

## Kosztorys ofertowy

Budowa: **TERMOMODERNIZACJA DACHU WRAZ Z WYMIANĄ INSTALACJI ODGROMOWEJ**

Inwestor: **BUDYNEK POMOCY SPOŁECZNEJ,  
ul. Konarskiego 11/13, Poznań**

Narzuty: Koszty pośrednie

Zysk

VAT

Data opracowania:

**2022-03-10**

## Kosztorys ofertowy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
	Kosztorys	<b>Kosztorys</b>				
1	Grupa	<b>BUDYNEK DPS</b>				
1.1	Grupa	-----				
1.1.1	Grupa	<b>DACH</b>				
1.1.1.1	Element	<b>ROZBIÓRKA POKRYCIA DACHOWEGO</b>				
1	KNR 401/519/6	Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, 1 warstwa	m2	1 639,10		
2	KNR 401/519/7	Rozbiórka pokrycia z papy, dach betonowy, warstwa następna	m2	1 639,10		
3	KNR 1323/106/8	Rozbiórki izolacji cieplnych ze styropianu	m3	245,87		
4	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	42,04		
5	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	271,54		
6	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	75,00		
7	Kalkulacja indywidualna	Demontaż i ponowny montaż urządzeń - antena telewizyjna, anemometr	kpl	1,00		
8	Kalkulacja indywidualna	Wywóz i utylizacja	kpl	1,00		
1.1.1.2	Element	<b>NAPRAWA I OCIEPLENIE KOMINÓW</b>				
9	Kalkulacja indywidualna	Podwyższenie, naprawa kominów, wymiana czap kominowych	m3	4,50		
10	KNR 17/2609/1	Ocieplenie kominów płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przyklejenie płyt styropianowych gr 8cm do ścian	m2	60,05		
11	KNR 17/2609/4	Ocieplenie ścian kominów płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących, przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt	60,05		
12	KNR 17/2609/6	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2	60,05		
13	KNR 23/933/1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa tynków wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m2	60,05		
14	KNR 17/928/1	Wyprawa elewacyjna cienkowarst. z tynku ręcznie na uprzednio przygot. podłożu, na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - tynk mineralny	m2	60,05		
1.1.1.3	Element	<b>POKRYCIE - DACH PŁASKI</b>				
15	Kalkulacja indywidualna	Wymiana kominków wentylacyjnych	szt	12,00		
16	Kalkulacja indywidualna	Wymiana kominków odpowierających	szt	32,00		
17	KNRW 202/504/1	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 1-warstwowe - paroizolacja	m2	1 639,10		
18	KNRW 202/608/1	Izolacje cieplne z płyt styropianu, poziome na wierzchu konstrukcji, na klej - 30cm	m2	1 639,10		
19	KNR 17/2609/4	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych	szt	1 000,00		
20	KNRW 202/608/1	Izolacje cieplne z wełny mineralnej 30cm, poziome na wierzchu konstrukcji, na klej	m2	69,60		
21	KNR 28/2629/4 (1)	Dylatacja (Wałek dylatacyjny)	mb	14,00		
22	KNNR 2/507/2	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, papą 2-warstwowe	m2	1 639,10		
23	Kalkulacja własna	Zabezpieczenie dachu na czas prowadzonych robót	m2	1 639,10		
1.1.1.4	Element	<b>OBRÓBKI BLACHARSKIE</b>				
24	KNR 21/4007/3	Montaż płyty OSB pod obróbki blacharskie wraz z wzmocnieniem z kątownika ciesielskiego	m2	193,20		
25	KNR 202/506/2	Różne obróbki z blachy przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - czapy kominowe	m2	30,00		
26	KNR 202/506/2	Różne obróbki z blachy przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - attyka	m2	4,68		
27	KNR 202/506/1	Różne obróbki z blachy przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - pas nad i podrynnowy	m2	135,77		
28	KNR 202/9901/1	(WaCeTOB 7/91) Rynny dachowe montaż z gotowych elementów z blachy rynny półokrągłe o średnicy 18 cm	m	271,54		
29	KNR 202/9902/1	(WaCeTOB 7/91) Rury spustowe montaż z gotowych elementów rury spustowe okrągłe o średnicy 12,0 cm	m	75,00		
1.1.1.5	Element	<b>ALTANA</b>				
30	KNR 401/519/4	Rozbiórka pokrycia z papy, dach drewniany, 1 warstwa	m2	9,00		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
31	KNRW 202/505/4	Pokrycie dachów dachówką bitumiczną	m2	9,00		
32	KNRW 401/628/4	Impregnacja olejem OSO UV, 2-krotna	m2	30,00		
1.1.1.6	Element	<b>INSTALACJA ODGROMOWA</b>				
33	KNR 403/1140/5	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych na dachu płaskim, płaskownik lub pręt	m	525,50		
34	KNNR 5/601/5	ZWÓD POZIOMY, DRUT STAŁOWY OCYNKOWANY Ø8mm	m	525,50		
35	KNR 403/702/4	WSPORNIK DACHOWY	szt.	420,00		
36	KNNR 5/612/3	ZŁĄCZE SKRĘCANE	szt.	86,00		
37	KNNR 5/609/3	ZWÓD PIONOWY WOLNOSTOJĄCY h=1m	szt.	32,00		
38	KNNR 5/609/3	ZWÓD PIONOWY WOLNOSTOJĄCY h=1,5m	szt.	15,00		
39	KNNR 5/609/3	ZWÓD PIONOWY WOLNOSTOJĄCY h=2,5m	szt.	5,00		
40	KNNR 5/1304/3	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, instalacja odgromowa, pomiar pierwszy	szt	16,00		
41	KNNR 5/1304/4	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, instalacja odgromowa, pomiar każdy następny	szt	16,00		

## Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
	<b>Kosztorys</b>	
<b>1</b>	<b>BUDYNEK DPS</b>	
<b>1.1</b>	<b>-----</b>	
<b>1.1.1</b>	<b>DACH</b>	
<b>1.1.1.1</b>	<b>ROZBIÓRKA POKRYCIA DACHOWEGO</b>	
<b>1.1.1.2</b>	<b>NAPRAWA I OCIEPLENIE KOMINÓW</b>	
<b>1.1.1.3</b>	<b>POKRYCIE - DACH PŁASKI</b>	
<b>1.1.1.4</b>	<b>OBRÓBKI BLACHARSKIE</b>	
<b>1.1.1.5</b>	<b>ALTANA</b>	
<b>1.1.1.6</b>	<b>INSTALACJA ODGROMOWA</b>	
	<b>Suma elementów kosztorysu</b>	
	<b>Razem Kosztorys netto</b>	