

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>KOSZTORYS:</b>						
1		<b>Roboty dekarские</b>				
1 d.1	NNRNKB 202 1621-03	(z.VI) Daszki ochronne wolno stojące o konstrukcji drewnianej (bez podłogi z desek) pokryte płytami piśniowymi i folią polietylenową nad wejściem do budynku	m2 rzutu	2,50 * 2,50 = 6,250		
2 d.1	KNR 4-04 0901-05	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu	m	5,000		
3 d.1	KNR 4-04 0506-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m2	6,80 * 2 * 15,20 = 206,720		
4 d.1	KNR 4-04 0506-05	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	2 * 15,20 = 30,400		
5 d.1	KNR 4-04 0506-06	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku	m	4 * 3,00 = 12,000		
6 d.1	KNR 19-01 0425-01	Rozebranie ołączenia połaci dachu z desek o nachyleniu do 85 %, oczyszczenie powierzchni krokwi z gwoździ, zniesienie.	m2	6,80 * 2 * 15,20 = 206,720		
7 d.1	KNR AT-26 0102-03	Impregnacja biobójcza ręczna istniejącej więźby dachowej preparatami solnymi-Fobos M2(krokwie,słupy,murłaty,jętki)	m2	302,176		
8 d.1	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian szczytowych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej grubości 25cm do poziomu spodu krokwi na całej długości szczytów	m3	6,80 * 0,25 * 0,25 * 4 = 1,700		
9 d.1	KNR-W 4-01 0803-01	Wyrównanie poziomu ścian szczytowych po rozbiórce zaprawą cementową o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro-poziom dolny łat.	m2	6,80 * 0,25 * 4 = 6,800		
10 d.1	KNR AT-09 0103-04 analiza indywidualna	Membrana Dachowa Delta Maxx PLUS (wysokoprzepuszczalna) pod pokrycie blachodachówką, przybita do zaizolowanych krokwi łatami zaizolowanymi z desek grub. 32mm, i szerokości krokwi, na szczytach zamocowana listwami na kołki, krokwie uprzednio oczyszczone i zaizolowane preparatami olejowymi.)	m2	(6,80 * 2) * 16,00 = 217,600		
11 d.1	NNRNKB 202 0421-01	(z.VI) Ołączenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych (pod blachodachówkę) 38/50mm-łaty impregnowane	m2	(6,80 * 2) * 16,00 = 217,600		
12 d.1		(z.VI) Pokrycie dachów o pow. ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łatach	m2	(6,80 * 2) * (15,20 + 0,40 * 2) = 217,600		
13 d.1	KNR-W 4-01 0349-01	Rozebranie kominów istniejących wolnostojących do poziomu styku komina z połacią dachu w najniższym poziomie(przyjmując każdy komin indywidualnie)-rozbiórkę wykonywać w miarę postępu robót.	m3	0,84 * 0,43 * 1,80 + 0,96 * 0,46 * 1,0 + 0,93 * 0,43 * 1,0 = 1,492		
14 d.1	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł klinkierowych pełnych klasy 45 o przekroju przewodu 1/2x1/2 ceg.(wym:dlug,szerok.wysokość od dolnej części styku z dachem)*szt.	m3	0,84 * 0,43 * 1,60 + 0,96 * 0,46 * 1,0 + 0,93 * 0,43 * 1,0 = 1,419		

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
15 d.1	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej w kolorze blachodachówki-wystające kominy ponad dachem,gzymсы,kalenice, wywiewki,deski do zamocowania rynien itp.	m2	(0,84 + 0,43) * 2 * 0,40 + (0,96 + 0,46) * 2 * 0,40 + (0,93 + 0,43) * 2 * 0,40 + 16,00 * 0,50 + 6,80 * 4 * (0,30 + 0,12 + 0,155) + 16,00 * 2 * 0,20 = 33,280		
16 d.1	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone-dostęp do czyszczenia kominów oraz spełniające naświetlenie poddasza w zamian z okienka umieszczone w połaci dachu typu-VELUX GVK 0000Z, 46x61 cm	szt	2,000		
17 d.1	KNR K-05 0404-01 analiza indywidualna	Montaż zabezpieczenia przeciwnieżnego z płotkiem -wszystkie spadki, oraz montaż okapnika skropliny z mębramy do rynny z wrobieniem spadku.	m	16,00 * 2 = 32,000		
18 d.1	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie l=0,8m (kompletna DO POKRYCIA: blachodachówka o module 350 mm / 35 mm)	szt.	1,000		
19 d.1	KNNR-W 3 0503-01 analiza	Deska czołowa o grubości 32 mm-szerokości 12cm jako zakończenie krokwi zamocowana wkrętami do krokwi do zamocowania haków rynnowych i obróbki nadrynnowej	m	2 * 16,00 = 32,000		
19' d.1	NNRNKB 202 0230d- 05	(z.II) nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm-zbrojenie z siatki śred. 6mm krzyżowo co 10cm-czapki kominów	m2	1,16 * 0,56 + 1,13 * 0,56 + 0,95 * 0,56 = 1,814		
20 d.1	KNR AT-45 0115-01 analiza indywidualna	Komin wentylacyjny izolowany, kanały pionowe o przekroju przewodu 15/22 cm - (3,20*2 m wysokości komina)z przejściem dachowym, załamaniem i daszkiem-nowy- szt 2, l=3,20m	m	6,400		
21 d.1	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej-powlekanej-nakrywy kominów- blacha w kolorze pokrycia dachu	m2	1,16 * 0,56 + 1,13 * 0,56 + 0,95 * 0,56 = 1,814		
22 d.1	KNR-W 2-02 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm	m	16,05 * 2 = 32,100		
23 d.1	KNR-W 2-02 0531-04 analiza indywidualna	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm	m	4,0 * 4 = 16,000		
<b>Razem dział: Roboty dekarские</b>						
<b>2</b>	<b>Instalacje odgromowe</b>					
24 d.2	KNNR 5 0615-05	Iglica gąsiorowa podwójna L-1000mm fi 12mm aluminiowa 71.10 AL /97101009/ -montowana na gąsiorach dachu	kpl.	1,000		
25 d.2	KNR 5-18 1601-07	Zwody poziome na kominach. Przewody odprowadzające	m	3 * 1,2 = 3,600		
26 d.2	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1,000		
27 d.2	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.	1,000		
28 d.2	KNNR 5 0601-03	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane na wspornikach klejonych	m	4 * 6 = 24,000		

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
29 d.2	KNR 2-04 1533-04	Elementy instalacji odgromowej - złącza kontrolne i zaciski probiercze	szt.	4,000		
30 d.2	KNNR 5 0612-01 analogia	Złącza w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu	szt.	12,000		
31 d.2	KNNR 5 0612-06 analogia	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.	4,000		
32 d.2	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m	8 * 2,5 = 20,000		
33 d.2	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	4,000		
34 d.2	analiza indywidualna	Protokół kominiarski z badania przewodów kominowych wentylacyjnych budynku(pomieszczenia;kuchnie,łazienki,WC,suszar nia, pralnia) po wykonaniu robót remontowych kominów wentylacyjnych	szt.	1,000		
<b>Razem dział: Instalacje odgromowe</b>						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						