

**CZEŚĆ III – OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

## **Przebudowa dachu na budynku Muzeum Regionalnego w Dębicy.**

### **Zakres rzeczowy zamówienia:**

**Przebudowa dachu na budynku Muzeum Regionalnego przy ul. Ratuszowej 4 w Dębicy.**

1. Wzmocnienie stropu budynku nad piętrem elementami stalowymi.
2. Przebudowa konstrukcji dachu nad poddaszem i klatką schodową.
3. Wymiana pokrycia dachowego na blachę dachówkową - 376 m<sup>2</sup>.

### **Zamówienie obejmuje:**

- a. wykonanie i oddanie przedmiotu przetargu, zrealizowanego zgodnie z kosztorysem, projektem, zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej,
- b. wykonanie niezbędnych prób, badań, pomiarów, zabezpieczeń, włączeń i odbiorów technicznych wraz z opłatami,
- c. ustalenie lokalizacji, wykonanie i utrzymanie niezbędnego zaplecza technicznego i placu składowego materiałów, doprowadzeniu odpowiednich mediów na czas budowy wraz z uzyskaniem warunków technicznych,
- d. ubezpieczenie placu budowy,
- e. uporządkowanie placu budowy,
- f. przywrócenie terenu do stanu pierwotnego (przejścia przez drogi, dojazdy),
- g. oznakowanie, zabezpieczenie niezbędnego terenu i ulic,
- h. opracowanie instrukcji BIOZ.

### **UWAGA:**

1. Główne roboty budowlane należy wykonać w okresie lipiec-sierpień 2009r., gdy obiekt będzie wyłączony z użytkowania dla zwiedzających. W miesiącu wrześniu obiekt będzie udostępniony do użytkowania. Należy więc roboty prowadzić tak aby we wrześniu możliwe było użytkowanie pomieszczeń parteru i piętra, a dodatkowe koszty związane z robotami w „zakładzie czynnym” w tym okresie uwzględnić w cenie ofertowej.
2. Zakres zamówienia obejmuje wywiezienie przez Wykonawcę całości materiałów z rozbiórki oraz ich ewentualną utylizację.

*Wszystkie w / w elementy zamówienia zostaną ujęte w cenie ofertowej*

Wszystkie materiały zastosowane do realizacji zamówienia spełniać będą warunki określone w art. 10 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. nr 156 z 2006r. poz. 1118 ze zmianą Dz. U. nr 170 z 2006r. poz. 1217).

**Wykonawca** będzie prowadził roboty zgodnie z przepisami Ustawy, Prawo Budowlane, Polskimi Normami i sztuką budowlaną a także przepisami BHP a za skutki ewentualnych wypadków ponosi całkowitą odpowiedzialność cywilno-prawną.

**Wykonawca** zabezpieczy i oznakuje teren budowy zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie instrukcjami i przepisami bez dodatkowego wynagrodzenia.

**Wykonawca** udzieli Zamawiającemu gwarancji na przedmiot umowy włącznie z wbudowanymi materiałami.

Okres gwarancji ustala się na **36** miesięcy, liczonych od daty odbioru końcowego na całość zamówienia.

Wspólny Słownik Zamówień (CPV):

Słownictwo główne

Główny przedmiot           **45.26.27.00-8**   Przebudowa budynków

**Termin wykonania zamówienia: 30-09-2009r.**

Do specyfikacji załączona jest cz. budowlana całego projektu przebudowy. Zakresem zamówienia objęta jest część robót - tj. przebudowa dachu.

---

Nazwa zamówienia:

**Przebudowa dachu na budynku Muzeum Regionalnego w Dębicy.**

**Przedmiar robót**

	Podstawa	Opis	Jedn.	Ilość	Krotn
<b>Przebudowa Muzeum - Dach</b>					
<b>1</b>	<b>Wzmocnienie stropu nad piętrem</b>				
1	KNR 4-01 804-7	Zerwanie posadzki cementowej - rozebranie wylewki gr. 5cm na poddaszu	m <sup>2</sup>	249,51	
2	KNR 4-01 429-2	Rozbiórki elementów stropów drewnianych - zasypek, analogia - usunięcie izolacji z płyt suprema gr. 5 cm	m <sup>2</sup>	249,51	
3	KNR 4-01 108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>	18,72	
4	KNR 4-01 108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - każdy następny 1 km - za dalsze 4km [RMS=4]	m <sup>3</sup>	18,72	
5	KNR 4-01 422-3	Podstemplowanie stropów pojedynczymi stemplami - podparcie stropu nad piętrem	stempli wys.3.3m	18,00	
6	KNR 4-01 317-5	Wciągnięcie i ułożenie belek stalowych - ceownik 45 do wzmocnienia belek stropowych	m	132,00	
7	KNR 4-06 216-1	Spawanie łukowe ceowników w pozycji przymosowej, wys.ceownika do 50 mm -spoina gr.3mm obustronna przerywana dł. 9cm co 9cm	m Spoiny	132,00	
8	KNNR 7 208-4	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych o masie elementu 20 kg - wsporniki z dwuteownika przy ścianie kolankowej spawane dołem do belek stropowych a górą mocowane śrubami do murlaty	t	0,68	
9	KNR 4-01 422-7	Rozebranie podstemplowania stropów pojedynczymi stemplami	Stempli wys. 3.3	18,00	
<b>2</b>	<b>Przebudowa konstrukcji dachu nad poddaszem</b>				
10	KNR 4-01 422-3	Podstemplowanie stropów pojedynczymi stemplami	stempli wys.3.3m	28,00	
11	KNNR 7 208-5	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych o masie elementu 50 kg - stalowe przedłużenie słupów drewnianych dachu	t	0,57	
12	KNR 2-02 131-1	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z pustaków ściennych ceramicznych typu Max/220 gr.19 cm - ścianki poprzeczne - wzmocnienie ściany kolankowej	m <sup>2</sup> ściany	2,88	
13	KNNR 7 208-2	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych o masie elementu 5 kg - zakotwienie ścianek poprzecznych	t	0,01	
14	KNR 2-02 211-4	Rygle i przekrycia ścian 2-stronnie deskowane szer.przewiązek do 0.3 m - B25	m <sup>3</sup>	0,04	
15	TZKNBK 19-05 1001-1	Rozbiórka konstrukcji drewnianych (poz.214) nie przeznaczonych do ponownego montażu - demontaż zastrzałów, tramów i kleszczy	m <sup>3</sup>	5,35	
16	KNR 2-02 408-2	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - kleszcze o przekroju poprzecznym drewna do 180 cm2	m <sup>3</sup>	0,55	
17	KNR 4-01 424-5	Analogia, skrócenie krokwi	msc	90,00	
18	KNR 4-01 414-11	Deski czołowe - na skróconych krokwiach	m	104,40	
19	KNR 4-01 412-2	Wymiana krokwi zwykłych i kleszczy - przyjęto 10% konstrukcji do wymiany	m	45,00	
20	KNR 4-01 412-4	Wymiana murlatów i podwalin - przyjęto 10% konstrukcji do wymiany	m	10,00	
21	KNR 4-01 631-1	Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych:desek, płyt, bali i krawędziaków Fobos M-4 - impregnacja konstrukcji drewnianej dachu	m <sup>2</sup>	650,00	

Nazwa zamówienia:

**Przebudowa dachu na budynku Muzeum Regionalnego w Dębicy.**

<b>3</b>	<b>Przebudowa konstrukcji dachu nad klatką schodową</b>				
22	KNR 4-01 430-6	Rozbiórki elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste - rozebranie dachu nad klatką schodową i projektowanym szybem	m <sup>2</sup>	46,45	
23	KNR 4-01 429-1	Rozbiórki elementów stropów drewnianych - polep - analogia, cegła na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>	24,23	
24	KNR 4-01 429-3	Rozbiórki elementów stropów drewnianych - ślepych pułapów	m <sup>2</sup>	24,23	
25	KNR 4-01 429-8	Rozbiórki elementów stropów drewnianych - belek stropowych o przekr.ponad 300 cm <sup>2</sup>	m	28,80	
26	KNR 4-01 429-4	Rozbiórki elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek otynkowanych	m <sup>2</sup>	24,23	
27	KNR 4-01 108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>	6,13	
28	KNR 4-01 108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - każdy następny 1 km - za dalsze 4km [RMS=4]	m <sup>3</sup>	6,13	
29	KNR 4-01 304-1	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej z cegły - po wykonaniu wieńca	m <sup>3</sup>	1,42	
30	KNR 2-02 406-2	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej murlaty o przekroju poprzecznym drewna ponad 180 cm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,40	
31	KNR 2-02 406-1	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - murlaty o przekroju poprzecznym drewna do 180 cm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,07	
32	KNR 2-02 407-2	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - podwaliny o dł.ponad 2 m i przekroju poprzecznym drewna ponad 180 cm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,12	
33	KNR 2-02 407-4	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - słupy dł.do 2 m i przekroju poprzecznym drewna ponad 180 cm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,10	
34	KNR 2-02 407-3	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - słupy dł.do 2 m i przekroju poprzecznym drewna do 180 cm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,38	
35	KNR 2-02 406-5	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - ramy górne i płatwie o dł.ponad 3 m i przekroju poprzecznym drewna do 180 cm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,06	
36	KNR 2-02 406-4	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - ramy górne i płatwie o dł.do 3 m i przekroju poprzecznym drewna ponad 180cm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,04	
37	KNR 2-02 408-3	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - krokwie zwykłe o dł.do 4.5 m i przekroju poprzecznym drewna do 180 cm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,60	
38	KNR 2-02 408-7	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - krokwie narożne i koszowe o przekroju poprzecznym drewna do 180 cm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,23	
39	KNR 2-02 410-4	Olaczenie łątami 38x50 mm o rozstawie łąt ponad 24 cm	m <sup>2</sup>	51,10	
<b>4</b>	<b>Wymiana pokrycia dachowego</b>				
40	KNR 4-01 508-3	Rozbiórka pokrycia z dachówki pozostałej	m <sup>2</sup>	375,66	
41	KNR 4-01 430-5	Rozbiórki elementów więźb dachowych - olaczenie dachu odstęp łąt ponad 24 cm	m <sup>2</sup>	375,66	
42	KNR 4-01 108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>	14,27	
43	KNR 4-01 108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - każdy następny 1 km - za dalsze 4km [RMS=4]	m <sup>3</sup>	14,27	
44	KNR 4-01 535-8	Rozebranie murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>	19,20	
45	KNR 4-01 535-5	Demontaż rur wentylacyjnych	m	6,00	

Nazwa zamówienia:

**Przebudowa dachu na budynku Muzeum Regionalnego w Dębicy.**

46	KNR 4-01 535-6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	38,00	
47	KNR 4-01 535-4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	99,60	
48	KNR 2-02 616-1	Izolacja wiatrochronna z folii - pow. j.w.	m <sup>2</sup>	375,66	
49	KNR 2-02 410-4	Olacenie łątami o rozstawie łąt ponad 24 cm, analogia, kontrłaty 5x2,5	m <sup>2</sup>	375,66	
50	KNR 2-02 410-4	Olacenie łątami o rozstawie łąt ponad 24 cm - łąty 50x50mm co 35c	m <sup>2</sup>	375,66	
51		Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane (na prawach norm zakładowych) 536-4 Pokrycie dachów o nachyleniu połaci ponad 85% blachą powlekaną dachówką na łątach powierzchnia dachu ponad 100 m <sup>2</sup> - przyjęto dodatkowo 20% blachy ze względu na skosy	m <sup>2</sup>	375,66	
52		Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane (na prawach norm zakładowych) 539-1 Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż elementów wykończeniowych gąsiory	m	89,35	
53		Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane (na prawach norm zakładowych) 539-4 Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż elementów wykończeniowych bariery śniegowe	m	104,40	
54		Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane (na prawach norm zakładowych) 517-4 Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej półokrągłych o średnicy 15 cm	m	104,40	
55		Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane (na prawach norm zakładowych) 519-4 Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej półokrągłych o średnicy 15 c	m	38,00	
56	KNR 2-02 506-6	Rury wentylacyjne z blachy powlekanej	szt	4,00	
57		Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane (na prawach norm zakładowych) 541-1  Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25 cm - pasy nadrynnowe, obróbki kominów	m <sup>2</sup>	29,84	
58		Normy nakładów rzecz.na konstrukcje budowlane (na prawach norm zakładowych) 541-2 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - gzyms okapowy, kosze, czapki kominowe z blachy	m <sup>2</sup>	71,91	

Nazwa zamówienia:

**Przebudowa dachu na budynku Muzeum Regionalnego w Dębicy.**