

## **Przedmiar robót**

### **Roboty budowlane polegające na remoncie dachu poprzez wymianę pokrycia dachowego**

Budowa: **I ETAP**

Lokalizacja: **37-500 Jarosław, ul.Głębokia 1**

Inwestor: **Zgromadzenie Sióstr Niepokalanego Poczęcia NMP Dom Zakonny, 37-500 Jarosław, ul.Głębokia 1**

Jednostka opracowująca kosztorys: **Maria Kasjan, 37-500 Jarosław, os.Kombatantów 10/40**

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Roboty budowlane polegające na remoncie dachu poprzez wymianę pokrycia dachowego</b>		
1	Element	<b>Roboty rozbiórkowe</b>		
1.1	KNNRW 9/601/5	Demontaz zwodów poziomych nienaprzężalnych instal. odgromowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		18,71+26,10	44,810000	
		RAZEM:	44,810000	m
1.2	KNRW 401/545/4	Rozebranie rynien z blachy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		11,50+26,10	37,600000	
		RAZEM:	37,600000	m
1.3	KNRW 401/545/6	Rozebranie rur spustowych z blachy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		9,50*3	28,500000	
		RAZEM:	28,500000	m
1.4	KNR 401/535/2	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		11,50+26,10	37,600000	
		(11,50+18,71)/2*9,83+(18,71+26,10)/2*9,83	368,723300	
		RAZEM:	406,323300	m2
1.5	KNR 401/430/2	Rozebranie deskowania dachu z desek na styk	m2	406,32
1.6	KNRW 401/212/7	Rozebranie betonowych czapek kominowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,50*0,80	1,200000	
		RAZEM:	1,200000	m2
2	Element	<b>Remont kominów ponad dachem</b>		
2.1	KNR 1901/333/5	Przemurowanie kominów o objętości w jednym miejscu ponad 0,5-m3		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,50*0,80)*4,50	5,400000	
		RAZEM:	5,400000	m3
2.2	KNR 202/219/5	Nakrywy kominów o średniej grubości płyty 7-cm	m2	1,20
2.3	KNRW 202/515/2 (1)	Obróbki czapek kominowych z blachy alucynk		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,80*1,00	1,800000	
		RAZEM:	1,800000	m2
2.4	KNR 401/108/13	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi, do 1-km. gruz ceglany	m3	1,67
2.5	KNR 401/108/16	Wywóz gruzu samochodami skrzyniowymi, na każdy następny 1-km, gruz - na dalsze 4 km	m3	1,67
3	Element	<b>Remont więźby dachowej</b>		
3.1	TZKBNK 7/201/3	Oczyszczanie powierzchni elementów drewnianych z usunięciem warstwy zagrzybionej za pomocą szczotek stalowych powierzchnia ponad 5-m2	m2	406,32
3.2	KNRW 401/629/3 (1)	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza metoda opryskiwania preparatem FOBOS M-4 drewnianej konstrukcji dachu	m2	406,32
3.3	KNR 1901/405/5	Wymiana elementów konstrukcyjnych, w konstrukcji dachu, krokiew	m	26,00
3.4	KNR 1901/405/7	Wymiana elementów konstrukcyjnych, w konstrukcji dachu, płatów	m	15,00
4	Element	<b>Dach - pokrycie</b>		
4.1	KNRW 202/410/1	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej	m2	406,32
4.2	KNNR 2/604/2	Ułożenie membrany paroprzepuszczalnej na pełnym deskowaniu - membrana DELTA PENTAXX PLUS	m2	406,32
4.3	KNR 1901/533/1	Krycie dachu blachą alucynk na rąbek podwójny gr 0, 55 mm	m2	406,32
4.4	NNRNKB 202/539/1	Montaż gąsiorów systemowych z blachy alucynk		
		Wyliczenie ilości robót:		
		12,96+18,71	31,670000	
		RAZEM:	31,670000	m
4.5	KNRW 202/536/5	Obróbka wyłazu dachowego	szt	1,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.6	KNRW 202/515/2 (1)	Obróbki z blachy alucynk przy szerokości w rozwinięciu ponad 25·cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		kosz	12,96*0,60	7,776000
		pas pod i nadrynnowy	(11,50+26,10)*0,50	18,800000
		styk z dachem kaplicy	9,63*0,60*2	11,556000
		RAZEM: :	38,132000	m2 38,13
4.7	NNRNKB 202/539/4	Montaż barier śniegowych	m	37,60
4.8	KNRW 202/522/2 (1)	Rynny dachowe - montaż z gotowych elementów, półokrągłe, Fi·15·cm, blacha alucynk	m	37,60
4.9	KNRW 202/522/6	Rynny dachowe - montaż z gotowych elementów, zbiorniczki przy rynnach z blachy z blachy alucynk	szt	3,00
4.10	KNRW 202/522/6	Analogia - denko rynnowe	szt	2,00
4.11	KNRW 202/527/4 (1)	Rury spustowe z blachy alucynk	m	28,50
5	Element	<b>Instalacja odgromowa</b>		
5.1	KNRW 508/604/7	Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej nienaprzężonych z pręta do Fi·8·mm, dach stromy, krycie blachą	m	44,81
5.2	KNRW 508/606/3	Montaż zwodów instalacji odgromowej naprężanej z pręta do Fi·10·mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach, zwód pionowy, ściana	m	40,00
5.3	KNRW 508/601/1	Montaż wsporników dla instalacji odgromowej naprężanej na ścianach i dachach, naciągowe z 1 złączką przelotową naprężającą, na ścianie - cegła	szt	20,00
6	Element	<b>Rusztowania</b>		
6.1	KNR 202/1604/1 (1)	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10·m, nakłady podstawowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
			(11,30+26,10)*10,00	374,000000
		RAZEM: :	374,000000	m2 374,00