
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45262690-4	Remont starych budynków
45262700-8	Przebudowa budynków
45261000-4	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

Nazwa inwestycji	WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO BUDYNKU URZĘDU MIEJSKIEGO W RADYMNIE
Adres Inwestycji	37-560 RADYMNO UL. LWOWSKA 20, dz.nr 1986/3 obr.1-Radymno
Inwestor	MIASTO RADYMNO
Adres inwestora	37-560 RADYMNO, UL. LWOWSKA 20
Branże	budowlana

mgr inż. GRZEGORZ ŁASKOWSKI
Grzegorz Łaskowski
upr. bud. do kierowania rob. budowlanymi
bezogr. w specj. konstrukcyjno-budowlanej
Nr. ewid.: 585/Lb/2002

Ogólna charakterystyka robót

Roboty dekarские i odwodnienie.

Wymienić pokrycie dachu na budynku głównym na blachodachówkę w kolorze ceglanym.

Po zdjęciu istniejącego pokrycia i deskowania na krokwiach, przyjąć ew. naprawę niektórych elementów drewnianych jak końcówki krokwi czy elementy związane z konstrukcją okapu. Wykonać nadbicia krokwi łatami i kontrłatami, pomiędzy uwzględnić wiatroizolację. Wykonać obróbki pasów okapowych z blachy w kolorze c.grafit. Do ustawionych odpowiednio łat przykręcić śrubami dekarскими z podkładką gumową panele blachodachówki.

Kominy i czapy kominowe.

Zaleca się rozebranie górnej części komina - 5-6 warstw cegieł i wymurowanie z nowej cegły. Cały komin należy otynkować, a górę zwieńczyć czapą betonową. Wykonać nowe obróbki od góry i u nasady - styk z pokryciem - z blachy w kolorze ciemny grafit. Istniejące elementy instalacji odgromowej wymienić na nowe.

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		Budynek główny			
1.1		Konstrukcja i pokrycie dachu			
1 d.1.1	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		737,53 * 1,25	m2	921,912	
				RAZEM	921,912
2 d.1.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		poz.16	m	158,380	
				RAZEM	158,380
3 d.1.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		(11 + 10,16 + 26,23 + 10,16 + 10,97 + 20,83 + 48,2 + 20,83) * 0,8	m2	126,704	
				RAZEM	126,704
4 d.1.1	KNR 4-01 0430-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek w odstępach	m2		
		poz.1	m2	921,912	
				RAZEM	921,912
5 d.1.1	KNR 4-01 0412-02 analogia	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu	m		
		15 + 4 * 7,5	m	45,000	
				RAZEM	45,000
6 d.1.1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
		659,20	m2	659,200	
				RAZEM	659,200
7 d.1.1	KNR 2-02 0609-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następną warstwa	m2		
		659,20	m2	659,200	
				RAZEM	659,200
8 d.1.1	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m2		
		659,20	m2	659,200	
				RAZEM	659,200
9 d.1.1	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 1,5	m2		
		659,20	m2	659,200	
				RAZEM	659,200
10 d.1.1	KNR AT-09 0102-01	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na deskowaniu - rozstaw kontrłat 0,60 m	m2		
		poz.1	m2	921,912	
				RAZEM	921,912
11 d.1.1	KNR 2-02 0410-03	Ołączenie połaci dachowych łąkami 38x50 mm, o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej	m2		
		poz.1	m2	921,912	
				RAZEM	921,912
12 d.1.1	KNR-W 2-02 0511-01 z.sz.5.1. 9908	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - płyty dachowe nachylenie połaci ponad 61 do 85 %	m2		
		poz.1	m2	921,912	
				RAZEM	921,912
13 d.1.1	KNR-W 2-02 0511-02 z.sz.5.1. 9908	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - gąsiorzy nachylenie połaci ponad 61 do 85 %	m		

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$9,99 + 37,22 + 10,01 + 7,78 * 1,25 + 7,78 * 1,25 + 15,33 * 1,25 + 15,31 * 1,25 + 7,76 * 1,25 + 7,78 * 1,250$	m	134,395	
				RAZEM	134,395
14 d.1.1	NNRNKB 202 0421-02 analogia	(z.VI) Łaczenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej	m		
		$11 + 10,16 + 26,23 + 10,16 + 10,97 + 20,83 + 48,2 + 20,83$	m	158,380	
				RAZEM	158,380
15 d.1.1	KNR-W 2-02 0511-03 z.sz.5.1. 9908	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - blachy okapowe nachylenie połaci ponad 61 do 85 %	m		
		$9,99 + 37,22 + 10,01 + 7,78 * 1,25 + 7,78 * 1,25 + 15,33 * 1,25 + 15,31 * 1,25 + 7,76 * 1,25 + 7,78 * 1,250$	m	134,395	
				RAZEM	134,395
16 d.1.1	KNR-W 2-02 0522-02 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 16 cm - montaż z gotowych elementów z blachy	m		
		poz.14	m	158,380	
				RAZEM	158,380
17 d.1.1	KNR AT-09 0104-04 analogia	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie	m		
		$4,5 + 1 + 1 + 4,5 + 1,51 + 1 + 21,8 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 8,5 + 1 + 9,5 + 1$	m	60,310	
				RAZEM	60,310
18 d.1.1	KNR AT-09 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie	szt.		
		50	szt.	50,000	
				RAZEM	50,000
19 d.1.1	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m ²		
		$0,4 * 1,05 + 0,4 * 1,05 + 0,4 * 0,9 + 0,4 * 1,3 + 1,6 * 0,4 + 1,8 * 0,4 + 0,4 * 1,25 + 1,3 * 0,4 + 0,4 * 0,95 + 0,4 * 0,85 + 0,4 * 0,8 + 0,4 * 1,25 + 0,4 * 1 + 1,1 * 0,4$	m ²	6,480	
				RAZEM	6,480
20 d.1.1	KNR 4-01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m ³	m ³		
		$(0,4 * 1,05 + 0,4 * 1,05 + 0,4 * 0,9 + 0,4 * 1,3 + 1,6 * 0,4 + 1,8 * 0,4 + 0,4 * 1,25 + 1,3 * 0,4 + 0,4 * 0,95 + 0,4 * 0,85 + 0,4 * 0,8 + 0,4 * 1,25 + 0,4 * 1 + 1,1 * 0,4) * 0,8$	m ³	5,184	
				RAZEM	5,184
21 d.1.1	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m ²		
		$0,4 * 1,05 + 0,4 * 1,05 + 0,4 * 0,9 + 0,4 * 1,3 + 1,6 * 0,4 + 1,8 * 0,4 + 0,4 * 1,25 + 1,3 * 0,4 + 0,4 * 0,95 + 0,4 * 0,85 + 0,4 * 0,8 + 0,4 * 1,25 + 0,4 * 1 + 1,1 * 0,4$	m ²	6,480	
				RAZEM	6,480
22 d.1.1	NNRNKB 202 0541-02 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		poz.21 * 1,291	m ²	8,366	
				RAZEM	8,366
23 d.1.1	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych prefabrykowanych z blachy stalowej o szerokości komina	szt.		
		14 * 2	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
24 d.1.1	analiza indywidualna	Wymiana instalacji odgromowej na kominach	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar robót

<i>Lp.</i>	<i>Podstawa</i>	<i>Opis i wyliczenia</i>	<i>j.m.</i>	<i>Poszcz.</i>	<i>Razem</i>
25 d.1.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km	m3		
		poz.21 * 0,07 + poz.20	m3	5,638	
				RAZEM	5,638