
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : REMONT PODDASZA I WYMIANA POKRYCIA DACHU
ADRES INWESTYCJI : 26-600 RADOM UL. REJA 6
INWESTOR : PARAFIA EWANGELICKO-AUGSBURSKA W RADOMIU
ADRES INWESTORA : 26-600 RADOM UL. REJA 6
BRANŻA : ROBOTY BUDOWLANE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : WANDA GRIGORIAN
DATA OPRACOWANIA : STYCZEŃ.2011

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
STYCZEŃ.2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Dach - konstrukcja i pokrycie			
1	KNR 4-01 d.1 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 0.51*3.69*1.50*0.5	m ³ m ³	1.41	
				RAZEM	1.41
2	KNR 2-02 d.1 0410-04 analogia	Łączenie połaci dachowych łąkami 20x50 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej 6.90*(21.08+21.53)-0.94*1.40*9-0.64*(2.75+3.07)-0.50*5.31	m ² m ²	275.79	
				RAZEM	275.79
3	KNR 2-02 d.1 0410-01 analogia	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 32 mm 6.90*(21.08+21.53)-0.94*1.40*9-0.64*(2.75+3.07)-0.50*5.31	m ² m ²	275.79	
				RAZEM	275.79
4	KNR 19-01 d.1 0417-03	Uzupełnienie elementów wyposażenia dachu - właz kominiarski 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
5	KNR K-05 d.1 0102-02 analogia	Mocowanie folii paroszczelnej na pełnym deskowaniu 275.79	m ² m ²	275.79	
				RAZEM	275.79
6	KNR 19-01 d.1 0533-02 analogia	Krycie dachu na rąbek podwójny blachą o gr. 0,6 mm tytanocynk o wym. arkusza 0,667 x 1,0 m 275.79	m ² m ²	275.79	
				RAZEM	275.79
7	KNR 19-01 d.1 0535-02	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych o śr. 15 cm z blachy tytanocynk 21.08+21.53	m m	42.61	
				RAZEM	42.61
8	KNR 19-01 d.1 0536-02	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych o śr. 15 cm z blachy tytanocynk 8.0*4	m m	32.00	
				RAZEM	32.00
9	KNR 19-01 d.1 0538-04 analogia podrynnowe krawędź	Wykonanie i montaż gzymsów i pasów elewacyjnych o szer. 25-50 cm z blachy tytanocynk 0.50*(21.08+21.53) 0.25*2*6.58*4	m ² m ² m ²	21.30 13.16	
				RAZEM	34.46
10	KNR 19-01 d.1 0538-01 nadrynnowe	Wykonanie i montaż pasów nadrynnowych o szer. do 25 cm z blachy tytanocynk 0.25*5.31	m ² m ²	1.33	
				RAZEM	1.33
11	KNR 19-01 d.1 0538-07 podokieniki	Wykonanie i montaż podokienników o szer. 25-50 cm z blachy tytanocynk 0.30*0.90*2	m ² m ²	0.54	
				RAZEM	0.54
12	KNR 19-01 d.1 0538-09 attyka	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich murów ogniowych z blachy tytanocynk przy dachu krytym blachą 0.70*2.66*2 0.30*(0.50*2+5.31)	m ² m ² m ²	3.72 1.89	
				RAZEM	5.61
13	KNR 19-01 d.1 0540-01 kominy	Kołnierze kominów z blachy tytanocynk przy kryciu dachów blachą lub papą 0.30*(0.64*2+3.07+2.75)*2	m ² m ²	4.26	
				RAZEM	4.26
14	KNR 19-01 d.1 0540-03 nakrywy	Pokrycie czapek kominów blachą tytanocynk 0.74*(3.17+2.85)	m ² m ²	4.45	
				RAZEM	4.45
15	KNR-W 2-02 d.1 1016-04	Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykończone o powierzchni 1.0-1.25 m ² 0.94*1.40*9	m ² m ²	11.84	
				RAZEM	11.84
16	KNR-W 2-02 d.1 1006-02	Okna jednoramowe użyteczności publicznej fabrycznie wykończone o powierzchni do 1.0 m ² 0.90*1.0*2	m ² m ²	1.80	
				RAZEM	1.80
17	NNRNKB d.1 202 2143-04	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 50 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym 0.90*2	m m	1.80	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.80
18	KNR 2-02 d.1 0817-02	Osiatkowanie wylotów kanałów wentylacyjnych siatką ze stali nierdzewnej 0.30*(3.07+2.75)*2	m ² m ²	 3.49	
				RAZEM	3.49
19	KNR 4-01 d.1 0726-06	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z betonów żwirowych, bloczków (do 5 m2 w 1 miejscu) 3.69*1.50*0.5	m ² m ²	 2.77	
				RAZEM	2.77
20	KNR 4-01 d.1 0735-10 kominy	Przecieranie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. II lub III na kominach ponad dachem spadzistym 1.0*(0.64*2+3.07+2.75)*2	m ² m ²	 14.20	
				RAZEM	14.20
21	KNR 0-33 d.1 0128-01	Malowanie elewacji - kominy i szczyt 2.77+14.20	m ² m ²	 16.97	
				RAZEM	16.97
2		Obudowa poddasza i ścinki działowe			
22	KNR AT-12 d.2 0203-01	Okładziny poddasza z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu lub stropu - system odporność ognia F 0,5/EI 30, pokrycie jednowarstwowe 12,5-01, wełna mineralna 20 cm (20.02+20.47)*0.5*(1.28*2+3.50*2+1.20)-0.94*1.40*9-0.64*(2.75+3.07)+0.94*4.78	m ² m ²	 206.76	
				RAZEM	206.76
23	KNR-W 2-02 d.2 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowe 100-01 - wełna mineralna 10 cm (1.20+3.10)*0.5*(4.75+1.42*2+2.16+4.17)-1.0*2.10*3	m ² m ²	 23.63	
				RAZEM	23.63
24	KNR-W 2-02 d.2 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowe 100-01 - wełna mineralna 10 cm (1.20+3.10)*0.5*2.64*4-1.0*2.10*2	m ² m ²	 18.50	
				RAZEM	18.50
25	KNR-W 2-02 d.2 2004-07	Obudowa okien płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowe 50-01 0.20*(0.94+1.40)*2*9	m ² m ²	 8.42	
				RAZEM	8.42
26	KNR 4-01 d.2 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 m2 (1.20+3.10)*0.5*(6.35-1.20)*2+3.10*(1.20*2+0.64*4+3.70*2+4.01*2)	m ² m ²	 85.32	
				RAZEM	85.32
27	KNR 2-02 d.2 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą 1.20*(1.70+1.94)+(1.20+2.0)*0.5*1.10*4+2.0*(1.56*4+1.70+1.94)-1.0*2.0*2 1.50*(2.66+0.60*2)	m ² m ² m ²	 27.17 5.79	
				RAZEM	32.96
28	KNR 2-02 d.2 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 85.32 (20.02+20.47)*0.5*1.28*2 -32.96	m ² m ² m ² m ²	 85.32 51.83 -32.96	
				RAZEM	104.19
29	KNR 2-02 d.2 2009-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 206.76-51.83	m ² m ²	 154.93	
				RAZEM	154.93
30	KNR 2-02 d.2 2009-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach 8.42	m ² m ²	 8.42	
				RAZEM	8.42
31	KNR 4-01 d.2 0322-02	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach z cegieł 3	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
32	KNR AT-12 d.2 0109-01	Ościeżnice drewniane fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych 1.0*2.10*5	m ² m ²	 10.50	
				RAZEM	10.50
33	KNR AT-12 d.2 0109-03	Skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych - skrzydła płycinowe łazienkowe 0.90*2.0*2	m ² m ²	 3.60	
				RAZEM	3.60

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR AT-12 d.2 0109-03	Skrzydła drzwiowe fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych - skrzydła płycinowe pełne 0.90*2.0*3	m ² m ²	5.40	
				RAZEM	5.40
35	KNR 2-02 d.2 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem 104.19+154.93+8.42	m ² m ²	267.54	
				RAZEM	267.54
3		Izolacje podposadzkowe, podłogi			
36	KNR 2-02 d.3 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 20 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa (20.02+20.47)*0.5*10.77-0.64*(3.70+4.01) klatka -(1.36*2.58+1.11*1.30)	m ² m ² m ²	213.10 -4.95	
				RAZEM	208.15
37	KNR 19-01 d.3 0410-10	Ułożenie legarów (łat) z drewna ciosanego lub twardego 0.045*0.05*20.47*13	m ³ m ³	0.60	
				RAZEM	0.60
38	KNR 4-01 d.3 0820-03	Przybicie do legarów płyt OSB 18 mm 4.52+5.14+1.43*2.66	m ² m ²	13.46	
				RAZEM	13.46
39	NNRNKB d.3 202 0618-02	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.do 5 m2 13.46	m ² m ²	13.46	
				RAZEM	13.46
40	KNR 2-02 d.3 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 13.46	m ² m ²	13.46	
				RAZEM	13.46
41	KNR 2-02 d.3 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą 13.46	m ² m ²	13.46	
				RAZEM	13.46
42	KNR 2-02 d.3 1119-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 15x15 cm układane na klej bez przecinania płytek metodą zwykłą (1.70+1.94+2.66*2-1.0)*2	m m	15.92	
				RAZEM	15.92
43	KNR 2-02 d.3 1110-02	Podłoga z desek struganych grubości 32 mm 125.56-13.46	m ² m ²	112.10	
				RAZEM	112.10
44	KNR 2-02 d.3 1111-08	Lakierowanie posadzek i parkietów 112.10	m ² m ²	112.10	
				RAZEM	112.10