

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45111100-9	Roboty w zakresie burzenia
45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45210000-2	Roboty budowlane w zakresie budynków

NAZWA INWESTYCJI: **Zabezpieczenie dawnej sali taneczno-koncertowej (kinowej) w wyłączonym z użytkowania Domu Kultury w Trzebiatowie**

ADRES INWESTYCJI: Trzebiatów, ul. Wojska Polskiego 38, dz.t. nr 138, obr. Trzebiatów 5, gmina Trzebiatów, powiat gryficki, woj. zachodniopomorskie

NAZWA INWESTORA: Gmina Trzebiatów

ADRES INWESTORA: ul. Rynek 1, 72-320 Trzebiatów

BRANŻE: BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

tech. bud. Jerzy Nieznanowski

DATA OPRACOWANIA: 03-06-2024

SPECJALISTA
ds. kosztorysowania
Jerzy Nieznanowski
Jerzy Nieznanowski

Działy kosztorysu

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:			
1	ŚCIANY NOŚNE ZEWNĘTRZNE, DACH	1	30
2	STROP EMPORY (BALKONU)	31	36
3	WYWÓZ I UTYLIZACJA GRUZU	37	39
4	WENTYLACJA DORAŻNA	40	44
5	INSTALACJA ODGROMOWA	45	57

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość/liczba	Razem
PRZEDMIAR:					
1		ŚCIANY NOŚNE ZEWNĘTRZNE, DACH			
1 d.1	wycena własna	Ostrożny demontaż elementów wystroju architektonicznego zewnętrznego - kroksztyny	szt.		
		47	szt.	47,000	
				RAZEM	47,000
2 d.1	wycena własna	Demontaż wewnętrznego wystroju architektonicznego ścian w niezbędnym zakresie;	r-g		
		100	r-g	100,000	
				RAZEM	100,000
3 d.1	wycena własna	Demontaż podpór zabezpieczających dach	r-g		
		24	r-g	24,000	
				RAZEM	24,000
4 d.1	KNR-W 4-01 0518-04 + KNR-W 4-01 0518-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - dwie warstwy	m2		
		6,13 * 23,40 * 2	m2	286,884	
				RAZEM	286,884
5 d.1	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		23,40 * 2	m	46,800	
				RAZEM	46,800
6 d.1	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		5,15 * 2	m	10,300	
				RAZEM	10,300
7 d.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		23,40 * 0,30 * 2 + 6,13 * 0,30 * 4	m2	21,396	
				RAZEM	21,396
8 d.1	TZKBNB V -219	Wykonanie rozbiórki deskowania z posortowaniem odzyskanego materiału, oczyszczenie z gwoździ i zgrubnie z zanieczyszczeń - pochylenie połaci do 85%	m2		
		6,13 * 23,40 * 2	m2	286,884	
				RAZEM	286,884
9 d.1	KNR-W 4-01 0441-08	Rozebranie więźby dachowej	m2		
		6,13 * 23,40 * 2	m2	286,884	
				RAZEM	286,884
10 d.1	TZKBNB V -214	Rozbiórka konstrukcji ciesielskiej nieprzeznaczonej do ponownego montażu. Oczyszczenie elementów wraz z posortowaniem - gzyms ściany podłużnej	m3		
		23,40 * 0,40 * 0,70	m3	6,552	
				RAZEM	6,552

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość/liczba	Razem
11 d.1	TZKNBK IV -543	Rozbiórka korony muru na wysokość zdemontowanej partii wystroju architektonicznego - to jest na wysokość 6 warstw cegły tworzących wyładowany profil pod sztukaterię;	m3		
		$[23,40 * 2 + 11,53 * 2] * 0,61 * 0,72$	m3	30,683	
				RAZEM	30,683
12 d.1	KNR 4-01 0621-05	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania	m2		
		$[23,40 * 2 + 11,53 * 2] * 0,61$	m2	42,615	
				RAZEM	42,615
13 d.1	KNR-W 4- 01 0440-04	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitki z desek otynkowanych	m2		
		39,0 + 36,0	m2	75,000	
				RAZEM	75,000
14 d.1	TZKNBK IV -66	Wykonanie murowanej z cegły ścianki ocieplającej wieniec od strony zewnętrznej	m3		
		$[23,40 * 2 + 11,53 * 2] * 0,48 * 0,15$	m3	5,030	
				RAZEM	5,030
15 d.1	KNR-W 2- 02 0608-03	Przekładka izolacyjna z polistyrenu ekstrudowanego gr. 3 cm	m2		
		$[23,40 * 2 + 11,53 * 2] * 0,48$	m2	33,533	
				RAZEM	33,533
16 d.1	wycena własna	Wykucie bruzd poziomych dla wieńca w ścianach szczytowych	m		
		11,53 * 2	m	23,060	
				RAZEM	23,060
17 d.1	KNR 0-20 0271-01	Belki, podciągi i wieńce w deskowaniu systemowym (transport betonu pompą)	m3		
		$0,43 * 0,48 * [23,40 * 2 + 11,53 * 2]$	m3	14,419	
				RAZEM	14,419
18 d.1	KNR-W 2- 02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia	t		
		$[[23,40 * 2 + 11,53 * 2] * 10,50 + [4,30 * [6 + 4]]] * 0,001$	t	0,777	
				RAZEM	0,777
19 d.1	wycena własna	Dachy z wiązarów prefabrykowanych z tarcicy nasyconej	m2		
		$6,13 * 23,40 * 2$	m2	286,884	
				RAZEM	286,884
20 d.1	KNR-W 2- 02 0406-05	Ramy górne i płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej - elementy stężeń podłużnych	m3 dre w.		
		$0,045 * 0,16 * 22,47 * 2$	m3 dre w.	0,324	
		$0,045 * 0,16 * 22,47 * 2 * 2$	m3 dre w.	0,647	
				RAZEM	0,971
21 d.1	KNR-W 2- 02 0406-03	Tężniki usztywniające - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3 dre w.		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość/liczba	Razem
		0,045 * 0,16 * [1,27 * 2 + 2,41 * 13]	m3 drewn.	0,244	
		0,045 * 0,16 * [0,99 * 2 + 1,81 * 12] * 2	m3 drewn.	0,341	
				RAZEM	0,585
22 d.1	KNR-W 2-02 0409-03	Nadbitki - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
		0,045 * 0,09 * [0,67 * 28] * 2	m3	0,152	
				RAZEM	0,152
23 d.1	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie gzymsu z tarcicy struganej gr. 23 mm	m2		
		23,40 * [0,35 + 0,16 + 0,13 + 0,74 + 0,22] * 2	m2	74,880	
				RAZEM	74,880
24 d.1	KNR-W 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków	m2		
		[0,045 * 2 + 0,16 * 2] * [5,96 * 2 + 12,52 + [0,21 + 0,70 + 1,20 + 1,70] * 2 + 2,13 + [1,06 + 1,37 + 1,72 + 2,09] * 2] * 28	m2	535,772	
		[0,045 * 2 + 0,16 * 2] * 22,47 * 2	m2	18,425	
		[0,045 * 2 + 0,16 * 2] * 22,47 * 2 * 2	m2	36,851	
		[0,045 * 2 + 0,16 * 2] * [1,27 * 2 + 2,41 * 13]	m2	13,887	
		[0,045 * 2 + 0,16 * 2] * [0,99 * 2 + 1,81 * 12] * 2	m2	19,434	
		[0,045 * 2 + 0,09 * 2] * [0,67 * 28] * 2	m2	10,130	
		23,40 * [0,35 + 0,16 + 0,13 + 0,74 + 0,22] * 2 * 2	m2	149,760	
				RAZEM	784,259
25 d.1	KNR-W 2-02 0410-04	Ołączenie połaci dachowych łątami 40x60 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej	m2		
		6,02 * 23,40 * 2	m2	281,736	
				RAZEM	281,736
26 d.1	NNRNKB 202 0537-04	Pokrycie dachów o nachyleniu połaci do 85 % blachą trapezową T20/0,7 mm na łątach	m2		
		6,02 * 23,40 * 2	m2	281,736	
				RAZEM	281,736
27 d.1	KNR-W 2-02 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy cynkowo-tytanowej	m2		
		23,40 * [0,35 + 0,16 + 0,13 + 0,74 + 0,22 + 0,30] * 2 + 5,97 * 0,30 * 4	m2	96,084	
				RAZEM	96,084
28 d.1	KNR-W 2-02 0520-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy cynkowo-tytanowej	m		
		23,40 * 2	m	46,800	
				RAZEM	46,800
29 d.1	KNR-W 2-02 0520-08	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy cynkowo-tytanowej	szt.		
		2 + 2	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
30 d.1	KNR-W 2-02 0527-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy cynkowo-tytanowej	m		
		8,30 * 2 + 18,84 * 2	m	54,280	
				RAZEM	54,280

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość/liczba	Razem
2		STROP EMPORY (BALKONU)			
31 d.2	KNR-W 2-02 0401-01 + NNRNKB 202 0537-04	Odcięcie stropu wraz z balustradą od wpływów atmosferycznych za pomocą doraźnego zadaszania z blachy fałdowej T20 na łatach drewnianych	m2		
		35,0	m2	35,000	
				RAZEM	35,000
32 d.2	wycena własna	Usunięcie pozostałości zawalonej podsufitki, drewna rozłożonego przez grzyby, pozostałości zaprawy oraz liści i innych odpadków	r-g		
		350	r-g	350,000	
				RAZEM	350,000
33 d.2	KNR 4-04 0405-03	Rozebranie drewnianych podłóg	m2		
	0.02	11,57	m2	11,570	
	0.07	35,0	m2	35,000	
	balkon	25,79	m2	25,790	
				RAZEM	72,360
34 d.2	KNR 4-04 0405-04	Rozebranie drewnianych legarów	m		
		46,57 * 1,65	m	76,840	
				RAZEM	76,840
35 d.2	KNR 4-01 0627-05	Trzykrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania	m2		
	schody drewniane	4,19 * 2	m2	8,380	
				RAZEM	8,380
36 d.2	KNR 4-01 0627-06	Trzykrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania	m2		
	belki balkonu	25,79 * 1,6	m2	41,264	
				RAZEM	41,264
3		WYWÓZ I UTYLIZACJA GRUZU			
37 d.3	KNR-W 4-01 0109-17 0109-20	Wywiezienie gruzu do miejsca składowania	m3		
		$286,88 * 0,03 + [46,80 + 10,30] * 0,10 * 0,10 + 21,40 * 0,001 + 234,87 * [0,025 + 0,30] + 6,55 + 30,68 + 286,0 * 0,06 + 72,36 * 0,032 + 76,84 * 0,10 * 0,10$	m3	143,005	
				RAZEM	143,005
38 d.3	utyliczacja	Utylizacja papy	t		
		286,88 * 0,03 * 1,8	t	15,492	
				RAZEM	15,492
39 d.3	utyliczacja	Utylizacja gruzu zmieszanego	t		
		$[[46,80 + 10,30] * 0,10 * 0,10 + 21,40 * 0,001 + 234,87 * [0,025 + 0,30] + 6,55 + 30,68 + 286,0 * 0,06 + 76,84 * 0,10 * 0,10] * 1,8$	t	237,750	
				RAZEM	237,750

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość/liczba	Razem
4		WENTYLACJA DORAŻNA			
40 d.4	KNR AT-17 0103-05	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. do 300 mm techniką diamentową w cegle	cm		
		25 * 4	cm	100,000	
				RAZEM	100,000
41 d.4	KNR AT-17 0101-05	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. do 300 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym	cm		
		20 * 4	cm	80,000	
				RAZEM	80,000
42 d.4	KNR-W 2- 17 0122-03 z.o.3.3. 9902	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiro) o śr. do 315 mm	m2		
		2 * 3,14 * 0,125 * 5,60 * 4	m2	17,584	
				RAZEM	17,584
43 d.4	KNR-W 2- 16 0312-01	Izolacja kanałów matami z wełny mineralnej grubości 40 mm w osłonie z folii aluminiowej.	m2		
		2 * 3,14 * 0,125 * 5,60 * 4	m2	17,584	
				RAZEM	17,584
44 d.4	KNR-W 2- 17 0147-01 z.o.3.3. 9902	Kratka nawiewna i wywiewna z żaluzjami śr. 250 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
5		INSTALACJA ODGROMOWA			
45 d.5	KNR-W 5- 08 0604-01	Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10 mm na dachu pokrytym blachą	m		
		[6,30 * 4 + 7,62 + 7,31 + 7,07] + [6,20 * 5 + 23,20 * 4 + 3,0 + 3,40 * 3]	m	184,200	
				RAZEM	184,200
46 d.5	KNR-W 4- 01 0341-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		9,40 * 4 + 8,0 * 4	m	69,600	
				RAZEM	69,600
47 d.5	KNR-W 5- 08 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	m		
		9,40 * 4 + 8,0 * 4	m	69,600	
				RAZEM	69,600
48 d.5	KNR-W 5- 08 0107-01	Rury winidurkowe o średnicy do 20 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach	m		
		9,40 * 4 + 8,0 * 4	m	69,600	
				RAZEM	69,600
49 d.5	KNR-W 5- 08 0607-03	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt o średnicy do 10 mm	m		
		9,40 * 4 + 8,0 * 4	m	69,600	
				RAZEM	69,600

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość/liczba	Razem
50 d.5	KNR-W 4-03 1010-11	Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm ³ w podłożu ceglanym	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
51 d.5	KNR-W 5-08 0303-19	Puszka podtynkowa na złącze kontrolne	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
52 d.5	KNR-W 4-01 0705-07	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy	m		
		9,40 * 4 + 8,0 * 4	m	69,600	
				RAZEM	69,600
53 d.5	KNR-W 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
54 d.5	KNR-W 5-08 0614-02	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kat. III	m		
		3,0 * 8	m	24,000	
				RAZEM	24,000
55 d.5	KNR-W 5-08 0618-01	Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.		
		21	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
56 d.5	KNR-W 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar.		
		1	pomiar.	1,000	
				RAZEM	1,000
57 d.5	KNR-W 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomiar.		
		7	pomiar.	7,000	
				RAZEM	7,000