysu jest etap I, realizowany równolegle z etapem II. Zaplanowano doposażenie istniejącego terenu w zestaw zabawowy z elementami sprawnościowymi, bujak, ławki, kosz na śmieci, stół do gry w szachy i chińczyka, nowe ogrodzenie, tablice z regulaminem, lampy. Dodatkowo zaplanowano zamontowanie trzech urządzeń rekreacji – orbitreka, narciarza i wioślarza. Zaplanowano także wykonanie stref bezpiecznych z płyt SBR. Szczegółową listę elementów umieszczono w części rysunkowej.

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1		<b>Dostawa i montaż elementów małej architektury - dostawa, montaż, prace ziemne</b>			
1 d.1	KNR-W 2-01 0114-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
		0,08	ha	0,080	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,080</b>
2 d.1	KNR-W 2-01 0225-02	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III	m2		
		800	m2	800,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>800,000</b>
3 d.1	KNR 2-01 0201-01 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 3 km	m3		
		0,6 * 2 + 5	m3	6,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,200</b>
4 d.1	kalk. własna - dane rynkowe	Dostawa i montaż zestawu zabawowego 1) materiał konstrukcyjny stal ocynkowana i malowana proszkowo, 2) zjeżdżalnia stalowa 3) mostek linowy, 4) tunel, 5) trapy i schody - element według dokumentacji	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
5 d.1	kalk. własna - dane rynkowe	Dostawa i montaż urządzenia sportowego typu wioślarz 1) materiał konstrukcyjny stal ocynkowana i malowana proszkowo, 2) łóżyska w przegubach typu zamkniętego 3) urządzenie ruchowe typu wioślarz	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
6 d.1	kalk. własna - dane rynkowe	Dostawa i montaż urządzenia sportowego typu narciarz 1) materiał konstrukcyjny stal ocynkowana i malowana proszkowo, 2) łóżyska w przegubach typu zamkniętego 3) urządzenie ruchowe typu narciarz	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
7 d.1	kalk. własna - dane rynkowe	Dostawa i montaż urządzenia sportowego typu orbitrek 1) materiał konstrukcyjny stal ocynkowana i malowana proszkowo, 2) łóżyska w przegubach typu zamkniętego 3) urządzenie ruchowe typu orbitrek	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
8 d.1	kalk. własna - dane rynkowe	Dostawa stół betonowy do gry w szachy i chińczyka 1) główny materiał konstrukcyjny beton zbrojony, 2) ławki z oparciem drewnianym, 3) kątownik zabezpieczający, 4) szlifowany	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
9 d.1	kalk. własna - dane rynkowe	Dostawa i montaż tablicy ławki 1) ławka drewniano metalowa, 2) stal ocynkowana i malowana proszkowo, 3) posiada oparcie	szt		
		2	szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
10 d.1	kalk. własna - dane rynkowe	Dostawa i montaż kosza na śmieci 1) elementy stalowe ocynkowane i malowane proszkowo, 2) elementy konstrukcyjne stalowe, 3) wrzut śmieci od góry	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
11 d.1	kalk. własna - dane rynkowe	Dostawa i montaż tablicy z regulaminem placu zabaw 1) słupy stalowe ocynkowane i malowane proszkowo. 2) tworzywo sztuczne HDPE, 3) element mocowany w fundamencie	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1	kalk. własna - dane rynkowe	Dostawa i montaż stojaka na rower 1) główny materiał stal ocynkowana i malowana proszkowo. 2) co najmniej na 6 rowerów, 3) element mocowany w fundamencie	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.1	kalk. własna - dane rynkowe	Dostawa i montaż bujaka na sprężynie 1) element nośny w postaci stalowej sprężyny, 2) motyw zwierzęcia, 3) tworzywo sztuczne w postaci twardego tworzywa sztucznego HDPE	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.1	KNR 2-22 0301-01	Stopy fundamentowe prefabrykowane o masie od 0.5 do 0.8 t pod słup	elem		
		2	elem	2,000	
				RAZEM	2,000
15 d.1	KNR 9-30 0203-01	Montaż i ustawienie jednoramiennej latarni hybrydowej z turbiną wiatrową o mocy do 300 W o wysokości słupa do 5 m	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
16 d.1	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2		
		723	m2	723,000	
				RAZEM	723,000
2		Ogrodzenie			
17 d.2	KNR 2-31 0818-05	Rozebranie ogrodzeń z siatki w ramach z kątownika - z wyjęciem słupków i fundamentów	m		
		77	m	77,000	
				RAZEM	77,000
18 d.2	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 5 km	m3		
		3,84	m3	3,840	
				RAZEM	3,840
19 d.2	KNR-W 2-01 0308-06	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.8 m (kat. gruntu III)	dół.		
		60	dół.	60,000	
				RAZEM	60,000
20 d.2	KNR-W 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m3 - ręczne układanie betonu	m3		
		60 * 0,7 * 0,2 * 0,2	m3	1,680	
				RAZEM	1,680
21 d.2	KNR 2-22 0301-01	Fundamenty prefabrykowane betonowe podmurówka - analogia	elem		
		49	elem	49,000	
				RAZEM	49,000
22 d.2	KNP 01 0713 -01.01	Ogrodzenie z siatki w ramach stalowych na słupach stalowych osadzonych w gotowym fundamencie lub cokole - ogrodzenie panelowe	m2		
		1,53 * 115 - 1,53 * (1 * 3 - 4 * 1) - (13,86 * 2 + 7,5) * 1,53	m2	123,593	
				RAZEM	123,593
23 d.2	KNP 01 0713 -01.01	Ogrodzenie z siatki w ramach stalowych na słupach stalowych osadzonych w gotowym fundamencie lub cokole - ogrodzenie panelowe - domknięcie urządzeń sportowych	m2		
		(13,86 * 2 + 7,5) * 1,23	m2	43,321	
				RAZEM	43,321
24 d.2	KNR 2-23 0402-03	Furtka w środku przęsła ogrodzenia - analogia - szerokość w świetle 1,2m	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.2	KNNR 2 1302-05	Montaż bram stalowych - szerokość 4m	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Strefa bezpieczna z płyt SBR			
26 d.3	KNR 2-01 0201-01 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 3 kmv	m3		
		70 * 0,3	m3	21,000	
				RAZEM	21,000
27 d.3	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
		70	m2	70,000	
				RAZEM	70,000
28 d.3	KNR 2-31 0104-05	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		poz.27	m2	70,000	
				RAZEM	70,000
29 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa - pospółka - 0-31,5 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.27	m2	70,000	
				RAZEM	70,000
30 d.3	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża/krawężniki MFL systemowe ze strefy bezpiecznej - analogia	m		
		10,5 * 2 + 7 * 2	m	35,000	
				RAZEM	35,000
31 d.3	KNR 2-31 0502-04	Strefy bezpieczne na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin - analogia - systemowa nawierzchnia bezpieczna płyta MFL z barwionego SBR, płyty 50x50 - 50mm - pod zestawem	m2		
		70	m2	70,000	
				RAZEM	70,000

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Ogólna charakterystyka obiektu		2
Przedmiar		3
1 Dostawa i montaż elementów małej architektury - dostawa, montaż, prace ziemne		3
2 Ogrodzenie		4
3 Strefa bezpieczna z płyt SBR		5
Spis treści		6