

---

Wartość kosztorysowa

---

Słownie:

---

## **Kosztorys**

Koszty zakupu

---

---

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>Wymiana pokrycia dachu</b>		
1	KNNR-W 2 1504/01	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wysokości do 10m 25*10	m2	250,000
		razem	m2	250,000
2		Praca rusztowań - Rusztowanie ramowe Nakłady robocizny= 67,5 r-g (poz. 1) Skład zespołu roboczego= 2 Współczynnik przestoju= 0,84 Współczynnik za pomosty= 1,25	kpl	1,000
3	KNNR-W 2 1505/01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 270	m2	270,000
		razem	m2	270,000
4	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie daszków zabezpieczających (3*2,5)*2	m2	15,000
		razem	m2	15,000
5	KNR 4-04 0509/02	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład 25*6,3	m2	157,500
		razem	m2	157,500
6	KNNR-W 3 0502/02	Uzupełnienie deskowania dachów z desek na styk o grubości 25mm 25*6,3*35%	m2	55,125
		razem	m2	55,125
7	Kalkulacja indywidualna	Wymiana krokwi zwykłych(koncówek) 6,3*2	m2	12,600
		razem	m2	12,600
8	KNNR-W 3 0504/03	Impregnacja desek i płyt dwukrotnym smarowaniem grzybobójczymi preparatami solowymi 25*6,3	m2	157,500
		razem	m2	157,500
9	KNR-W 2-02 0504/02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 25*6,3+45	m2	202,500
		razem	m2	202,500
10	KNR-W 2-02 0504/03	Pokrycie papą termozgrzewalną przy obróbkach 25*0,30+6*0,30+0,8*6	m2	14,100
		razem	m2	14,100
11	KNR 4-01 0310/01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0,5m3 0,5*0,3*0,8+0,5*0,5*0,5*0,3	m3	0,158
		razem	m3	0,158
12	KNR 2-02 0904/01	Tynki cementowe kategorii III ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie (0,5*2+0,3*2)*0,8	m2	1,280
		razem	m2	1,280
13	KNR 4-01 0728/01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii III o powierzchni uzupełnianej w jednym miejscu do 1m2 ścian, loggii, balkonów o podłogach z cegły, pustaków ceramicznych gazo-i pianobetonów 1	m2	1,000
		razem	m2	1,000
14	KNR 4-01 0531/02	Uzupełnienie obróbek blacharskich z blachy ocynkowanej kołnierzy kominów i ścian, świetlików dachów krytych papą, dachówką płaską (0,5*2+0,3*2)*1+(0,5*2+0,4*2)*4	m2	8,800
		razem	m2	8,800
15	KNNR-W 2 0504/02	Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej 0,50mm przy szerokości rozwinięcia ponad 25cm 60*0,25	m2	15,000
		razem	m2	15,000
16	KNR 4-01 0535/04	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku 25	m	25,000
		razem	m	25,000
17	KNR 2-02 0510/05	Rury spustowe z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm okrągłe o średnicy 20cm		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		8,6*2	m	17,200
		razem	m	17,200
18	KNR 4-01 0535/06	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku		
		8,6*2	m	17,200
		razem	m	17,200
19	KNR 2-02 0508/05	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm półokrągłe o średnicy 18cm		
		25	m	25,000
		razem	m	25,000
<b>Wywóz materiałów z rozbiórki wraz z utylizacją</b>				
20	Kalkulacja indywidualna	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowładoczym na odległość do 1km przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym wyładowaniu		
		157,5*0,05	m3	7,875
		razem	m3	7,875
21	Kalkulacja indywidualna	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowładoczym na odległość do 1km przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym wyładowaniu - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km (Krotność= 6)		
		157,5*0,05	m3	7,875
		razem	m3	7,875
22	Kalkulacja indywidualna	opłata wysypisko		
		157,5*0,05	m3	7,875
		razem	m3	7,875