

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 : 2010-03-15

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
Wydz. Planowania, Realizacji
Inwestycji i Infrastruktury Miejskiej
inż. Tadeusz Chejduk

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
wycena kosztów wykonania wymiany pokrycia dachu oraz wzmocnienia konstrukcji					
1		PRACE PRZYGOTOWAWCZE-WYBURZENIA			
1	KNR 4-04	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu	m		
d.1	0901-05	18.6	m	18.600	
				RAZEM	18.600
2	KNR 4-04	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu	m		
d.1	0901-06	18.6	m	18.600	
				RAZEM	18.600
3	KNR 4-04	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu	m		
d.1	0901-07	18.6	m	18.600	
				RAZEM	18.600
4	KNR 4-04	Ogrodzenia drewniane z pręseł przenośnych - wykonanie pręseł	m		
d.1	0901-01	22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
5	KNR 4-04	Ogrodzenia drewniane z pręseł przenośnych - przygotowanie słupów	m		
d.1	0901-02	22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
6	KNR 4-04	Ogrodzenia drewniane z pręseł przenośnych - ustawienie	m		
d.1	0901-03	22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
7	KNR 4-04	Ogrodzenia drewniane z pręseł przenośnych - rozebranie	m		
d.1	0901-04	22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
8	KNR 4-04	Rozebranie POSZDZKI STRYCHU (POD WIENCE)	m ²		
d.1	0504-01	(0.3+0.3+0.65)*30.80	m ²	38.500	
				RAZEM	38.500
9	KNR 4-01	DEMONTAŻ izol.płytami wiórowo-cem.o grub. 7 cm na istniejących stro-	m ²		
d.1	0604-13	pach na zaprawie cem.-wap.			
	analiza indy-	Krotność = 0.5			
	widualna	(0.3+0.3+0.65)*30.80	m ²	38.500	
				RAZEM	38.500
10	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładowa-	m ³		
d.1	1101-02	niu samochodem skrzyniowym na odl. do 1 km			
		(0.3+0.3+0.65)*30.80*0.08	m ³	3.080	
				RAZEM	3.080
11	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładowa-	m ³		
d.1	1101-05	niu samochodem ciężarowym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km			
		Krotność = 14			
		(0.3+0.3+0.65)*30.80*0.08	m ³	3.080	
				RAZEM	3.080
12	KNR 4-04	Rozebranie drewnianych podłóg-STRYCH	m ²		
d.1	0405-01	Krotność = 14			
		(0.3+0.3+0.65)*30.80	m ²	38.500	
				RAZEM	38.500
2		PRACE ŻELBETOWE			
13	TZKNBK III	Wykonanie i rozebranie deskowania konstrukcji betonowych i żelbetowych	m ²		
d.2	-09	złożonych, o powierzchni deskowania w rozwinięciu ponad 2.00 m2			
		0.35*30.8*4	m ²	43.120	
				RAZEM	43.120
14	TZKNBK III	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych prostych o śred-	kg		
d.2	-15	nicy stali do 12 mm-PRĘTY ŻEBROWANE			
		30.8*3*6*0.888	kg	492.307	
				RAZEM	492.307
15	TZKNBK III	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych prostych o śred-	kg		
d.2	-15	nicy stali do 12 mm - PRĘTY GŁADKIE			
	WIENCE	30.8*5*1.4*0.222*2	kg	95.726	
	ZEWN.				
	WIENCE	30.8*5*1.9*0.222*1	kg	64.957	
	WEWN.				
				RAZEM	160.683
16	TZKNBK III	Układanie betonu w elementach konstrukcyjnych zbrojonych, prostych	m ³		
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 ³	10.888	
				RAZEM	10.888
17	TZKNBK III	Ręczne przygotowanie mieszanki betonowej ze żwiru - beton kl. B-15	m ³		
d.2	-49	10.888	m ³	10.888	
				RAZEM	10.888
18	TZKNBK III	Ręczne przygotowanie mieszanki betonowej ze żwiru - beton kl. B-15	m ³		
d.2	-49	10.888	m ³	10.888	
				RAZEM	10.888
3		KONSTRUKCJE STALOWE			
19	d.3 analiza indywidualna	PODWALINY STALOWE	t		
		(9.4*45.68)*11/1000	t	4.723	
				RAZEM	4.723
4		KONSTRUKCJE DREWNIANE			
20	KNR 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze	m		
d.4	0412-02	6*5.8*2	m	69.600	
	KROKWIE	7*2*27	m	378.000	
	KLESZCZE			RAZEM	447.600
21	KNR 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - płatwie	m		
d.4	0412-05	18.90*2	m	37.800	
				RAZEM	37.800
22	KNR 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - miecze lub zastrzały	m		
d.4	0412-07	3.1*2*11	m	68.200	
	ZASTRZAŁY	2.3*4*11	m	101.200	
	MIECZE			RAZEM	169.400
23	KNR 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - WSTAWIENIE WYMIANÓW	m		
d.4	0412-05	32	m	32.000	
	analogia			RAZEM	32.000
24	KNR 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słupy	m		
d.4	0412-06	1.8*11*2	m	39.600	
	analogia			RAZEM	39.600
5		POKRYCIA, UZUPEŁNIENIA KOMINÓW			
25	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku	m ²		
d.5	0506-01	990.7	m ²	990.700	
				RAZEM	990.700
26	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk-WYCIĘCIE OTWORÓW POD KOMINY MUROWANE	m ²		
d.5	0430-02	9.6	m ²	9.600	
	analogia			RAZEM	9.600
27	KNR 4-01	Wymiana deskowania z desek o grub. 25 mm na styk-OTWORY TECHNOLOGICZNE I CZĘŚĆ DACHU Z WYMIANĄ KROKWI	m ²		
d.5	0414-02	33	m ²	33.000	
	analogia	5.3*2*7.4	m ²	78.440	
				RAZEM	111.440
28	NNRNKB	(z.V) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 papą termozgrzewalną	m ²		
d.5	202 0534-01	990.7	m ²	990.700	
				RAZEM	990.700
29	NNRNKB	(z.II) deskowanie połaci dachowych z PŁYTY OSB III 12mm	m ²		
d.5	202 0420-01	99.07	m ²	99.070	
	analiza indywidualna			RAZEM	99.070
30	NNRNKB	(z.V) Pokrycie koryt dachowych papą zgrzewalną	m ²		
d.5	202 0534-03	5.625	m ²	5.625	
				RAZEM	5.625

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 ² m ²	 990.700	
				RAZEM	990.700
32	KNR 4-01 d.5 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3 32.6	m ³ m ³	 32.600	
				RAZEM	32.600
33	KNR 4-01 d.5 0710-02	Uzup.tynk.zwyk.wewn.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 ² m ²	 86.400	
				RAZEM	86.400
34	KNR 2-02 d.5 1501-05	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą emulsyjną tynków gładkich zewn. 86.4	m ² m ²	 86.400	
				RAZEM	86.400
35	TZKNBK d.5 VIII 12-147	Profile ciągnięte wewnętrzne - szer.w rozwinięciu do 25 cm-NA KOMI- NACH MUROWANYCH 30.1	m m	 30.100	
				RAZEM	30.100
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 ² m ²	 28.900	
				RAZEM	28.900
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 ² m ² m ²	 13.680 51.546	
				RAZEM	65.226
38	KNR 4-01 d.5 0533-02 ATTYKA	Wymiana pokrycia murów ogniowych,pasów pod-i nadrynnowych,wysko- ków i pasów elew.,gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy ocynkowa- nej gr. 0,5-0,55mm (3.6+12.9)*0.45 5.625	m ² m ² m ²	 7.425 5.625	
				RAZEM	13.050