

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne

NAZWA INWESTYCJI : REMONT DACHU Z WYMIANĄ POKRYCIA  
ADRES : MUZEUM REGIONALNE W RADOMSKU Plac 3-go Maja 1/Narutowicza 1  
BRANŻA : BUDOWLANA

DATA OPRACOWANIA : 2010-06-01

Stawka roboczogodziny :

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Zysk [Z] .....	% $R + Kp(R)$ , $S + Kp(S)$
VAT [V] .....	% $\Sigma(R + Kp(R) + Z(R), M, S + Kp(S) + Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

PODINSPEKTOR

mgr inż. Paweł Fijałkowski

NACZELNIK  
Wydział Planowania, Realizacji  
Inwestycji i Infrastruktury Miejskiej  
inż. Tadeusz Chojduk

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>wycena kosztów wykonania wymiany pokrycia dachu oraz wzmocnienia konstrukcji</b>					
1		<b>PRACE PRZYGOTOWAWCZE-WYBURZENIA</b>			
1	KNR 4-04	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu	m		
d.1	0901-05	18.6	m	18.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.600</b>
2	KNR 4-04	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu	m		
d.1	0901-06	18.6	m	18.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.600</b>
3	KNR 4-04	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu	m		
d.1	0901-07	18.6	m	18.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.600</b>
4	KNR 4-04	Ogrodzenia drewniane z przęseł przenośnych - wykonanie przęseł	m		
d.1	0901-01	22	m	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
5	KNR 4-04	Ogrodzenia drewniane z przęseł przenośnych - przygotowanie słupów	m		
d.1	0901-02	22	m	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
6	KNR 4-04	Ogrodzenia drewniane z przęseł przenośnych - ustawienie	m		
d.1	0901-03	22	m	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
7	KNR 4-04	Ogrodzenia drewniane z przęseł przenośnych - rozebranie	m		
d.1	0901-04	22	m	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
8	KNR 4-04	Rozebranie POSZDZKI STRYCHU (POD WIENCE)	m <sup>2</sup>		
d.1	0504-01	(0.3+0.3+0.65)*30.80	m <sup>2</sup>	38.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.500</b>
9	KNR 4-01	DEMONTAŻ izol.płytami wiórowo-cem.o grub. 7 cm na istniejących stro-	m <sup>2</sup>		
d.1	0604-13	pach na zaprawie cem.-wap.			
	analiza indy-	Krotność = 0.5			
	widualna	(0.3+0.3+0.65)*30.80	m <sup>2</sup>	38.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.500</b>
10	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku	m <sup>3</sup>		
d.1	1101-02	niem samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km	m <sup>3</sup>	3.080	
		(0.3+0.3+0.65)*30.80*0.08		<b>RAZEM</b>	<b>3.080</b>
11	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku	m <sup>3</sup>		
d.1	1101-05	niem samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km	m <sup>3</sup>	3.080	
		Krotność = 14		<b>RAZEM</b>	<b>3.080</b>
		(0.3+0.3+0.65)*30.80*0.08			
12	KNR 4-04	Rozebranie drewnianych podłóg-STRYCH	m <sup>2</sup>		
d.1	0405-01	Krotność = 14	m <sup>2</sup>	38.500	
		(0.3+0.3+0.65)*30.80		<b>RAZEM</b>	<b>38.500</b>
2		<b>PRACE ŻELBETOWE</b>			
13	TZKBNK III	Wykonanie i rozebranie deskowania konstrukcji betonowych i żelbetowych	m <sup>2</sup>		
d.2	-09	złożonych, o powierzchni deskowania w rozwinięciu ponad 2.00 m2	m <sup>2</sup>	43.120	
		0.35*30.8*4		<b>RAZEM</b>	<b>43.120</b>
14	TZKBNK III	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych prostych o śred-	kg		
d.2	-15	nicy stali do 12 mm-PRĘTY ŻEBROWANE	kg	492.307	
		30.8*3*6*0.888		<b>RAZEM</b>	<b>492.307</b>
15	TZKBNK III	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych prostych o śred-	kg		
d.2	-15	nicy stali do 12 mm - PRĘTY GŁADKIE	kg	95.726	
	WIEŃCE	30.8*5*1.4*0.222*2			
	ZEWN.	30.8*5*1.9*0.222*1	kg	64.957	
	WEWN.			<b>RAZEM</b>	<b>160.683</b>
16	TZKBNK III	Układanie betonu w elementach konstrukcyjnych zbrojonych, prostych	m <sup>3</sup>		
d.2	-36	przy najmniejszym wymiarze ponad 20 cm, o objętości elementu ponad			
		1.5 m3			



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(0.25*0.35*2+0.51*0.35*1)*30.8	m <sup>3</sup>	10.888	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.888</b>
17	TZKNBK III d.2 -49	Ręczne przygotowanie mieszanki betonowej ze żwiru - beton kl. B-15	m <sup>3</sup>		
		10.888	m <sup>3</sup>	10.888	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.888</b>
18	TZKNBK III d.2 -49	Ręczne przygotowanie mieszanki betonowej ze żwiru - beton kl. B-15	m <sup>3</sup>		
		10.888	m <sup>3</sup>	10.888	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.888</b>
3		<b>KONSTRUKCJE STALOWE</b>			
19	d.3 analiza indywidualna	<b>PODWALINY STALOWE</b>	t		
		(9.4*45.68)*11/1000	t	4.723	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.723</b>
4		<b>KONSTRUKCJE DREWNIANE</b>			
20	KNR 4-01 d.4 0412-02 KROKIEW KLESZCZE	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze	m		
		6*5.8*2	m	69.600	
		7*2*27	m	378.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>447.600</b>
21	KNR 4-01 d.4 0412-05	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - płatwie	m		
		18.90*2	m	37.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.800</b>
22	KNR 4-01 d.4 0412-07 ZASTRZA- ŁY MIECZE	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - miecze lub zastrzały	m		
		3.1*2*11	m	68.200	
		2.3*4*11	m	101.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>169.400</b>
23	KNR 4-01 d.4 0412-05 analogia	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - WSTAWIENIE WYMIA- NOW	m		
		32	m	32.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
24	KNR 4-01 d.4 0412-06 analogia	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słupy	m		
		1.8*11*2	m	39.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.600</b>
5		<b>POKRYCIA, UZUPEŁNIENIA KOMINÓW</b>			
25	KNR 4-04 d.5 0506-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		990.7	m <sup>2</sup>	990.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>990.700</b>
26	KNR 4-01 d.5 0430-02 analogia	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk-WYCIĘCIE OTWORÓW POD KOMINY MUROWANE	m <sup>2</sup>		
		9.6	m <sup>2</sup>	9.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.600</b>
27	KNR 4-01 d.5 0414-02 analogia	Wymiana deskowania z desek o grub. 25 mm na styk-OTWORY TECH- NOLOGICZNE I CZĘŚĆ DACHU Z WYMIANĄ KROKWI	m <sup>2</sup>		
		33	m <sup>2</sup>	33.000	
		5.3*2*7.4	m <sup>2</sup>	78.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>111.440</b>
28	NNRNKB d.5 202 0534-01	(z.V) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 papą termozgrzewalną	m <sup>2</sup>		
		990.7	m <sup>2</sup>	990.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>990.700</b>
29	NNRNKB d.5 202 0420-01 analiza indy- widualna	(z.II) deskowanie połaci dachowych z PŁYTY OSB III 12mm	m <sup>2</sup>		
		990.7	m <sup>2</sup>	990.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>990.700</b>
30	NNRNKB d.5 202 0534-03	(z.V) Pokrycie koryt dachowych papą zgrzewalną	m <sup>2</sup>		
		5.625	m <sup>2</sup>	5.625	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.625</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31	NNRNKB d.5 202 0525-03	(z.IV) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 blachą o gr.0,50-0,55mm stalo- wą ocynkowaną płaską o pow.arkuszy do 1.00 m2 na rąbek podwójny 990.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 990.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>990.700</b>
32	KNR 4-01 d.5 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3 32.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 32.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.600</b>
33	KNR 4-01 d.5 0710-02	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.II z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.) 86.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 86.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>86.400</b>
34	KNR 2-02 d.5 1501-05	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą emulsyjną tynków gładkich zewn. 86.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 86.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>86.400</b>
35	TZKNBK d.5 VIII 12-147	Profile ciągnione wewnętrzne - szer.w rozwinięciu do 25 cm-NA KOMI- NACH MUROWANYCH 30.1	m m	 30.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.100</b>
36	KNR 4-01 d.5 0701-02	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,fila- rach,pilastrach o pow.odbicia do 5 m2 28.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 28.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.900</b>
37	KNR 4-01 d.5 0530-02 ATTYKA OKAP	Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych,koszów i okapów z blachy ocynkowanej gr.0,50-0,55mm 11.4*1.2 (10.2+5.5+62.4+14.1+6.9+3.2+53.9)*0.33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.680 51.546	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.226</b>
38	KNR 4-01 d.5 0533-02 ATTYKA	Wymiana pokrycia murów ogniowych,pasów pod-i nadrynnowych,wysko- ków i pasów elew.,gzymśów i krawędzi balkonowych z blachy ocynkowa- nej gr. 0,5-0,55mm (3.6+12.9)*0.45 5.625	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.425 5.625	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.050</b>