

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

<i>NAZWA ZADANIA</i>	- <i>DOCIEPLENIE I REMONT STROPODACHU</i>
<i>ADRES</i>	- <i>BUDYNEK GMINY GRUDZIĄDZ</i>
<i>INWESTOR</i>	- <i>GMINA GRUDZIĄDZ</i>
<i>ADRES</i>	- <i>GRUDZIĄDZ, UL. WYBICKIEGO 38</i>
<i>PRZEDMIAR SPORZĄDZIŁ</i>	- <i>ANTONI ZAWADZKI</i>
<i>ADRES</i>	- <i>UL. KONOPNICKIEJ 28/13, GRUDZIĄDZ</i>
<i>DATA</i>	- <i>MARZEC 2010 ROK</i>

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 DOCIEPLENIE I REMONT STROPODACHU				
1	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	23.20*2+13.30	m	59.70	
			RAZEM	59.70
2	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	9.90+9.70+9.60	m	29.20	
			RAZEM	29.20
3	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15cm - z blachy ocynkowanej grubości 0,55 mm	m		
d.1	59.70	m	59.70	
			RAZEM	59.70
4	Rury spustowe okrągłe o śr. 12cm - z blachy ocynkowanej grubości 0,55 mm	m		
d.1	29.20	m	29.20	
			RAZEM	29.20
5	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów nadrynnowych, pasów elewacyjnych, pasów przy stykach murów i dachu, obróbek gzymsu i obróbek kominów z blachy ocynkowanej grubości 0,55 mm	m ²		
d.1	23.36*0.25*2+23.20*0.50*2+12.93*0.33*2+12.93*0.40+13.30*0.25+13.30*0.50+13.30*0.33+6.57*0.33*2+6.57*0.40*2+13.85*0.40+[1.15+1.18]*2*0.33+0.77*2*0.33*4+0.92*0.33*3+1.42*2*0.33*4+0.78*0.33*2+[2.37+0.78]*2*0.33*2+[2.42+0.78]*2*0.33+[1.06+0.93]*2*0.33+[1.32+0.78]*2*0.33+[1.49+0.94]*2*0.33+1.59*2*0.33+1.16*0.33+1.06*2*0.33+0.93*0.33+[1.75+1.47]*2*0.33-0.83*0.33-0.60*0.33	m ²	101.49	
			RAZEM	101.49
6	Rozebranie pasów usztywniających z blachy nad obróbkami blacharskimi	m ²		
d.1	{13.30+6.57*2+12.93*2+0.44*4+0.59*3+1.09*4+0.45*2+[2.04+0.45]*2*2+[2.09+0.45]*2+[0.73+0.60]*2+[0.45+0.99]*2+[1.16+0.61]*2+1.26*2+0.83+0.73*2+0.60}*0.10	m ²	9.06	
			RAZEM	9.06
7	Założenie pasów usztywniających o szer. 0.1m - z blachy ocynkowanej grubości 0,55 mm	m		
d.1	9.06/0.10	m	90.60	
			RAZEM	90.60
8	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	12.93*23.13+13.30*6.57	m ²	386.45	
			RAZEM	386.45
9	Dodatek za rozbiórkę pokrycia z papy j.w. dalszych 3 warstw	m ²		
d.1	Krotność - 3	m ²	386.45	
	386.45		RAZEM	386.45
10	Izolacja cieplna stropodachu z płyt styropianowych EPS 200-036 grubości 12,00 cm obustronnie oklejonych papą klejonych na lepek bez wypełniaczy	m ²		
d.1	386.45	m ²	386.45	
			RAZEM	386.45
11	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na włókninie poliestrowej dwuwarstwowo. Jedna warstwa papy termozgrzewalnej podkładowej grubości 4,00 mm i druga warstwa papy termozgrzewalnej nawierzchniowej grubości 5,20 mm	m ²		
d.1	Obie papy termozgrzewalne na welonie szklanym	m ²	386.45	
	386.45		RAZEM	386.45
12	Obróbki z papy termozgrzewalnej nawierzchniowej 5,2 mm kominów wentylacyjnych i anten	m ²		
d.1	0.25*6	m ²	1.50	
			RAZEM	1.50
13	Obróbki wjazdu dachowego przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej nawierzchniowej 5,20 mm	mb obwodu		

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	[0.85+0.82]*2	mb ob- wodu	3.34	
			RAZEM	3.34
14	Obróbki murów ogniowych pasem papy termozgrzewalnej nawierzchnio- d.1 wej 5,20 mm 13.30+6.57*2+12.93*2	mb mb	52.30	
			RAZEM	52.30
15	Obróbki kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej nawierzchnio- d.1 nowej 5,20 mm 90.6-3.34-52.30	mb ob- wodu mb ob- wodu	34.96	
			RAZEM	34.96
16	Pokrycie naczynia wzbiornego papą termozgrzewalną podkładowa 4,00 d.1 mm jednowarstwowe [1.42+1.14]*2*1.80+1.42*1.14	m ² m ²	10.83	
			RAZEM	10.83
17	Wyznaczenie miejsca i wykucie na kominie i na ścianach wydry pod pasy d.1 usztywniające z blachy 90.6	m m	90.60	
			RAZEM	90.60
18	Wypełnienie wydry po założeniu pasów usztywniających silikonem d.1 90.6	m m	90.60	
			RAZEM	90.60
19	Dwukrotne malowanie farbą olejną chlorokauczkową rur wywiewnych d.1 bez szpachlowania 3	szt. szt.	3.00	
			RAZEM	3.00
20	Rozbiórka betonowych czapek kominowych d.1 0.54*0.69*3+1.19*0.55*2+2.14*0.55*2+2.19*0.55+0.83*0.70+0.78*0.70+ 1.36*0.93+1.09*0.55+1.26*0.61	m ² m ²	9.75	
			RAZEM	9.75
21	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na kominach d.1 [0.44+0.59]*2*0.67*3+[1.09+0.45]*2*0.61*2+[2.04+0.45]*2*0.66*2+[2.09+ 0.45]*2*0.66+[0.73+0.60]*2*0.60+[0.73*2+0.60]*0.60+[0.99+0.45]*2* 0.64+[1.16+0.61]*2*0.68	m ² m ²	24.91	
			RAZEM	24.91
22	Przemuirowanie komina C.O. z cegieł o objętości ponad 0.5 m3 d.1 1.26*0.83*5.10	m ³ m ³	5.33	
			RAZEM	5.33
23	Montaż drabiny zewnętrznej pomalowanej z kabłąkami na kominie C.O. d.1 5.00	m m	5.00	
			RAZEM	5.00
24	Przygotowanie i montaż zbrojenia czapek kominowych - fi 12 mm pręty że- d.1 browane 0.189	t t	0.19	
			RAZEM	0.19
25	Wykonanie czapek kominowych z betonu B-20 d.1 9.75	m ² m ²	9.75	
			RAZEM	9.75
26	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad da- d.1 chem płaskim 24.91+[1.26+0.83]*2*5.10	m ² m ²	46.23	
			RAZEM	46.23
27	Przygotowanie powierzchni kominów pod malowanie farbami emulsyjnymi d.1 z poszpachlow.nierówności 46.23	m ² m ²	46.23	
			RAZEM	46.23

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28	Zagruntowanie oraz dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków ścian ogniowych i kominów	m ²		
d.1	46.23	m ²	46.23	
			RAZEM	46.23
29	Dwukrotne malowanie farbą olejną istniejącej drabiny na dachu	m ²		
d.1	1.24*1.45	m ²	1.80	
			RAZEM	1.80
30	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³		
d.1	24.91*0.02+5.33	m ³	5.83	
			RAZEM	5.83
31	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirowbetonowych /czapki kominowe/ na odległość do 1 km	m ³		
d.1	9.75*0.10	m ³	0.98	
			RAZEM	0.98
32	Dodatek za wywiezienie gruzu j.w. na dalsze 14 km	m ³		
d.1	Krotność - 14 5.83+0.98	m ³	6.81	
			RAZEM	6.81
33	Wywiezienie gruzu sprzymowanego z rozebranych rynien dachowych, rur spustowych i obróbek blacharskich samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1	59.70*0.15*0.15*0.50+29.20*0.12*0.12+101.49*0.03+9.06*0.02	m ³	4.32	
			RAZEM	4.32
34	Dodatek za wywiezienie gruzu j.w. na dalsze 14 km	m ³		
d.1	Krotność - 14 4.32	m ³	4.32	
			RAZEM	4.32
35	Wywiezienie i utylizacja papy z pokrycia dachowego	kg		
d.1	386.45*0.008*1000	kg	3091.60	
			RAZEM	3091.60
36	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu	m		
d.1	23.20*2+13.30	m	59.70	
			RAZEM	59.70
37	Wykonanie poziomych pomostów na dachu	m ²		
d.1	[12.90+6.50]*0.60*2	m ²	23.28	
			RAZEM	23.28
38	Izolacja tymczasowa dachu folią polietylenową podczas wykonywania robót	m ²		
d.1	386.45	m ²	386.45	
			RAZEM	386.45