

## **Kosztorys ofertowy**

### **WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO NA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W PONIECU**

Data: 2023-03-04

Budowa: ROBOTY REMONTOWE

Obiekt: 64-125 Poniec ul.Krobska 16, dz.nr.ew.gruntu: 771

Zamawiający: Przedszkole Samorządowe. 64-125 Poniec ul. Kościuszki 7

## Kosztorys ofertowy

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
<b>1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>					
1 KNR 202/1611/3 (1) Rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe, wysokość do 8·m, nakłady podstawowe	kolumna		6		
2 KNR 403/1138/6 Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu, stromym, podłoże: dachówka	szt		45		
3 KNR 403/1140/6 Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych na dachu stromym, pręt	m		34,69		
4 KNR 401/508/2 Rozbiórka pokrycia z dachówek, karpiówka podwójnie	m2		311,31		
5 KNR 401/535/4 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		45,00		
6 KNR 401/535/6 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		28,00		
7 KNR 401/535/8 Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		40,49		
8 KNR 401/430/4 Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, ołączenie dachu, odstęp łąt do 24·cm	m2		311,31		
9 KNR 401/430/9 Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, ławy kominiarskie	m		2,50		
10 KNR 401/427/2 Rozebranie obicia ścian facjat dachowych	m2		9,23		
11 KNR 401/108/11 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi do 1·km	m3		12,914		
12 KNR 401/108/12 Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1·km	m3	10,0	12,914		
13 KNZ 1/101/1 (Kalkulacja indywidualna) Koszt utylizacji gruzu i odpadów budowlanych	m3		12,914		
<b>Podsumowanie elementu</b>					<b>Razem</b>
<b>Ogółem ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>					
<b>2 ROBOTY CIESIELSKIE I IMPREGNACJA DREWNIANEJ KONTRUKCJI DACHU</b>					
14 KNR 401/414/11 Wymiana deskowania lub łączenia dachów, deski czołowe	m		44,15		
15 KNR 401/412/3 Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu	m		40,00		
16 KNR 401/629/2 (1) Impregnacja grzybobójcza drewna metodą opryskiwania, 1-krotna, bale	m2		338,97		
17 KNR 401/629/3 (1) Impregnacja grzybobójcza drewna metodą opryskiwania, 1-krotna, krawędziaki	m2		338,97		
18 KNR 401/631/1 (1) Impregnacja ognioochronna elementów drewnianych, desek, płyt, bali i krawędziaków	m2		338,97		
19 KNRW 401/544/1 Deska czołowa okapu do mocowania uchwytów rynien	m		42,20		
20 KNRW 401/544/1 Deska kalenicy	m		37,84		
<b>Podsumowanie elementu</b>					<b>Razem</b>
<b>Ogółem ROBOTY CIESIELSKIE I IMPREGNACJA DREWNIANEJ KONTRUKCJI DACHU</b>					

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
<b>3 ROBOTY POKRYWCZE</b>					
21 KNNR 2/504/2 (4) Obróbki blacharskie, blacha stalowa, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25·cm, z cynku 0.60·mm	m2		40,49		
22 KNR 15/517/1 Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m2		311,31		
23 KNR 15/517/2 Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat	m2		311,31		
24 KNR 15/517/3 Pokrycia dachowe z dachówki, karpiówka w koronkę	m2		311,31		
25 KNR 15/517/4 Montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej , gąsior cylindryczny + klamra	m		18,92		
26 KNRW 202/522/2 (2) Rynny dachowe - montaż z gotowych elementów, półokrągłe, Fi·15·cm, blacha z cynku	m		49,61		
27 KNRW 202/529/1 (2) Rury spustowe - montaż z gotowych elementów, okrągłe, Fi·13·cm, blacha z cynku	m		28,00		
28 KNR 202/516/4 Obróbka z blachy z cynku wyłazów dachowych w dachach krytych dachówką	szt		1		
29 KNP 2/811/1 (4) Dodatek za uszczelnienie kalenicy i grzbietu dachu taśmą systemową	m		37,84		
30 KNRW 202/522/6 Montaż z gotowych elementów - leje spustowe fi 130 mm	szt		4		
31 KNRW 202/522/6 Montaż z gotowych elementów - rewizji rury spustowej fi 130 mm	szt		4		
32 KNRW 202/522/6 Montaż z gotowych elementów kolan rynnowych fi 130 mm	szt		8		
33 KNP 2/810/2 (2) Ławy kominiarskie	szt		2		
34 KNNR 2/1105/2 Właz dachowy fabrycznie wykończony	kpl		1		
35 KNR 202/513/4 (1) Montaż stopni kominiarskich	kpl		1		
36 KNZ 1/101/1 (1) Materiały dodatkowe dla pokrycia dachu dachówką ceramiczną (gąsior początkowe, dachówki wentylacyjne)	kpl		1		
<b>Podsumowanie elementu</b>					<b>Razem</b>
<b>Ogółem ROBOTY POKRYWCZE</b>					
<b>4 UZUPEŁNIENIA DO ROBÓT POKRYWCZYCH</b>					
37 BC 2/316/7 (1) Roboty uzupełniające - zamontowanie taśmy uszczelniającej przy kominach	m		12,74		
38 BC 2/316/6 (1) Roboty uzupełniające - zamontowanie uszczelki klinowej w koszach	m		39,30		
<b>Podsumowanie elementu</b>					<b>Razem</b>
<b>Ogółem UZUPEŁNIENIA DO ROBÓT POKRYWCZYCH</b>					
<b>5 REMONT KOMINÓW</b>					
39 KNR 23/2611/1 Przygotowanie podłoża , oczyszczenie i zmycie	m2		40,58		
40 KNR 202/923/2 Spoinowanie ścian zaprawą cementową barwioną	m2		40,58		
41 KNR 202/1501/1 Malowanie cegły impregnatem	m2		40,58		
<b>Podsumowanie elementu</b>					<b>Razem</b>
<b>Ogółem REMONT KOMINÓW</b>					
<b>6 ROBOTY REMONTOWE FACJAD DACHOWYCH</b>					
42 KNP 2/403/1 (2) Zamontowanie płyty OSB wodoodpornej gr 22 mm	m2		9,23		
43 ORGB 202/534/3 Pokrycie folią FLEX płyty osb	m2		9,23		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
44 ORGB 202/541/2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25·cm	m2		9,23		
45 KNRW 401/1211/1 Usunięcie starych powłok malarskich	m2		6,05		
46 KNRW 401/1209/3 (2) Malowanie farbą olejną stolarki uprzednio malowanej, okiennej, do 1,0·m2, 2-krotne	m2		6,05		
47 KNRW 401/1109/2 Uzupełnienie okitowania istniejących szyb, ramy drewniane	m2		6,05		
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem ROBOTY REMONTOWE FACJAD DACHOWYCH					
7 INSTALACJA ODGROMOWA					
48 KNNR 5/601/1 (2) Przewody instalacji odgromowej, przewody nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych, z pręta	m				
49 KNNR 5/609/4 Zwody pionowe izolacji odgromowej na dachach oraz iglice z ostrzem odgromowym na słupach z rur stalowych, zwód na dachu lub dymniku stromym	szt		4		
50 KNNR 5/611/11 Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych, na dachu, pręt do Fi 10·mm	szt				
51 KNNR 5/612/1 Złącza rynnowe, napężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącze do rynny okapowej, dach	szt			6,20	
52 KNNR 5/612/5 Złącza rynnowe, napężające i kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych, złącze kontrolne, połączenie pręt-pręt	szt				
53 KNNR 5/1304/3 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej wraz z dostarczeniem protokołu	kpl		1		
Podsumowanie elementu					Razem
Ogółem INSTALACJA ODGROMOWA					
Podsumowanie kosztorysu					Razem
Razem					
Wartość kosztorysu netto:					

**Tabela elementów scalonych**

Nazwa elementu		Wartość z narzutami	% wartości kosztorysu
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE (2 - 13)		
2	ROBOTY CIESIELSKIE I IMPREGNACJA DREWNIANEJ KONTRUKCJI DACHU (15 - 20)		
3	ROBOTY POKRYWCZE (22 - 36)		
4	UZUPEŁNIENIA DO ROBÓT POKRYWCZYCH (38)		
5	REMONT KOMINÓW (40 - 41)		
6	ROBOTY REMONTOWE FACJAD DACHOWYCH (43 - 47)		
7	INSTALACJA ODGROMOWA (49 - 53)		
Suma elementów kosztorysu			
Wartość kosztorysu:			