
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45262300-4	Betonowanie
45262310-7	Zbrojenie
45320000-6	Roboty izolacyjne
45262500-6	Roboty murarskie i murowe
45261000-4	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA SCENY PLENEROWE

ADRES INWESTYCJI: gm. Borkowice, obręb 0011 Ruszkowice, jednostka ewidencyjna
142301_2 Borkowice, dz. nr 926/1

NAZWA INWESTORA: GMINA BORKOWICE

ADRES INWESTORA: ul. Ks. Jana Wiśniewskiego 42, 26-422 Borkowice

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Piotr Bocheński

DATA OPRACOWANIA: 04.01.2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

04.01.2023

Data zatwierdzenia

SCENA PLENEROWA

Przedmiotem opracowania jest kosztorys inwestorski dla inwestycji p.n. BUDOWA SCENY PLENEROWEJ.
Adres budowy: gm. Borkowice, obręb 0011 Ruszkowice, jednostka ewidencyjna 142301_2 Borkowice, dz. nr 926/1.

Kategoria obiektu budowlanego V.

Budowla w postaci sceny plenerowej.

Podstawowe parametry techniczne:

- powierzchnia zabudowy 65,95 m²
- powierzchnia użytkowa 62,97 m²
- kubatura 287,10 m³
- wysokość do okapu 4,221 m
- wysokość kalenicy 4,935 m
- promień dachu łukowego 25,00 m
- długość obiektu 9,20 m
- szerokość budynku 8,50 m

Budowlę zaprojektowano w technologii tradycyjnej z użyciem ogólnodostępnych materiałów budowlanych.

Założenia wyjściowe do kosztorysowania

Wszystkie materiały użyte do wykonania inwestycji muszą posiadać niezbędne atesty (aprobaty) i dopuszczenia do stosowania w budownictwie. Wszystkie materiały i urządzenia konieczne do wykonania inwestycji powinny być fabrycznie nowe i pochodzić z bieżącej produkcji. Ilekroć w niniejszym przedmiarze robót, kosztorysie ofertowym lub inwestorskim podano typ, nazwę materiału lub urządzenia należy przez to rozumieć iż należy stosować materiał, typ urządzenia o parametrach nie gorszych niż określono w niniejszej dokumentacji.

Wszystkie podane ceny są cenami netto (bez podatku VAT) w zł (o ile nie podano inaczej). Przedmiar (kosztorys inwestorski/ofertowy) sporządzono zgodnie z: Rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym.

Przedmiar robót i kosztorys ofertowy (lub inwestorski) należy rozpatrywać łącznie z dokumentacją projektową, stanowiącą komplet łącznie ze specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót oraz innymi dokumentami powiązаныmi. Przed przystąpieniem do wyceny lub rozpoczęcia robót, wykonawca powinien zapoznać się z całością dokumentacji projektowej.

Przedmiar robót stanowi tylko materiał pomocniczy dla obliczenia wartości robót zawartych w dokumentacji projektowej. Przed zamówieniem materiałów ilości określone w zestawieniu materiałów należy każdorazowo zweryfikować na budowie. Podstawy rzeczowe - katalogi nakładów rzeczowych wymienione w pozycjach przedmiarowych robót z dodatkowym opisem robót dokonany przez kosztorysanta w tytule pozycji przedmiarowej. Podstawy cenowe - wg aktualnych cenników producentów materiałów lub dostawców z doliczeniem kosztów zakupu, wg aktualnych cenników usługodawców i baz sprzętowo - transportowych lub na podstawie aktualnych publikacji cenowych dostępnych na rynku. W cenie jednostkowej m-g należy uwzględnić kosztorysową cenę pracy jednostki sprzętowej lub transportowej wraz z kosztami obsługi etatowej oraz koszty jednorazowe uwzględniające koszty przewozu sprzętu lub środków transportu z bazy na budowę i z powrotem, montaż i demontaż na miejscu pracy.

SCENA PLENEROWA

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: SCENA PLENEROWA					
1	45000000-7	SCENA PLENEROWA			
1.1	45111200-0	Roboty ziemne			
1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
d.1.1		9,37 * (8,66 + 1,5)	m2	95,199	
				RAZEM	95,199
2	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
d.1.1		1,05 * 1,90 * 42,59	m3	84,967	
				RAZEM	84,967
3	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III)	m3		
d.1.1		0,1 * 0,6 * 42,59 + 0,1 * 0,8 * 0,8 * 4	m3	2,811	
				RAZEM	2,811
4	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
d.1.1		poz.2 - poz.7 - poz.8 - 0,25 * poz.9 * 0,8	m3	64,932	
				RAZEM	64,932
5	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3		
d.1.1		poz.4	m3	64,932	
				RAZEM	64,932
1.2	45262300-4	Fundamenty i ściany fundamentowe			
6	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym <i>beton zwykły z kruszywa naturalnego - chudy beton C8/10</i>	m3		
d.1.2		poz.3	m3	2,811	
				RAZEM	2,811
7	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły C25/30 (B-30)</i>	m3		
d.1.2		0,4 * 0,4 * (42,59 - 0,8 * 4)	m3	6,302	
				RAZEM	6,302
8	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły C25/30 (B-30)</i>	m3		
d.1.2		0,8 * 0,8 * 0,4 * 4	m3	1,024	
				RAZEM	1,024
9	KNR 2-02 0206-01 206-05	Ściany betonowe proste grubości 25 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu <i>Beton zwykły C25/30 (B-30)</i>	m2		
d.1.2		1,40 * (42,59 + 1,50 + 2 * 0,65)	m2	63,546	
				RAZEM	63,546
1.3	45262310-7	Przygotowanie i montaż zbrojenia			
10	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm	t		
d.1.3		82,90 / 1000	t	0,083	
				RAZEM	0,083
11	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm <i>pręty żebrowane 8 mm</i>	t		
d.1.3		279,87 / 1000	t	0,280	
				RAZEM	0,280
12	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm <i>pręty żebrowane 10 mm</i>	t		
d.1.3		301,42 / 1000	t	0,301	
				RAZEM	0,301
13	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
d.1.3		375,30 / 1000	t	0,375	

SCENA PLENEROWA

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,375
1.4	45320000-6	Izolacje fundamentów i posadzki na gruncie			
14	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na	m2		
d.1.4	0604-02	lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych			
		0,4 * 42,59	m2	17,036	
				RAZEM	17,036
15	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne	m2		
d.1.4	0603-09 +	pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego -			
	KNR 2-02	trzy warstwy			
	0603-10	poz.9 * 2	m2	127,092	
				RAZEM	127,092
16	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na	m2		
d.1.4	0604-02	lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych			
		0,3 * 42,59	m2	12,777	
				RAZEM	12,777
17	KNNR-W 3	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej	m2		
d.1.4	0207-01	bez gruntowania powierzchni			
		0,8 * (9,20 * 2 + 2 * 8,50)	m2	28,320	
				RAZEM	28,320
18	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu	m3		
d.1.4	1101-07	gruntowym			
		0,65 * poz.21	m3	40,931	
				RAZEM	40,931
19	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - wylewka	m3		
d.1.4	1101-01	betonowa C12/15 gr. 12 cm			
		poz.21 * 0,12	m3	7,556	
				RAZEM	7,556
20	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i	t		
d.1.4	0290-01	budowli - pręty gładkie o śr. 8 mm			
		0,395 * 16,7 * poz.21 / 1000	t	0,415	
				RAZEM	0,415
21	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych	m2		
d.1.4	0604-03	na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa			
		62,97	m2	62,970	
				RAZEM	62,970
22	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy	m2		
d.1.4	1102-02	cementowej grubości 80 mm (6-10 cm) zatarte na gładko			
	1102-03	poz.21	m2	62,970	
				RAZEM	62,970
23	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i	t		
d.1.4	0290-01	budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm			
		0,0986 * 20 * poz.21 / 1000	t	0,124	
				RAZEM	0,124
24	KNR 2-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 14 cm - z	m2		
d.1.4	0218-02	zastosowaniem pompy do betonu			
	0218-06	<i>Beton zwykły C20/25 (B-25)</i>			
		1,50 * 1,20	m2	1,800	
				RAZEM	1,800
1.5	45262500-6	Elementy konstrukcyjne ścian			
25	KNR 2-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do	m2		
d.1.5	0107-01 z.sz.	4.5 m z bloczków z betonu komórkowego grubości 24 cm			
	5.3. 9902	Promień krzywizny ścian do 3 m			
		3,63 * 9,20	m2	33,396	
				RAZEM	33,396
26	KNR 2-02	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m;	m3		
d.1.5	0208-10	stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 12 - z			
		zastosowaniem pompy do betonu			
		<i>Beton zwykły C25/30 (B-30)</i>			
		0,24 * 0,24 * 5,0 * 5	m3	1,440	

SCENA PLENEROWA

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,440
27 d.1.5	KNR 2-02 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego grubości 24 cm	m2		
		3,52 * 3,30	m2	11,616	
				RAZEM	11,616
28 d.1.5	KNR 2-02 0212-12	Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych i wewnętrznych o szerokości do 30 cm <i>Beton zwykły C25/30 (B-30)</i>	m3		
		0,24 * 0,24 * (4,0 + 9,20)	m3	0,760	
				RAZEM	0,760
1.6	45261000-4	Konstrukcja dachu wraz z pokryciem			
29 d.1.6	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej <i>Środek impreg-grzyb.ognioochr. w kolorze białym</i>	m3		
		1,738	m3	1,738	
				RAZEM	1,738
30 d.1.6	KNR 2-02 0406-06	Płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej <i>Środek impreg-grzyb.ognioochr. w kolorze białym</i>	m3 drew		
		1,368	m3 drew	1,368	
				RAZEM	1,368
31 d.1.6	KNR 2-02 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej <i>Środek impreg-grzyb.ognioochr. w kolorze białym</i>	m3 drew		
		0,544	m3 drew	0,544	
				RAZEM	0,544
32 d.1.6	KNNR 2 0403-02	Łaczenie połaci dachowych z tarcicy nasyconej	m2		
		309,33	m2	309,330	
				RAZEM	309,330
33 d.1.6	NNRNKB 202 0529-01	(z.IV) Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną-trapezową o pow. arkuszy do 4.00 m2 na łątach lub deskowaniu	m2		
		9,05 * 9,50	m2	85,975	
				RAZEM	85,975
34 d.1.6	KNNR 2 0508-03	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną - blachy okapowe	m		
		2 * 9,50	m	19,000	
				RAZEM	19,000
35 d.1.6	KNNR 2 0504-02	Obróbki blacharskie z blachy stalowej powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		0,4 * (2 * 9,05 + 2 * 9,50 + 4,0 + 9,20)	m2	20,120	
				RAZEM	20,120
36 d.1.6	KNNR 2 0506-01	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rynny dachowe łączone na uszczelki	m		
		poz.34	m	19,000	
				RAZEM	19,000
37 d.1.6	KNNR 2 0506-03	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - rury spustowe	m		
		2 * 3,93	m	7,860	
				RAZEM	7,860
38 d.1.6	KNNR 2 0506-04	Montaż obróbek z tworzyw sztucznych - leje spustowe	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.7	45450000-6	Prace wykończeniowe			
39 d.1.7	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - cokoły	m2		

SCENA PLENEROWA

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$0,6 * (2 * 9,20 + 2 * 7,75) + 0,9 * 1,50$	m2	21,690	
				RAZEM	21,690
40 d.1.7	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		$3,63 * (9,20 * 2 + 2 * 0,24) + 3,30 * (4,0 * 2 + 0,24 * 2)$	m2	96,518	
				RAZEM	96,518
41 d.1.7	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		
		poz.39 + poz.40	m2	118,208	
				RAZEM	118,208
42 d.1.7	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome <i>mozaikowy tynk dekoracyjny</i>	m2		
		poz.39	m2	21,690	
				RAZEM	21,690
43 d.1.7	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m2		
		poz.40	m2	96,518	
				RAZEM	96,518
44 d.1.7	KNR-W 2-02 1120-02	Okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie klejowej	m2		
		$0,45 * 1,50 * 3$	m2	2,025	
				RAZEM	2,025
45 d.1.7	KNR 2-02 1207-01	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane <i>balustrady i pochwyty schodowe ze stali nierdzewnej</i>	m		
		1,20	m	1,200	
				RAZEM	1,200

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Ogólna charakterystyka obiektu		2
Przedmiar		4
1 SCENA PLENEROWA		4
Spis treści		8