
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 w ramach zadania „Teren rekreacyjny w m. Szynkówko”
-------------------	---

ADRES INWESTYCJI:	działka nr 218/1, 220/2 obręb Szynkówko - jedn. ewid. 040205_5, Miasto i Gmina Górzno, powiat brodnicki
-------------------	---

NAZWA INWESTORA:	Miasto i Gmina Górzno
------------------	-----------------------

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

WYKONAWCA:	Wybrany w procedurze zamówień publicznych
------------	---

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Łukasz Lachowski

DATA OPRACOWANIA:	2025-12-22
-------------------	------------

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

2025-12-22

Data zatwierdzenia

Przedmiotem inwestycji jest budowa elementów małej architektury i rekreacji przy świetlicy wiejskiej w miejscowości Karw w obrębie Szynkówko. Zaplanowano doposażenie terenu rekreacyjnego w elementy małej architektury. Szczegółową listę elementów oraz parametry techniczne materiałów umieszczono w części rysunkowej i opisowej dokumentacji technicznej.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Przygotowanie terenu			
1 d.1	KNR-W 2-01 0114-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
		0,09	ha	0,090	
				RAZEM	0,090
2 d.1	KNR 2-01 0215-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		2,4 * 11 * 0,5	m3	13,200	
				RAZEM	13,200
3 d.1	KNNR 1 0406-02	Nasypy wykonywane koparkami zgarniakowymi z bezpośrednim przerzutem gruntu uzyskanego z ukopu; grunt kat. III-IV	m3		
		4,5 * 7,2 * ((0,5 + 0,1) / 2)	m3	9,720	
				RAZEM	9,720
4 d.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - w pozycji sam materiał (pospółka) do nasypu	m3		
		poz.3	m3	9,720	
				RAZEM	9,720
5 d.1	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m3		
		poz.3	m3	9,720	
				RAZEM	9,720
6 d.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		poz.5	m3	9,720	
				RAZEM	9,720
7 d.1	KNR-W 2-01 0225-01	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. I-II	m2		
		900	m2	900,000	
				RAZEM	900,000
8 d.1	KNR 2-21 0404-02	Wykonanie trawników siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	ha		
		(900 - 64) / 10000	ha	0,084	
				RAZEM	0,084
2		Dostawa i montaż elementów małej architektury - dostawa, montaż, prace ziemne, strefy bezpieczne			
9 d.2	KNR 2-01 0201-01 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. I-II	m3		
		64 * 0,3	m3	19,200	
				RAZEM	19,200
10 d.2	kalk. własna - dane rynkowe	Dostawa i montaż zestawu zabawowego 1) materiał konstrukcyjny stal ocynkowana i malowana proszkowo, 2) zjeżdżalnia stalowa min. h=90cm 3) mostek linowy, 4) tunel, 5) trapy i schody - element według dokumentacji	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.2	kalk. własna - dane rynkowe	Dostawa i montaż huśtawki 1) materiał konstrukcyjny stal ocynkowana i malowana proszkowo, 2) wyposażona w dwa stanowiska 3) jedno siedzisko typu koszyk, drugie siedzisko płaskie	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.2	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	
				RAZEM	1,000
13 d.2	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		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.2	kalk. własna - dane rynkowe	Dostawa i montaż huśtawki wahadłowej poczwórna 1) element konstrukcyjny stal ocynkowana i malowana proszkowo 2) cztery stanowiska, 3) zakotwiony w betonowym fundamencie	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.2	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
16 d.2	KNR 9-30 0203-01	Montaż i ustawienie jednoramiennej latarni hybrydowej z turbiną wiatrową o mocy do 300 W	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
17 d.2	TZKNBK IV - 62	Mury na otwartym terenie (murki, ogrodzenia, skarpy) z kamienia polnego na zaprawie cem.-wap. - palenisko	m3		
		2 * 3,14 * 1 * 0,4 * 0,2	m3	0,502	
				RAZEM	0,502
18 d.2	kalk. własna - dane rynkowe	Dostawa i montaż ławek przy ognisku 1) materiał drewno impregnowane, 2) podwójnie pomalowane 3) bez oparcia	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
19 d.2	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	
				RAZEM	1,000
20 d.2	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	
				RAZEM	1,000
21 d.2	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
22 d.2	kalk. własna - dane rynkowe	Dostawa i montaż ławki 1) ławka drewniano metalowa, 2) stal ocynkowana i malowana proszkowo, 3) posiada oparcie	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
23 d.2	kalk. własna - dane rynkowe	Dostawa i montaż urządzenia sportowego typu narciarz 1) materiał konstrukcyjny stal ocynkowana i malowana proszkowo, 2)łożyska w przegubach typu zamkniętego3) urządzenie ruchowe typu narciarz	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.2	kalk. własna - dane rynkowe	Dostawa i montaż urządzenia sportowego typu wioślarz 1) materiał konstrukcyjny stal ocynkowana i malowana proszkowo, 2) łożyska w przegubach typu zamkniętego 3) urządzenie ruchowe typu wioślarz	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.2	kalk. własna - dane rynkowe	Dostawa i montaż urządzenia sportowego typu orbitrek 1) materiał konstrukcyjny stal ocynkowana i malowana proszkowo, 2) łożyska w przegubach typu zamkniętego 3) urządzenie ruchowe typu orbitrek	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
26 d.2	KNR 2-21 0606-07	Wypełnienie piaskiem stref bezpiecznych h=30cm - piasek od 0,25 do 8 mm	m3		
		poz.9	m3	19,200	
				RAZEM	19,200
3		Ogrodzenie			
27 d.3	KNR 2-31 0818-05	Rozebranie ogrodzeń z siatki w ramach z kątownika - z wyjęciem słupków i fundamentów	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
28 d.3	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.		
		(4,24 + 13,41 + 4,5 + 21,75 + 41,34 + 26) / 2,5 + 6	dół.	50,496	
				RAZEM	50,496
29 d.3	KNR-W 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m3 - ręczne układanie betonu	m3		
		51 * 0,7 * 0,2 * 0,2	m3	1,428	
				RAZEM	1,428
30 d.3	KNR 2-31 0407-02	Cokół prefabrykowany - podmurówka z łącznikami	m		
		(2 + 4,5 + 21,75 + 41,34 + 26)	m	95,590	
				RAZEM	95,590
31 d.3	KNP 01 0713 -01.01	Ogrodzenie z siatki na słupach stalowych osadzonych w gotowym fundamencie lub cokole - ogrodzenie panelowe 3d, drut 4mm	m2		
		poz.30 * 1,23	m2	117,576	
				RAZEM	117,576
4		Dojście do terenu rekreacyjnego			
32 d.4	KNK 2-06 0809-06	Rozbiórka obrzeży - obrzeża do ponownego wbudowania	m		
		13,1	m	13,100	
				RAZEM	13,100
33 d.4	KNR 2-01 0201-01 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. I-II	m3		
		25,5 * 0,25	m3	6,375	
				RAZEM	6,375
34 d.4	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
		64,5	m2	64,500	
				RAZEM	64,500
35 d.4	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - materiał z rozbiórki	m		
		poz.32	m	13,100	
				RAZEM	13,100
36 d.4	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - obrzeża nowe	m		
		1 + 1 + 8,7 + 3,6	m	14,300	
				RAZEM	14,300
37 d.4	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe palisadowe o wymiarach 50x80x8 cm	m		
		10 + 6	m	16,000	
				RAZEM	16,000
38 d.4	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe palisadowe o wymiarach 50x30x8 cm	m		
		2 * 2 + 7 * 2	m	18,000	
				RAZEM	18,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m3		
		(poz.35 + poz.36 + poz.38) * 0,15 * 0,1 + poz.37 * 0,25 * 0,25	m3	1,681	
				RAZEM	1,681
40 d.4	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.34	m2	64,500	
				RAZEM	64,500
41 d.4	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		poz.34	m2	64,500	
				RAZEM	64,500
42 d.4	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		poz.34	m2	64,500	
				RAZEM	64,500

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Ogólna charakterystyka obiektu		2
Przedmiar		3
1 Przygotowanie terenu		3
2 Dostawa i montaż elementów małej architektury - dostawa, montaż, prace ziemne, strefy bezpieczne		3
3 Ogrodzenie		5
4 Dojście do terenu rekreacyjnego		5
Spis treści		7