
P R Z E D M I A R R O B Ó T**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45261200-6 Wykonywanie pokryć dachowych i malowanie dachów

NAZWA INWESTYCJI : DOCIEPLENIE DACHU POMIESZCZENIA SALI KOMPUTEROWEJ W BUDYNKU "SOKRATES" UW
ADRES INWESTYCJI : WARSZAWA, ul. SMYCZKOWA 9
INWESTOR : UNIwersytet Warszawski
ADRES INWESTORA : Warszawa, ul. Krakowskie Przedmieście 26/28
BRANŻA : Budowlana

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45111300-1	ROBOTY DEMONTAŻOWE I PRZYGOTOWAWCZE.			
1 d.1	pn.1-1- STWiOR analiza indywi- dualna	Oczyszczenie powierzchni dachu z błota, piasku i innych zabrudzeń przed przystąpieniem do prac. <dach nad salą komputerową> 4*6	m ² m ²	 24.000	
				RAZEM	24.000
2 d.1	KNR 4-01 0535-08 pn.1- 1.STWiOR	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <obróbki nad wydrami> 5.5*0.1 <mury ogniowe> 4*0.4+4*0.25	m ² m ² m ²	 0.550 2.600	
				RAZEM	3.150
3 d.1	KNR 4-01 0304-02 pn.1- 1.STWiOR	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego- nadbudowa ogniomurów -przyjęto grubość muru uśrednioną. <mury ogniowe> 2*4*0.24*0.24	m ³ m ³	 0.461	
				RAZEM	0.461
4 d.1	KNR 4-01 0705-03 pn.1- 1.STWiOR	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 50 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami <tynki na ogniomurach> 2*4.3*0.5	m m	 4.300	
				RAZEM	4.300
2	45261000-4	ROBOTY BLACHARSKIE			
5 d.2	KNR-W 2-02 0514-01 pn.2- 1.STWiOR	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy tytanowo cynkowej - . <obróbka muru ogniowego> 4*0.25 <obróbka wydry na murze budynku> 5.5*0.1	m ² m ² m ²	 1.000 0.550	
				RAZEM	1.550
6 d.2	KNR-W 2-02 0514-02 pn.2- 1.STWiOR	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy tytanowo cynkowej <obróbka muru ogniowego> 4*0.50	m ² m ²	 2.000	
				RAZEM	2.000
3	45261200-6	ROBOTY DEKARSKIE			
7 d.3	KNR 0-22 0527-01, pn.3- 1.STWiOR analogia	Krycie dachów papą termozgrzewalną SBS na podłożu betonowym - z izolacją termiczną styropian twardy gr. 15 cm. laminowany jednostronnie papą podkładową- WSP 1,2 do powierzchni za dodatkowe wyklejenia pionowe. UWAGA : usunięto z pozycji w materiale papę podkładową i wentylacyjną. Norma r-g pozostaje z uwagi na małą powierzchnię dachu i różnice wysokości połąc. <docieplenie dachu > 4*6*1.2	m ² m ²	 28.800	
				RAZEM	28.800
8 d.3	KNR-W 2-02 0504-03 pn.3- 1.STWiOR	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej <wydry na połączeniu ze ścianą budynku> 6.8*0.5 <wydry na połączeniu z murami ogniowymi> 2*4*0.4	m ² m ² m ²	 3.400 3.200	
				RAZEM	6.600

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	ROBOTY DEMONTAŻOWE I PRZYGOTOWAWCZE.						
2	ROBOTY BLACHARSKIE						
3	ROBOTY DEKARSKIE						
	RAZEM netto						
	Koszty zaopatrzenia						
	Razem brutto						

Słownie:

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	52.5824		
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	gaz propan-butan	kg	13.5418		13.5418			
2.	gaz propan-butan'	kg	2.5080		2.5080			
3.	lepik asfaltowy Abizol	kg	46.0800		46.0800			
4.	blacha tytanowo cynkowa płaska 0.55-0,65 mm	kg	10.0600		10.0600			
5.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60	kg	0.0580		0.0580			
6.	spoiwo cynowo-ołowiowe LC-60'	kg	0.0434		0.0434			
7.	Blacha cynkowo-tytanowa grub. 0,55-0,65mm	kg	6.3550		6.3550			
8.	styropian EPS 100 jednostronnie oklejony	m ²	31.6800		31.6800			
9.	piasek do zapraw	m ³	0.1001		0.1001			
10.	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0.0083		0.0083			
11.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.0112		0.0112			
12.	wapno suchogaszone	t	0.0191		0.0191			
13.	błoczki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym. 49x24x24 cm	szt.	15.9045		15.9045			
14.	roztwór asfaltowy do gruntowania'	kg	3.0360		3.0360			
15.	papa asfaltowa, zgrzewalna modyfikowana SBS, do jednowarstwowych pokryć dachowych z osnową z włókniny poliestrowej o gramaturze 250g/m2 wzmocnionej włóknami szklanymi. Zawartość asfaltu modyfikowanego elastomerem SBS min.3000g/m2, grubość papy 5,5 mm.	m ²	8.0520		8.0520			
16.	papa asfaltowa, zgrzewalna modyfikowana SBS, do jednowarstwowych pokryć dachowych z osnową z włókniny poliestrowej o gramaturze 250g/m2 wzmocnionej włóknami szklanymi. Zawartość asfaltu modyfikowanego elastomerem SBS	m ²	33.9840		33.9840			
17.	woda z rurociagu	m ³	0.0344		0.0344			
18.	kominki wentylacyjne	szt.	0.5760		0.5760			
19.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	13.4000		13.4000			
20.	kołki rozporowe plastikowe'	szt.	12.5550		12.5550			
21.	materiały pomocnicze	zł						
22.	materiały pomocnicze	zł						
RAZEM								

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wyciąg	m-g	0.1238		
2.	wyciąg"	m-g	0.0337		
3.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.4149		
4.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t'	m-g	0.1290		
5.	środek transportowy'	m-g	0.0858		
6.	środek transportowy"	m-g	0.0107		
7.	środek transportowy""	m-g	0.0138		
8.	żuraw okienny	m-g	0.0029		
9.	środek transportowy	m-g	0.2074		
10.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.0599		
11.	betoniarka wolnospadowa elektryczna'	m-g	0.1290		
				RAZEM	

Słownie: