
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212313-3 Roboty budowlane w zakresie muzeów
45410000-4 Tynkowanie
45422000-1 Roboty ciesielskie
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty

NAZWA INWESTYCJI : REMONT DACHU PAWILONU XI.
ADRES INWESTYCJI : WARSZAWA,UL SKAZAŃCÓW 25
INWESTOR : MUZEUM NIEPODLEGŁOŚCI
ADRES INWESTORA : WARSZAWA AL.SOLIDARNOŚCI 62

DATA OPRACOWANIA : 10.10.2012

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.10.2012

Data zatwierdzenia

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	Nr spec. techn.	j.m.	Poszcz	Razem
1	4511000 0-1	Roboty rozbiórkowe i przygotowanie placu budowy				
1 d.1	KNR 2-25 0309-01	Pelne ogrodzenia z blachy fałdowej ocynkowanej trapezowej na słupkach stalowych - budowa 120*1.5		m ² m ²	180.000	
					RAZEM	180.000
2 d.1	KNR 2-25 0309-02	Pelne ogrodzenia z blachy fałdowej ocynkowanej trapezowej na słupkach stalowych - rozebranie 180		m ² m ²	180.000	
					RAZEM	180.000
3 d.1	kalk. własna	Demontaz instalacji odgromowej 1		kpl. kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
4 d.1	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku [0.5*(28.5+39.8)]*5.8		m ² m ²	198.070	
					RAZEM	198.070
5 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 39.79+39.79+10.87+10.87+4		m m	105.320	
					RAZEM	105.320
6 d.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku (4.98*6)+2.5		m m	32.380	
					RAZEM	32.380
7 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 105.320*0.30		m ² m ²	31.596	
					RAZEM	31.596
8 d.1	KNR 4-01 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk 198.070		m ² m ²	198.070	
					RAZEM	198.070
9 d.1	KNR 4-01 0430-10	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe 130		m m	130.000	
					RAZEM	130.000
10 d.1	KNR 4-01 0534-07 analogia	Zabezpieczenie połaci dachowych folią przed ewentualnymi opadami atmosferycznymi. 100		m ² m ²	100.000	
					RAZEM	100.000
2	4511000 0-1	Remont więźby dachowej i wykonanie nowego pokrycia				

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	Nr spec. techn.	j.m.	Poszcz	Razem
11 d.2	kalk. własna	Wykonanie sprawdzenia konstrukcji więźby dachowej po zdjęciu pokrycia oraz deskowania. Dokręcenie połączeń skręcanych, dobitcie klamer ciesielskich. Oczyszczenie, usunięcie miejsc korozji biologicznej. 180		r-g r-g	180.000	
					RAZEM	180.000
12 d.2	KNR 4-01 0412-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi 10		szt. szt.	10.000	
					RAZEM	10.000
13 d.2	KNR 4-01 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze 15		m m	15.000	
					RAZEM	15.000
14 d.2	KNR 4-01 0412-04	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murłaty i podwaliny 10		m m	10.000	
					RAZEM	10.000
15 d.2	KNR 4-01 0412-05	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - płatwie 8		m m	8.000	
					RAZEM	8.000
16 d.2	KNR 4-01 0412-06	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słupy 10		m m	10.000	
					RAZEM	10.000
17 d.2	KNR 4-01 0412-07	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - miecze lub zastrzały 5		m m	5.000	
					RAZEM	5.000
18 d.2	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej o grub 25mm. 198.070		m ² m ²	198.070	
					RAZEM	198.070
19 d.2	KNR 4-01 0414-11	Wymiana desek czołowych 105.320		m m	105.320	
					RAZEM	105.320
20 d.2	KNR 4-01 0415-01	Uzupełnienie wywietrzaków (dymników) 16		szt. szt.	16.000	
					RAZEM	16.000
21 d.2	KNR 4-01 0415-03	Uzupełnienie włązów kominiarskich 1		szt. szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
22 d.2	KNR 4-01 0416-01	Uzupełnienie poziomych łąw kominiarskich 30		m m	30.000	
					RAZEM	30.000

L p.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	Nr spec. techn.	j.m.	Poszcz	Razem
23 d.2	KNR 19-01 0533-04 analogia	Krycie dachu na rąbek podwójn stojący blachą o gr. 0,6cm tytanowo- cynkową z rolki wraz z wykonaniem obróbek blacharskich kominów , murów ogniowych wywiewek itp. 198.07		m ²		
				m ²	198.070	
					RAZEM	198.070
24 d.2	KNR 2-02 0509-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm- z blachy z tytanowo-cynkowej 105.32		m		
				m	105.320	
					RAZEM	105.320
25 d.2	KNR 2-02 0511-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm- z blachy z tytanowo-cynkowej. 32		m		
				m	32.000	
					RAZEM	32.000
26 d.2	KNR 19-01 0538-01	Wykonanie i montaż pasów nadrynnowych o szer. do 25 cm z blachy tytanowo- cynkowej. 50		m ²		
				m ²	50.000	
					RAZEM	50.000
27 d.2	KNR 4-01 0531-05	Uzupełnienie pokrycia okienka dymnikowego 20x30 cm blachą tytanowo-cynkową. 16		szt.		
				szt.	16.000	
					RAZEM	16.000
28 d.2	KNR 4-01 0531-05	Pokrycie wyłazu dachowego okienka dymnikowego blachą tytanowo-cynkową. 1		szt.		
				szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
29 d.2	NNRNKB 202 0539-04	(z.VI) Montaż barier śniegowych 105		m		
				m	105.000	
					RAZEM	105.000
30 d.2	KNR 2-02 0506-06	Rury wentylacyjne - z blachy ocynkowanej 1		szt.		
				szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
31 d.2	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna i biologiczna konstrukcji dacy i deskowania z desek preparatem Fobos M-4 400		m ²		
				m ²	400.000	
					RAZEM	400.000
32 d.2	kalk. własna	Wykonanie nowej instalacji odgromowej 1		kpl.		
				kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
3		Tynki kominów i podłóże				
33 d.3	KNR 4-01 0735-03	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. II na kominach na strychu i ponad dachem , Wraz z wykonaniem rusztowania. 50		m ²		
				m ²	50.000	
					RAZEM	50.000

L p.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	Nr spec. techn.	j.m.	Poszcz	Razem
34 d.3	KNR 4-01 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m ² w jednym miejscu z zatarciem na gładko		m ²		
		10		m ²	10.000	
					RAZEM	10.000
35 d.3	KNR 4-01 0804-01	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 0.25 m ² w jednym miejscu		miejs c.		
		10		miejs c.	10.000	
					RAZEM	10.000
36 d.3	KNR 4-01 0804-02	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 0.50 m ² w jednym miejscu		miejs c.		
		10		miejs c.	10.000	
					RAZEM	10.000
37 d.3	KNR 4-01 0804-03	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 1.0 m ² w jednym miejscu		miejs c.		
		10		miejs c.	10.000	
					RAZEM	10.000
38 d.3	KNR 4-01 0804-05	Naprawa pęknięć posadzki cementowej z zatarciem na gładko		m		
		10		m	10.000	
					RAZEM	10.000
4		Usunięcie i wywiezienie materiałów z rozbiórki.				
39 d.4	KNR 4-04 0901-06 analogia	Ustawienie leja kubekowego do usuwania gruzu.		m		
		7		m	7.000	
					RAZEM	7.000
40 d.4	KNR 4-04 0901-07 analogia	Rozebranie leja do gruzu		m		
		7		m	7.000	
					RAZEM	7.000
41 d.4	KNR 4-04 0901-05 analogia	Czas pracy leja		m-g		
		80		m-g	80.000	
					RAZEM	80.000
42 d.4	KNR 4-01 0105-09 analogia	Załadowanie gruzu do leja.		m ³		
		10		m ³	10.000	
					RAZEM	10.000
43 d.4	KNR 4-01 0105-09 analogia	Załadowanie do kontenera zdemontowanych elementów konstrukcji i pokrycia dachu.		m ³		
		30		m ³	30.000	
					RAZEM	30.000

L p.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	Nr spec. techn.	j.m.	Poszcz	Razem
44 d.4	kalk. własna	Wywóz materiałów z rozbiórki.		m ³		
		40		m ³	40.000	
					RAZEM	40.000
5		Rusztowania				
45 d.5	KNR AT- 05 1661- 09	Rusztowania przesuwne zewnętrzne typu MP 2000 o wys. do 9,5 m		ko- lum- na ko- lum- na	6.000	
		6				
					RAZEM	6.000
46 d.5	KNR AT- 05 1661- 09	Rusztowania przesuwne zewnętrzne typu MP 2000 o wys. do 9,5 m.Dodatek za przesunięcie.		ko- lum- na ko- lum- na	60.000	
		60				
					RAZEM	60.000
47 d.5	kalk. własna	Czas pracy rusztowań		ko- lum- na ko- lum- na	1.000	
		1				
					RAZEM	1.000