

**TEMAT:       DOCIEPLENIE DACHU BUDYNKU**

**ADRES:       POWIATOWY INSPEKTORAT WETERYNARII  
              82-200 MALBORK, UL. BOCZNA 8**

**INWESTOR:   WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT WETERYNARII  
              80-958 GDAŃSK, UL. NA STOKU 50**

**STADIUM:     PRZEDMIAR ROBÓT**

**BRANŻA:      BUDOWLANO-REMONTOWA**

**OPRACOWAŁ: .....**

**Data: 2012-04-30**

## Przedmiar robót

Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
		obmiar	nazwa
1	3	4	5
1	Demontaż przewodów poziomych odgromowych na dachu płaskim - pręt <i>krotność= 1,00</i>	428,70	m
	$23,75*2+17,10+11,30+17,00*2+27,00*2+42,00+18,80*3+11,40*3+8,00+9,30*2+8,70*2+19,70*3+9,70*3$		
2	Analogia. Demontaż złączy skręcanych pręta o średnicy do 10 mm na dachu <i>krotność= 1,00</i>	48,00	szt
	48		
3	Rozbiórka betonowych czapek kominowych <i>krotność= 1,00</i>	13,44	m <sup>2</sup>
	$(1,10*2+0,75*2+0,50*1+2,95*1+1,65*1+2,05*1+2,10*2+0,75*1+1,05*1+0,74*3+0,50*6)*0,50+1,60*0,75*2$		
4	Przemurowanie kominów z cegieł klinkierowych o objętości w jednym miejscu do 0,5 m <sup>3</sup> . Użycie zaprawy z wapna suchogaszonego <i>krotność= 1,00</i>	6,22	m <sup>3</sup>
	$(1,00*2+0,64*2+0,38*1+2,80*1+1,90*1+1,52*1+1,94*1+2,00*1+0,64*1+0,38*6+0,94*1+0,64*3)*0,38*0,74+1,50*0,64*0,74$		
5	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej czapek kominowych <i>krotność= 1,00</i>	59,34	m
	$(1,10*2+0,75*2+0,50*1+2,95*1+1,65*1+2,05*1+2,10*2+0,75*1+1,05*1+0,74*3+0,50*6)*2+0,50*21+1,60*2+0,75*2$		
6	Deskowanie. Kapinos czapki kominowej. Listwy dla zachowania bruzd w betonie. <i>krotność= 1,00</i>	59,00	m

		59,00	
7	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich o średnicy do 6 mm czapek kominowych <i>krotność= 1,00</i>	42,00	kg
		21*2,00	
8	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych zbrojonych z betonu monolitycznego czapek kominowych <i>krotność= 1,00</i>	13,44	m2
		13,44	
9	Ręczne spoinowanie ścian kominów zaprawą cementową nie barwioną <i>krotność= 1,00</i>	43,99	m2
	$(1,00*2+0,64*2+0,38*1+2,80*1+1,90*1+1,52*1+1,94*1+2,00*1+0,64*1+0,38*6+0,94*1+0,64*3)*2*0,74+0,38*0,74*2*21+(1,50+0,64)*0,74*2$		
10	Montaż krawędziaka do przymocowania pasa nadrynnowego (zakończenie izolacji termicznej przy okapie). Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej. Murlaty, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 <i>krotność= 1,00</i>	3,80	m3
	$(23,75*2+25,40+102,50+14,85+8,00*2+9,50*2+6,00+4,50+27,00+5,80*2+2,60+19,70*2)*0,10*0,12$		
11	Krycie dachów papą termozgrzewalną z wykonaniem izolacji termicznej. <i>krotność= 1,00</i>	1 660,32	m2
		1660,32	
12	Roboty uzupełniające - mocowanie za pomocą dybli płyt laminowanych do podłoża z betonu <i>krotność= 1,00</i>	5 800,00	szt

	$(1660-320-30)*3+320*5+30*9$		
13	Pas nadrynnowy - obróbka belki okapowej. Różne obróbki z blachy stalowej ocynkowanej o grubości 0,55 mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm <i>krotność= 1,00</i>	110,72	m2
	$(23,75*2+25,40+102,50+14,85+8,00*2+9,50*2+6,00+4,50+27,00+5,80*2+2,60+19,70*2)*0,35$		
14	Obróbki murów ogniowych pasem papy termozgrzewalnej <i>krotność= 1,00</i>	137,47	m
	$74,00+18,50+16,20+9,59*3$		
15	Dodatek za każde dalsze 5 cm szerokości pasa papy termozgrzewalnej przy obróbkach murów ogniowych <i>krotność= 1,00</i>	137,47	m
16	Obróbki kominów z papy termozgrzewalnej <i>krotność= 1,00</i>	59,44	m
	$(1,00*2+0,64*2+0,38*1+2,80*1+1,90*1+1,52*1+1,94*1+2,00*1+0,64*1+0,38*6+0,94*1+0,64*3)*2+0,38*2*21+(1,50+0,64)*2$		
17	Montaż listew wykończeniowych obróbek z papy. <i>krotność= 1,00</i>	191,69	m
	$((0,94*2+0,64*2+0,38*1+1,92*1+1,52*1+1,98*1+2,00*1+0,64*1+0,38*2+0,94*1+0,64*3+0,38*4)+0,38*20+(1,45+1,05)*2)$		
	$(9,80+17,50*2+24,55+1,40*2+5,80*2+18,60+8,00*2+9,30*2+7,00+8,70+9,70)$		
	<i>Suma</i>		
18	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych. <i>krotność= 1,00</i>	7,30	m2

		$(9,80+9,70*2)*0,25$	
19	Podwyższenie muru ogniowego. Uzupełnienie murów ogniowych i kolankowych o grubości 1 cegły, na zaprawie cementowo-wapiennej /wapno suchogaszone/ <i>krotność= 1,00</i>	1,46	m3
		$(9,80+9,70*2)*0,25*0,20$	
20	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.II /wapno suchogaszone/ ścian, loggii, balkonów, podłóże z betonów żwirowych, bloczków, w jednym miejscu do 5 m2 <i>krotność= 1,00</i>	10,22	m2
		$(9,80+9,70*2)*0,35$	
21	Obróbka ogniomuru. Różne obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej o grubości 0,55 mm <i>krotność= 1,00</i>	10,22	m2
		$(9,80+9,70*2)*0,35$	
22	Przedłużenie istniejących wsporników metalowych instalacji odgromowej. <i>krotność= 1,00</i>	67,50	kg
		$45*1,5$	
23	Montaż zwodów poziomych nie naprężanych z pręta o średnicy do 10 mm, na dachu płaskim pokrytym papą na betonie <i>krotność= 1,00</i>	430,00	m
		$430,00$	
24	Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych, odgałęźnych, 3-wylotowych <i>krotność= 1,00</i>	35,00	szt
		$35$	
25	Montaż złącz kontrolnych w instalacji uziemiającej lub odgromowej. Połączenie drut-płaskownik <i>krotność= 1,00</i>	12,00	szt

		12		
26	Badanie instalacji odgromowej - pomiar pierwszy <i>krotność= 1,00</i>	1,00		pomiar
		1		
27	Badanie instalacji odgromowej - pomiar następny <i>krotność= 1,00</i>	11,00		pomiar
		11		