

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45262521-9 Roboty murarskie w zakresie fasad
45410000-4 Tynkowanie
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty

NAZWA INWESTYCJI : REMONT CZĘŚCI DACHU NA BUDYNKU BIUROWYM
ADRES INWESTYCJI : 06-400 Ciechanów, ul.Nadrzeczna 1
INWESTOR : Urząd Statystyczny w Warszawie
ADRES INWESTORA : 02-134 Warszawa, ul. 1 Sierpnia 21
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Robert Szepietowski
DATA OPRACOWANIA : 16.07.2015

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
16.07.2015

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
REMONT CZĘŚCI DACHU NA BUDYNKU BIUROWYM						
1						
ROBOTY ROZBIÓRKOWE						
1	d.1	kalk. własna	OST, SST1 Demontaż instalacji odgromowej przewidzianej do powtórnego montażu.	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
2	d.1	KNR 4-01 0701-02 analogia na kominach na gzymsach	OST, SST1 Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² /tynki zewnętrzne na kominach i gzymsach/ $2 * [(0.41+0.75)+(1.74+0.41)+(0.97+0.41)+(1.25+0.41)+(0.75+0.41)+(1.45+0.38)] * 1.10 * 90\%$ $0.60 * [(3.55+1.00+2.50+22.17) * 2 + 6.18]$	m ²		
				m ²	18.493	
				m ²	38.772	
					RAZEM	57.265
3	d.1	KNR 4-01 0212-04	OST, SST1 Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m ²		
			$1.86 * 0.53 + 1.09 * 0.53 + 1.37 * 0.53 + 0.87 * 0.53 + 0.50 * 1.57$	m ²	3.536	
					RAZEM	3.536
4	d.1	KNR 4-01 0535-06	OST, SST1 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			$4 * 6.00 + 2 * 1.50$	m	27.000	
					RAZEM	27.000
5	d.1	KNR 4-01 0535-04	OST, SST1 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
			$(3.55 + 1.00 + 22.17) * 2$	m	53.440	
					RAZEM	53.440
6	d.1	KNR 4-01 0535-08	OST, SST1 Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
			$(0.40 + 0.25) * (3.55 + 1.00 + 2.50 + 22.17) * 2 + 0.40 * 6.18$	m ²	40.458	
					RAZEM	40.458
7	d.1	KNR 4-01 0511-03	OST, SST1 Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych nie nadających się do użytku	m ²		
			324.96	m ²	324.960	
					RAZEM	324.960
8	d.1	kalk. własna	OST, SST1 Utylizacja materiałów z rozbiórki /gruz, obróbki blacharskie, rynny, płyty azbestowo-cementowe/	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
2						
IMPREGNACJA						
9	d.2	KNR 4-01 0616-05 analogia	OST, SST4 Dwukrotne odgrzybianie krawędziaków metodą opryskania z przerwami - pow.odgrzyb.do 20 m ²	m ²		
			/impregnacja grzybo, ogień i owadochronna - cała konstrukcja drewniana dachu - powierzchnia szacunkowa/ $324.96 * 50\%$	m ²	162.480	
					RAZEM	162.480
10	d.2	KNR 4-01 0616-07 analogia	OST, SST4 Dwukrotne odgrzybianie desek lub płyt metodą opryskania z przerwami - pow.odgrzyb.ponad 20 m ²	m ²		
			/impregnacja grzybo, ogień i owadochronna - deskowanie obustronnie/ $324.96 * 2$	m ²	649.920	
					RAZEM	649.920
3						
CZAPKI KOMINÓW, TYNKI KOMINÓW I GZYMSÓW						
11	d.3	KNR 2-02 0219-05	OST, SST2 Nakrywy attyk, ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m ²		
			$0.87 * 0.53 + 1.86 * 0.53 + 1.09 * 0.53 + 1.37 * 0.53 + 0.87 * 0.53 + 0.50 * 1.57$	m ²	3.997	
					RAZEM	3.997
12	d.3	KNR 4-01 0735-02 analogia na kominach na gzymsach	OST, SST2 Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem płaskim /dach stromy dwuspadowy/	m ²		
			$2 * [(0.41+0.75)+(1.74+0.41)+(0.97+0.41)+(1.25+0.41)+(0.75+0.41)+(1.45+0.38)] * 1.10$	m ²	20.548	
			$0.60 * [(3.55+1.00+2.50+22.17) * 2 + 6.18]$	m ²	38.772	
					RAZEM	59.320
4						
UŁOŻENIE MEMBRANY DACHOWEJ, ŁACENIE DACHU						
13	d.4	KNR 2-02 0410-04 analogia	OST, SST3 Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej /łaty 40x60 mm co 30 cm/	m ²		
			324.96	m ²	324.960	
					RAZEM	324.960

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.4	KNR AT-09 0102-02 analogia	OST, SST3	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na deskowaniu - rozstaw kontrłat 0,80 m /rozstaw średnio 0.90 m - membrana paroprzepuszczalna/ 324.96	m ² m ²	 324.960	 324.960
5			POKRYCIE		RAZEM	324.960
15 d.5	NNRNKB 202 0537- 04 analogia	OST, SST3	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połąci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łątach /blachą płaską powlekaną z rąbkim stojącym co ok. 500 mm i przetłoczeniami między rabkami, kolor szary, gr. 0,55 mm/ 324.96	m ² m ²	 324.960	 324.960
16 d.5	NNRNKB 202 0541- 02	OST, SST3	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (0.40+0.25)*(3.55+1.00+2.50+22.17)*2+0.40*6.18+[0.87*0.53+1.86*0.53+1.09*0.53+1.37*0.53+0.87*0.53+0.50*1.57]*120%	m ² m ²	 45.254	 45.254
6			RYNNY DACHOWE I RURY SPUSTOWE		RAZEM	45.254
17 d.6	NNRNKB 202 0517- 04 analogia	OST, SST3	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 15 cm /rynny z blachy powlekanej gr. 0.55 mm/ (3.55+1.00+22.17)*2	m m	 53.440	 53.440
18 d.6	NNRNKB 202 0519- 03 analogia	OST, SST3	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrągłych o śr. 12 cm /rury z blachy powlekanej gr. 0.55 mm/ 4*6.00+2*1.50	m m	 27.000	 27.000
7			INSTALACJA ODGROMOWA		RAZEM	27.000
19 d.7	kalk. własna	OST, SST1	Montaż instalacji odgromowej z demontażu. 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000