

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Budowa sceny plenerowej  
ADRES INWESTYCJI: Osieczek gm.Pniewy  
NAZWA INWESTORA: Gmina Pniewy  
ADRES INWESTORA: 05-652 Pniewy, Pniewy 2

DATA OPRACOWANIA: 24.09.2019

---

NARZUTY  
Koszty pośrednie [Kp]  
Zysk [Z]  
VAT [V]

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Scena plenerowa o konstrukcji drewnianej na istniejącym fundamencie. Dach jednospadowy pokryty blachą płaską na rąbek. Scena o konstrukcji drewnianej.

Dane techniczne:

powierzchnia zabudowy	71,52 m <sup>2</sup>
długość	7,40 m
szerokość	10,70 m
wysokość	9,34 m

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Razem	Udział %
1	Konstrukcja ścian i dachu								
2	Oblicowanie ścian								
3	Pokrycie dachu								
4	Podłoga sceny								
5	Roboty różne								
	Kosztorys netto								
	VAT 23%								
	Kosztorys brutto								

Słownie:

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
1		Konstrukcja ścian i dachu			
1 d.1	KNR AT-17 0101-01	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 40 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym	cm		
		4 * 4 * 20,0	cm	320,000	
				RAZEM	320,000
2 d.1	KNR DC-03 0101-04	Mocowanie elementów za pomocą kotew chemicznych-stalowe podstawy słupów	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
2 d.1	KNNR 2 0402-03	Konstrukcje z tarcicy klejonej GL28h - słupy 25x25 cm	m		
		4,81 * 2 + 8,57 * 2	m	26,760	
		Obmiar dodatkowy: łączna objętość elementów	m3		
		0,25 * 0,25 * [4,81 * 2 + 8,57 * 2]	m3	1,673	
				RAZEM	26,760
		łączna długość elementów		RAZEM	1,673
		łączna objętość elementów			
3 d.1	KNNR 2 0402-02	Konstrukcje z tarcicy klejonej GL28h - płatwie	m		
		10,7 + 7,70 + 9,20 + 8,65 * 2	m	44,900	
		Obmiar dodatkowy: łączna objętość elementów	m3		
		0,25 * 0,4 * 10,7 + 0,25 * 0,35 * 7,7 + 0,25 * 0,5 * 8,56 + 0,25 * 0,5 * 8,56 * 2	m3	4,954	
				RAZEM	44,900
		łączna długość elementów		RAZEM	4,954
		łączna objętość elementów			
4 d.1	KNNR 2 0402-04	Konstrukcje z tarcicy klejonej GL28h - zastrzały	m		
		10,3 * 2	m	20,600	
		Obmiar dodatkowy: łączna objętość elementów	m3		
		0,25 * 0,25 * 10,3 * 2	m3	1,288	
				RAZEM	20,600
		łączna długość elementów		RAZEM	1,288
		łączna objętość elementów			
5 d.1	KNNR 2 0402-03	Konstrukcje z tarcicy klejonej GL28h - słupki boczne	m		
		3,2 * 2 + 2,6 * 2 + 2,25 * 2 + 1,8 * 2 + 1,35 * 2 + 0,9 * 2 + 0,5 * 2	m	25,200	
		Obmiar dodatkowy: łączna objętość elementów	m3		
		0,12 * 0,25 * [3,2 + 2,6 + 2,25 + 1,8 + 1,35 + 0,9 + 0,5] * 2	m3	0,756	
				RAZEM	25,200
		łączna długość elementów		RAZEM	0,756
		łączna objętość elementów			
6 d.1	KNNR 2 0402-03	Konstrukcje dachowe z tarcicy struganej - słupki ściany tylnej	m		
		4,06 * 10	m	40,600	
		Obmiar dodatkowy: łączna objętość elementów	m3		
		0,08 * 0,18 * 4,06 * 10	m3	0,585	
				RAZEM	40,600
		łączna długość elementów		RAZEM	0,585
		łączna objętość elementów			
7 d.1	KNNR 2 0402-05	Konstrukcje dachowe z tarcicy struganej - krokwie zwykłe	m		
		8,45 * 8 + 6,9 * 2 + 2,2 * 2	m	85,800	
		Obmiar dodatkowy: łączna objętość elementów	m3		
		0,07 * 0,18 * [8,45 * 8 + 6,9 * 2 + 2,2 * 2]	m3	1,081	
				RAZEM	85,800
		łączna długość elementów		RAZEM	1,081
		łączna objętość elementów			
2		Oblicowanie ścian			
8 d.2	KNR 0-21 4004-01	Poszycie ścian szkieletowych z desek elewacyjnych gr.2,5 cm	m2		
		7,70 * 4,41 + 0,5 * 4,41 * 8,41 * 2	m2	71,045	
				RAZEM	71,045

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		<b>Pokrycie dachu</b>			
9	KNNR 2	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej-deski strugane	m2		
d.3	0403-01			77,456	
		7,61 * 8,41 + 0,5 * 1,6 * 8,41 * 2	m2	RAZEM	77,456
10	KNR AT-09	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na deskowaniu	m2		
d.3	0102-01			77,456	
		7,61 * 8,41 + 0,5 * 1,6 * 8,41 * 2	m2	RAZEM	77,456
11	NNRNKB	(z.IV) Pokrycie dachów blachą stalową na rąbek [Zużycie blachy-współczynnik 1,2]	m2		
d.3	202 0525-04			77,456	
		7,61 * 8,41 + 0,5 * 1,6 * 8,41 * 2	m2	RAZEM	77,456
12	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2		
d.3	202 0541-01			17,620	
		[7,61 + 10,81 + 8,41 * 2] * 2 * 0,25	m2	RAZEM	17,620
13	KNR-W 2-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm	m		
d.3	0524-02			7,610	
		7,61	m	RAZEM	7,610
14	KNR-W 2-02	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm	m		
d.3	0531-04			10,000	
		5,0 * 2	m	RAZEM	10,000
4		<b>Podłoga sceny</b>			
15	KNR AT-17	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 40 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym	cm		
d.4	0101-01			170,000	
		17 * 10,0	cm	RAZEM	170,000
16	KNR DC-03	Mocowanie elementów za pomocą kotew chemicznych-stalowe podstawy słupów	szt.		
d.4	0101-04			17,000	
		17	szt.	RAZEM	17,000
17	KNNR 2	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - słupy	m		
d.4	0402-03			12,750	
		0,75 * 17	m		
		Obmiar dodatkowy: łączna objętość elementów	m3	0,250	
		0,14 * 0,14 * 0,75 * 17	m3	RAZEM	12,750
		łączna długość elementów		RAZEM	0,250
		łączna objętość elementów			
18	KNNR 2	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - rygle stropowe	m		
d.4	0402-01			50,150	
		50,15	m		
		Obmiar dodatkowy: łączna objętość elementów	m3	1,264	
		0,14 * 0,18 * 50,17	m3	RAZEM	50,150
		łączna długość elementów		RAZEM	1,264
		łączna objętość elementów			
19	KNNR 2	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - belki stropowe	m		
d.4	0402-02			77,360	
		2,36 * 22 + 2,12 * 12	m		
		Obmiar dodatkowy: łączna objętość elementów	m3	0,990	
		0,08 * 0,16 * [2,36 * 22 + 2,12 * 12]	m3	RAZEM	77,360
		łączna długość elementów		RAZEM	0,990
		łączna objętość elementów			
20	KNR-W 2-02	Podłoga z bali o grubości 40 mm na gotowym belkowaniu	m2		
d.4	1121-05			65,887	
		7,7 * [2,45 + 2,26 + 2,45] + 0,5 * 1,5 * 7,17 * 2	m2	RAZEM	65,887
21	KNR 0-21	Poszycie ścian z desek elewacyjnych gr.2,5 cm-cokół sceny	m2		
d.4	4004-01			25,140	
		0,75 * [7,7 + 7,56 * 2 + 10,7]	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	25,140
22 d.4	KNR-W 2-02 1214-01	Schody stalowe ze stopniami z desek gr. 4 cm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5		Roboty różne			
23 d.5	KNR-W 2-02 1219-06	Haki montażowe	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
24 d.5	NNRNKB 202 1134-01	Zabezpieczenie podłogi impregnatem 2x Krotność = 2	m2		
		65,887	m2	65,887	
				RAZEM	65,887
25 d.5	NNRNKB 202 1134-01	Zabezpieczenie sufitu impregnatem 2x Krotność = 2	m2		
		77,456	m2	77,456	
				RAZEM	77,456
26 d.5	NNRNKB 202 1134-02	Zabezpieczenie impregnatem 2x poszycia ścian i cokołu Krotność = 2	m2		
		71,045 * 2 + 25,14	m2	167,230	
				RAZEM	167,230
27 d.5	NNRNKB 202 1134-02	Zabezpieczenie impregnatem 2x konstrukcji ścian Krotność = 2	m2		
		$[4,81 * 2 + 8,57 * 2] * 0,25 * 4 + 0,95 * 7,7 + 1,05 * 10,7 + 1,25 * 9,2 + 1,25 * 8,65 * 2 + 1,0 * 10,3 * 2 + 0,74 * [3,2 + 2,6 + 2,25 + 1,8 + 1,35 + 0,9 + 0,5] * 2 + 0,52 * 4,06 * 10$	m2	138,795	
				RAZEM	138,795