

## **Przedmiar robót**

### **REMONT POKRYCIA DACHOWEGO NA BUDYNKU URZĘDU GMINY**

Budowa: **BOCHIA, ul. KAZIMIERZA WIELKIEGO 26, 32-700 BOCHNIA**

Kod CPV: **45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów**

**45422000-1 Roboty ciesielskie**

**45261910-6 Naprawa dachów**

**45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych**

Inwestor: **GMINA BOCHIA, ul. KAZIMIERZA WIELKIEGO 26, 32-700 BOCHNIA**

Data opracowania:  
**2024-09-13**

Autor opracowania:  
**mgr inż. Marek Krysiak**

.....

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>REMONT POKRYCIA DACHOWEGO NA BUDYNKU URZĘDU GMINY</b>		
1	Element	<b>DACH</b>		
1	KNR 202/1610/2 (1)	Rusztowania ramowe przyścienne, wysokość do 16`m, nakłady podstawowe	m2	588,00
2	NNRNKB 202/1625/1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	588,00
3	KNR 202/1614/1 (1)	Daszki ochronne ciągłe, wzdłuż rusztowania , konstrukcja drewniana, nakłady podstawowe	m2	18,00
4		Demontż i ponowny montaż wraz o obróbkami - anteny dachowe i in. elementy na dachu	kpl	1,00
5	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich:	m2	73,62
6	KNR 401/535/3	Rozebranie rynien	m	52,10
7	KNR 401/535/5	Rozebranie rur spustowych	m	64,50
8	KNR 403/1138/4	Demontaż wsporników odstępowych - analogia - demontaż śniegołapów ( ilość orientacyjna)	szt	332
9	KNR 401/508/3	Rozbiórka pokrycia	m2	304,00
10	KNR 401/430/4	Rozebranie - ołacenie dachu	m2	304,00
11	KNR 401/430/2	Rozebranie - deskowanie dachu z desek na styk - OKAP, DACH I ŚCIANA SZCZYTOWA ,Z RUSZTEM	m2	67,30
12	KNR 401/432/2	Wyjęcie ościeżnic ze ścian drewnianych, powierzchnia 1-2`m2-analogia- demontaż okien dachowych i wyłazu	szt	5,00
13	KNR 401/412/6	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu,( ilość szacunkowa)	m	100,00
14	KNR 401/628/6	Impregnacja grzybobójcza metodą smarowania (preparatami olejowymi), 3-krotna, bale i krawędziaki-	m2	350,00
15		Wywóz gruzu i drewna	kpl	1,00
16		Wywóz obróbek blacharskich	kpl	1,00
17	ORGB 202/411/2	Przybicie deski czołowej i wiatrówek	m	52,00
18	KNR 202/410/1	Deskowanie połaci dachowych z płyt OSB	m2	304,00
19	KNR AT 9/102/1	Folie wstępne krycia (FWK) układane na deskowaniu - - membrama "oplot"	m2	304,00
20	KNR 15/520/2	Pokrycie dachów panelami na rąbek - z blachy ALUMINIOWEJ	m2	304,00
21	KNR 15/521/2	Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczonej powlekanej - gąsior wentylowany	mb	43,20
22	KNR 202/923/4	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m2	6,80
23	NNRNKB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy ALUMINIOWEJ	m2	107,56
24	NNRNKB 202/517/4 (2)	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ALUMINIOWEJ, rynny półokrągłe	m	52,10
25	NNRNKB 202/519/3 (2)	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ALUMINIOWEJ , rury okrągłe	m	64,50
26	KNR 1901/535/5	Wykonanie i zawieszenie rynien dodatek za wpust (sztucer)	szt	8,00
27	KNR 202/9910/2	Boazeria z listew drewnianych, - analogia - podbicia okapu,deska 22 mm,	m2	47,00
28	KNR 401/628/3	Impregnacja grzybobójcza metodą smarowania (preparatami olejowymi), 2-krotna, deski i płyty	m2	94,00
29	KNR 15/526/2	Osadzenie wyłazu dachowego	szt	1,00
30	KNR 15/526/2	Osadzenie okien w połaci dachowej, osadzenie okna	szt	4,00
31	KNR AT 9/104/1	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsiory	m	43,20
32	KNR AT 9/104/1	Akcesoria do pokryć dachowych - wspornik łaty pod gąsiory -	m	43,20
33	KNR AT 9/104/6	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwsniegowy	m	45,00
34	KNR AT 9/104/4	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie dł 100 cm,	szt.	13,00
35	KNR AT 9/104/5	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie	szt.	30,00
36	KNR 401/303/2 (1)	Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach, zaprawa cementowo-wapienna, ścianki grubości 1/2 cegły- obmurowanie krokiew	m2	5,40
37	KNR 202/923/4	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy- analogia- uszczelnienie między podbiciem a obmurowaniem krokiew	m2	5,40
38	KNR 3/1002/1	Docieplenie wraz z okładziną ze stalowych blach fałdowych ścian budynków płytami z wełny mineralnej na ruszcie metalowym, ściany pełne szczytowe	m2	18,09
39	KNR 1901/528/1	Prowizoryczne zabezpieczenia połaci dachowych, wykonanie i rozebranie zabezpieczenia	m2	304,00
2	Element	<b>REMONT KOMINÓW</b>		
40	KNR 401/212/4	Roboty rozbiórkowe, betonowe czapki kominowe	m2	6,57
41	KNR 202/219/5	Nakrywy atyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości płyty 7`cm	m2	7,00
42	KNR 1901/701/9	Roboty przygotowawcze - odbicie tynków zewnętrznych na ścianach - 30% powierzchni	m2	18,00
43	KNR 3/1002/1	Docieplenie wraz z okładziną ze stalowych blach fałdowych ścian budynków płytami z wełny mineralnej na ruszcie metalowym, ściany pełne	m2	60,00
44	KNR 401/419/2	Wykonanie rusztowania przy kominach, o obwodzie 2-5`m	szt	10,00
45		Zestawy zabezpieczające na dachu	kpl	1,00
46	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne NA WYLOTACH PRZEWODÓW WENTYLACYJNYCH - SIATKI OSŁONOWE ( jako komplet na kominie)	szt	10,00
47	KNR 401/310/6	Przewody kominowe - odgruzowanie	m	368,00
3	Element	<b>Instalacja odgromowa</b>		
48	KNR 508/604/7	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10`mm, dach stromy, pokrycie dachu blachą ALUMINIOWĄ NA RĄBEK	m	155,94

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
49	KNR 508/618/1	Łączenie pręta o średnicy do 10`mm na dachu za pomocą złączy skręcanych, uniwersalnych krzyżowych	szt	28,00
50	KNR 508/619/1	Montaż w instalacji uziemiającej lub odgromowej, złącze do rynny okapowej, na dachu	szt	5,00
51	KNR 508/107/1	Rury winidurowe układane p/t w podłożu różnym od betonu w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd, rura Fi`20`mm	m	36,80
52	KNR 508/601/1	Montaż wsporników dla instalacji naprężanej na ścianach i dachach, wsporniki naciągowe z 1 złączką przelotową naprężającą, na ścianie z cegły	szt	8,00
53	KNR 508/606/3	Montaż zwodów poziomych i pionowych naprężanych z pręta o średnicy do 10`mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach, zwody pionowe, ściana	m	20,00
54	KNR 508/607/2	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach, pręt do Fi`10`mm, podłoże z cegły, wykonanie ręczne	m	38,00
55	KNP 1901/127/2 (1)	Wciąganie odcinka kabla do rur zainstalowanych w budynku, kabel Fi`15`mm - analogia- wciąganie pręta odgromu	m	38,00
56	KNR 508/603/13	Układanie bednarki uziemiającej w budynkach w ciągach pionowych, bednarka do 120`mm2 na wspornikach na kołkach wstrzeliwanych	m	15,00
57	KNR 508/619/6	Montaż w instalacji uziemiającej lub odgromowej, złącze kontrolne, połączenie drut-płaskownik + skrzynka	szt	5,00
58	KNR 508/619/6	Montaż w instalacji uziemiającej lub odgromowej, złącze kontrolne, połączenie drut-płaskownik	szt	5,00
59	KNNR 5/614/2	Oslony przewodów uziemiających, długości do 2`m, podłoże z cegły	szt	5,00
60	KNR 508/622/5	Montaż typowych iglic z gotowymi kotwami,	szt	12,00
61	KNR 508/613/12 (2)	Montaż uziomu rurowego lub ze stali profilowej, wbijanie mechaniczne, uziemiacz 4,5 - 6`m,	szt	5,00
62	KNR 231/1103/3	Remonty cząstkowe nawierzchni z kostki - rozebranie i ponowne ułożenie	m2	1,80