

### Uproszczony kosztorys ofertowy

	Specyfikacja prac remontowych	Koszt netto
1	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	
2	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	
3	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	
4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	
5	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp nie nadających się do użytku	
6	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, wymagana grubość 0,5 mm, półokrągłe o średnicy 18 cm	
7	Analogia: Montaż deski okapowej płyta OSB, klasa 3, gr. 28 mm	
8	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej	
9	Rury spustowe z blachy ocynkowanej, wymagana grubość 0,5 mm, okrągłe o średnicy 15 cm	
10	Różne obróbki z blachy powlekanej, wymagana grubość 0,5 mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm	
11	Wykonanie pokryć dachowych papą termozgrzewalną, obróbki z papy (kołnierze) elementów metalowych występujących na dachu wraz z oczyszczeniem i zaimpregnowaniem - PASY NADRYNNOWE	
12	Posmarowanie całej powierzchni dachu środkiem szczepnym (zagruntowanie) umożliwiającym przyklejenie laminowanych płyt styropianowych.	
13	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe, z płyt styropianowych gr. 16 cm dwukrotnie laminowanych papą, Wymagana wytrzymałość na ściskanie – co najmniej 80 kPa.	
14	ANALOGIA - Ocieplenie stropodachów budynków płytami styropianowymi, przymocowanie płyt styropianowych dyblami metalowymi do przygotowanego podłoża; min. 4 szt./m2	
15	Dwuwarstwowe pokrycie z papy perforowanej oraz papy wierzchniego pokrycia o grubości 5,2mm	
16	uzupełnienie tynków zewnętrznych kominów	
17	ROBOTY DODATKOWE	
18	wywóz i utylizacja gruzu i innych materiałów	
19	wywóz i utylizacja papy	
20	demontaż i montaż instalacji odgromowej na dachu z wykonaniem pomiarów w formie protokołu	
21	Dokumentacja powykonawcza (oświadczenie Kierownika robót o wykonaniu prac zgodnie z zasadami technicznymi i sztuką budowlaną, atesty, aprobaty i certyfikaty na wbudowane materiały	

	<b>RAZEM</b>	
--	--------------	--

.....  
(miejsce i data)

.....  
(podpisy przedstawicieli Wykonawcy upoważnionych do złożenia oferty)