
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45262690-4 Remont starych budynków

NAZWA INWESTYCJI : WZMOCNIENIE DACHU NAD SALĄ KINOWĄ I WYMIANA STROPODACHU NAD SALĄ BALETOWĄ
GRÓJECKIEGO OŚRODKA KULTURY
ADRES INWESTYCJI : 05-600 GRÓJEC UL. PIŁSUDSKIEGO 3 DZ. NR EWID. 3164/10
INWESTOR : GMINA GRÓJEC
ADRES INWESTORA : 05-600 GRÓJEC UL. JÓZEFA PIŁSUDSKIEGO 47
BRANŻA : ROBOTY BUDOWLANE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : WANDA GRIGORIAN
DATA OPRACOWANIA : MARZEC 2014

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
MARZEC 2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Wymiana stropu Akermana na strop WPS	1	34
1.1	Roboty rozbiórkowe	1	11
1.2	Strop WPS	12	23
1.3	Pokrycie stropodachu	24	34
2	Wzmocnienie stropu nad salą kinową	35	54

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Wymiana stropu Akermana na strop WPS			
1.1			Roboty rozbiórkowe			
1 d.1. 1	SST.III.1	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
			17.32*8.04	m ²	139.25	
					RAZEM	139.25
2 d.1. 1	SST.III.1	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²		
			Krotność = 2			
			139.25	m ²	139.25	
					RAZEM	139.25
3 d.1. 1	SST.III.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			17.32	m	17.32	
					RAZEM	17.32
4 d.1. 1	SST.III.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			8.0	m	8.00	
					RAZEM	8.00
5 d.1. 1	SST.III.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
			0.35*(17.32+8.04*2)	m ²	11.69	
			0.20*17.32	m ²	3.46	
			0.70*(17.32+8.04*2)	m ²	23.38	
					RAZEM	38.53
6 d.1. 1	SST.III.1	KNR 4-01 0804-07 analogia	Zerwanie szlichty cementowej	m ²		
			139.25	m ²	139.25	
					RAZEM	139.25
7 d.1. 1	SST.III.1	KNR 19-01 0628-04	Rozebranie izolacji na stropach z płyt wiórowo-cementowych na zaprawie	m ²		
			139.25	m ²	139.25	
					RAZEM	139.25
8 d.1. 1	SST.III.1	KNR 4-01 0609-03	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłuczni ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego grubości do 15 cm	m ²		
			139.25	m ²	139.25	
					RAZEM	139.25
9 d.1. 1	SST.III.1	KNR 4-01 0609-04	Rozebranie podsypki izolacyjnej z tłuczni ceglanego, kruszywa keramzytowego albo gruzu z betonu komórkowego - za każdy następny 1 cm grubości	m ²		
			Krotność = 10			
			139.25	m ²	139.25	
					RAZEM	139.25
10 d.1. 1	SST.III.1	KNR 4-01 0351-04	Rozebranie stropów ceramicznych gęstożebrowych	m ²		
			139.25	m ²	139.25	
					RAZEM	139.25
11 d.1. 1	SST.III.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie i utylizacja materiałów z rozbiórek samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³		
			139.25*0.50	m ³	69.62	
					RAZEM	69.62
1.2			Strop WPS			
12 d.1. 2	SST.III.2	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg. - miejsca po belkach stropowych	szt.		
			27*2	szt.	54.00	
					RAZEM	54.00
13 d.1. 2	SST.III.2	KNR 4-01 0346-03	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych	gniazd		
			19*2	gniazd	38.00	
					RAZEM	38.00

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	SST.III.2	KNR 4-01 0317-05	Wciągnięcie i ułożenie belek stalowych INP 260	m		
d.1.			19*7.33	m	139.27	
2					RAZEM	139.27
15	SST.III.2	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m		
d.1.			19*7.33	m	139.27	
2					RAZEM	139.27
16	SST.III.2	KNR 4-01 0204-01	Uzupełnienie stropów z płyt prefabrykowanych typu WPS	m ²		
d.1.			16.07*6.83	m ²	109.76	
2					RAZEM	109.76
17	SST.III.2	KNR 4-01 0313-07	Obmurowanie końców belek stalowych - jako oddzielna robota	szt.		
d.1.			19*2	szt.	38.00	
2					RAZEM	38.00
18	SST.III.2	KNR 4-01 0716-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
d.1.			16.07*6.83	m ²	109.76	
2					RAZEM	109.76
19	SST.III.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.1.			3.15*(16.07+6.83+0.15)*2-1.52*2.15+0.50*(1.52+2.15*2)	m ²	144.86	
2					RAZEM	144.86
20	SST.III.2	NNRNKB 202 1134-02 analogia	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami	m ²		
d.1.			109.76+144.86	m ²	254.62	
2					RAZEM	254.62
21	SST.III.2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi akrylowymi tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
d.1.			109.76	m ²	109.76	
2					RAZEM	109.76
22	SST.III.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
d.1.			144.86	m ²	144.86	
2					RAZEM	144.86
23	SST.III.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.1.			109.76	m ²	109.76	
2					RAZEM	109.76
1.3			Pokrycie stropodachu			
24	SST.III.4	KNR 9-07 0103-01 + KNR 9-07 0103-05	Ułożenie izolacji z keramzytu na stropodachach płaskich, o gr. 16 cm	m ²		
d.1.			17.32*8.04	m ²	139.25	
3					RAZEM	139.25
25	SST.III.4	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na ostro	m ²		
d.1.			17.32*8.04	m ²	139.25	
3					RAZEM	139.25
26	SST.III.4	NNRNKB 202 0421-02	Przybicie deski do mocowania obróbek blacharskich	m		
d.1.			(17.32+8.04)*2	m	50.72	
3					RAZEM	50.72
27	SST.III.4	KNR 2-02 0609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100-038 poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku -warstwa spadkowa o średniej gr. 20 cm	m ²		
d.1.			17.32*8.04	m ²	139.25	
3					RAZEM	139.25

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.1. 3	SST.III.4	KNR 2-02 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100-038 gr. 10 cm jednostronnie laminowanych papą poziome na wierzchu konstrukcji - następna warstwa 17.32*8.04	m ² m ²	 139.25	
					RAZEM	139.25
29 d.1. 3	SST.III.5	KNR-W 2- 02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe 17.32*8.04	m ² m ²	 139.25	
					RAZEM	139.25
30 d.1. 3	SST.III.5	NNRNKB 202 0541- 02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0.35*(17.32+8.04*2) 0.20*17.32 0.70*(17.32+8.04*2)	m ² m ² m ²	 11.69 3.46 23.38	
					RAZEM	38.53
31 d.1. 3	SST.III.5	KNR-W 2- 02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej 17.32	m m	 17.32	
					RAZEM	17.32
32 d.1. 3	SST.III.5	KNR-W 2- 02 0522-05	Zbiorniczki przy rynnach z blachy powlekanej - montaż z gotowych elementów 1	szt. szt.	 1.00	
					RAZEM	1.00
33 d.1. 3	SST.III.5	KNR-W 2- 02 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej 8.0	m m	 8.00	
					RAZEM	8.00
34 d.1. 3	SST.III.5	KNR 4-01 0420-01	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu (17.32+8.04)*2	m m	 50.72	
					RAZEM	50.72

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2			Wzmocnienie stropu nad salą kinową			
35 d.2	SST.III.3	KNP 01 0103-01.03 + KNP 01 0103-03.03 analogia	Ręczne przenoszenie konstrukcji stalowej o ciężarze do 75 kg na odległość do 20 m w jednym poziomie - wniesienie do budynku elementów dźwigarów i sufitu podwieszonego 9.29+0.77+1.4+266.66*1.15*8.50/1000	t t	 14.07	
					RAZEM	14.07
36 d.2	SST.III.3	KNR 4-01 0208-02 analogia	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm - przebicie otworów w stropodachu dla zawiesi dźwigu 8*2	szt. szt.	 16.00	
					RAZEM	16.00
37 d.2	SST.III.3	KNR 4-01 0346-04	Wykucie gniazd o głębokości 2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych 16	gniazd gniazd	16.00	
					RAZEM	16.00
38 d.2	SST.III.3	KNR 4-01 1305-04	Przecinanie poprzeczne palnikiem kątowników do 130x130 mm - wycięcie fragmentów istniejących stężeń 16	szt. szt.	 16.00	
					RAZEM	16.00
39 d.2	SST.III.3	KNR 13-12 0406-01 analogia	Podlewki i uzupełnienia obetonowania węzłów i pachwin betonem 0.25*0.25*0.58*16	m ³ m ³	 0.58	
					RAZEM	0.58
40 d.2	SST.III.3	KNR 2-05 0102-02	Wiązary scalane o masie do 2 t (łącznie z kosztem materiału) 8942.38*1.02*1.018/1000	t t	 9.29	
					RAZEM	9.29
41 d.2	SST.III.3	KNR 2-05 0102-06	Stężenia dachów (łącznie z kosztem materiału) (129.29+183.03+426.01)*1.02*1.018/1000	t t	 0.77	
					RAZEM	0.77
42 d.2	SST.III.3	KNR 4-01 1304-01	Przyspawanie istniejących stężeń do dźwigarów 16	szt. szt.	 16.00	
					RAZEM	16.00
43 d.2	SST.III.3	KNR 4-01 0313-07	Obmurowanie końców belek stalowych jako oddzielna robota 16	szt. szt.	 16.00	
					RAZEM	16.00
44 d.2	SST.III.3	KNR 2-05 0903-05 analogia	Sufity z blach stalow., ocynkow., powlekanych lakierem akrylowym lub tworzywem PCW - konstrukcja sufitu z RK 70x70x4 o łącznej masie 1393,73 kg, pokrycie z blachy TR35/207 gr. 0,88 mm 11.43*(20.15+3.18)	m ² m ²	 266.66	
					RAZEM	266.66
45 d.2	SST.III.3	KNR 7-12 0101-02	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) (1.64*(5.272+0.962)*16+0.0377*1.3*112+0.0503*3.724*16+0.266*(2.981*14+24.4*7))*1.15	m ² m ²	 262.89	
					RAZEM	262.89
46 d.2	SST.III.3	KNR 7-12 0105-02	Odtłuszczenie konstrukcji kratowych 262.99	m ² m ²	 262.99	
					RAZEM	262.99
47 d.2	SST.III.3	KNR 7-12 0208-02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania i podkładowymi ftalowymi konstrukcji kratowych 262.99	m ² m ²	 262.99	
					RAZEM	262.99
48 d.2	SST.III.3	KNR 7-12 0208-02 z.sz. 1.4.	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania i podkładowymi ftalowymi konstrukcji kratowych - następna warstwa 262.99	m ² m ²	 262.99	
					RAZEM	262.99
49 d.2	SST.III.3	KNR 7-12 0210-02	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi konstrukcji kratowych Krotność = 2 262.99	m ² m ²	 262.99	
					RAZEM	262.99

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50 d.2	SST.III.3	KNR 2-02 0616-01 analogia	Izolacje z folii na sucho pozioma - jedna warstwa - paroizolacja	m ²		
			266.66	m ²	266.66	
					RAZEM	266.66
51 d.2	SST.III.3	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 20 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
			266.66	m ²	266.66	
					RAZEM	266.66
52 d.2	SST.III.3	KNR 2-02 1605-03	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wysokości do 7 m	m ²		
			266.66	m ²	266.66	
					RAZEM	266.66
53 d.2	SST.III.3	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
			16	szt.	16.00	
					RAZEM	16.00
54 d.2	SST.III.3	KNR 4-01 0519-03	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na wstawieniu łąt do 1.0 m2	szt.		
			16	szt.	16.00	
					RAZEM	16.00