

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Remont stropodachu budynku Rejonu w Międzyrzecu Podlaskim

Lp.	Opis	Jedn.obm.	Ilość
	1	2	3
<b>I</b>	<b>Roboty rozbiórkowe</b>		
1	Rozebranie uszkodzonych elementów kominów z cegieł na zaprawie cementowo - wapiennej $0.7*0.4*0.15+0.7*0.5*0.3+0.9*0.5*0.5+0.9*0.5*0.3+0.8*0.5*0.2+0.8*0.5*0.25+0.8*0.5*0.1+0.9*0.5*0.3+1.1*0.5*0.3+0.7*0.5*0.3$	m <sup>3</sup>	1,132
2	Rozebranie rur wentylacyjnych z PCV śr. 110 mm	m	6,00
3	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku $(12+12+32)*0.4+11.5*0.2*2$	m <sup>2</sup>	27,00
4	Skucie tynków cienkowarstwowych na ogniomurach $32*0.35+(12+12)*0,8$	m <sup>2</sup>	30,40
5	Rozebranie lekkiej obudowy jednostronnej ogniomurów z blach stalowych trapezowych bez ocieplenia $12*0.8$	m <sup>2</sup>	9,60
6	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na dachu betonowym, pierwsza warstwa $11.5*32$	m <sup>2</sup>	368,00
7	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na dachu betonowym, następna warstwa wraz z oczyszczeniem stropodachu $11.5*32$	m <sup>2</sup>	368,00
8	Demontaż złącza instalacji odgromowych do rynny lub rury spadowej 4*8	m	32,00
<b>II</b>	<b>Roboty murowe</b>		
9	Murowanie kominów wolnostojących wentylacyjnych ponad dachem z cegły klinkierowej na zaprawie cementowo - wapiennej $(0.7*0.4+0.7*0.5+0.9*0.5+0.9*0.5+0.8*0.5+0.8*0.5+0.8*0.5+0.9*0.5+1.1*0.5+0.7*0.5)*0.8$	m <sup>3</sup>	3,264
10	Tynkowanie wyrównujące wolnostojących ściany ogniomurów o nierównościach do 20 mm $32.0*0.35+(12+12)*0.8$	m <sup>2</sup>	30,40
11	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej stropodachu z betonu do B 15 - warstwa wyrównująca gr. śr. 5 cm $11.2*31.4$	m <sup>2</sup>	351,68
<b>III</b>	<b>Roboty dekarские</b>		
12	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - murlaty o przekroju poprzecznym do 180 cm <sup>2</sup> wraz z zakotwieniem stropodachu kotwami śr. 12 mm w rozstawie co 1m $32*0.14*0.14$	m <sup>3</sup> drewna	0,627
13	Przygotowanie podłoża pod wykonanie izolacji stropodachu styropapą - gruntowanie $11.2*31.4$	m <sup>2</sup>	351,68
14	Pokrycie dachu papą paraizolacyjną $12*32$	m <sup>2</sup>	384,00
15	Ocieplenie stropodachu płytami styropapy grafitowej EPS 80 031 gr. 15 cm jednostronnie laminowanej mocowanymi mechanicznie - roboty wyk. ręcznie $11.2*31.4$	m <sup>2</sup>	351,68
16	Pokrycie dachów nowe w układach dwuwarstwowych, z wykorzystaniem papy podkładowej typu Termik Baza 2,5 Szybki Syntatan SBS oraz pap wierzchniego krycia typu Szybki Profil SBS; grubość dwóch warstw papy łącznie 8,5 mm z wywinięciem na ogniomury $11.2*31.4+31.4*0.2+11.2*0.7*2$	m <sup>2</sup>	373,64
<b>IV</b>	<b>Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej powlekanej (ciemny brąz)</b>		
17	Obróbki blacharskie owiewek kanalizacyjnych i wentylacyjnych w dachach krytych papą	szt.	6,0
18	Umocowanie do murów ogniowych płyt OSB pod obróbki blacharskie $12*2*0,4$	m2	9,60
19	Obróbki blacharskie przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej powlekanej ogniomurów $(12+12+32+32)*0.5$	m <sup>2</sup>	44,00
20	Obróbki blacharskie przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm kominów $(0.7+0.4+0.7+0.5+0.9+0.5+0.9+0.5+0.8+0.5+0.8+0.5+0.8+0.5+0.9+0.5+1.1+0.5+0.7+0.5)*2*0.25$	m <sup>2</sup>	6,60

21	Obróbki blacharskie przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - czapki kominowe 0.8*0.5+0.8*0.6+1.0*0.6+1.0*0.6+0.9*0.6+0.9*0.6+0.9*0.6+1.0*0.6+1.2*0.6+0.8*0.6+0.8*0.6	m <sup>2</sup>	5,98
22	Obróbki blacharskie przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - pas pod i nadrynnowy 32*0.3*2	m <sup>2</sup>	19,20
23	Rynny półokrągłe z blachy powlekanej o średnicy 15 cm z połączeniem do istniejących rur spustowych 32	m	32,00
<b>V</b>	<b>Roboty towarzyszące</b>		
24	Kratki wentylacyjne prostokątne stalowe w kanałach murowanych o obwodzie do 3000 mm	szt.	62,00
25	Wywiewki kanalizacyjne i wentylacyjne o śr. 1100 mm z rur PCV	szt.	6,0
26	Przewody jednożyłowe z prętów średnicy 8 mm - instalacja ogromowa mocowana do ściany i ogniomurów 32*2+12*2+4*8	m	120,00
27	Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu i ścianie za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych 4+4	szt.	8,0
28	Pomiar instalacji ogromowej	pomiar	1,0
29	Demontaż i ponowny montaż z połączenie opraw oświetleniowych wraz z konstrukcją mocowaną do ogniomurów	szt.	3,0
30	Przewody izolowane trzyżyłowe prowadzone w rurce osłonowej - połączenie opraw oświetleniowych	m	40,00
31	Montaż czujnika zmierzchu - oprawy oświetleniowe	szt.	1,0
32	Montaż i demontaż rusztowania zewnętrznego rurowego o wysokości do 10 m 32*8	m <sup>2</sup>	256,00
33	Demontaż i ponowny montaż masztu anteny CB	szt.	1,0
34	Demontaż i ponowny montaż uchwyty drabinki wyjazowej na ogniomurze	szt.	1,0
35	Zabezpieczenia dachu folią w przerwach technologicznych 32*12	m <sup>2</sup>	384,00