

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45261000-4 Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty  
45261200-6 Wykonywanie pokryć dachowych i malowanie dachów

NAZWA INWESTYCJI : REMONT DACHU BUDYNKU "G" SOKRATES U W  
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
<b>1</b>	<b>45261000-4</b>	<b>ROBOTY BLACHARSKIE</b>			
1 d.1	KNR 4-01 0533-03, pn.1- 1.STWiOR analogia	Przeгляд i naprawa obróbek blacharskich ,wyprostowanie i sklejenie drobnych uszkodzeń i miejsc połączeń, wymiana uszkodzonych daszków wywiewek wentylacyjnych.  <obróbki blacharskie ścianek attyki> (3.51+5.42+11.08+1.2+6.05+6.33+2.59+2+2.59+6.23+6+1.25+11.13+1.25+6+7.8)*0.38 <włazy dachowe> 0.9*0.9*2 <wywiewki> 14.52 <wydry> 18	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  30.563 1.620 14.520 18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.703</b>
2 d.1	KNR 4-01 1213-01 z.sz. 2.2 9912-02 analogia,pn.1- 1.STWiOR	Lakierowanie powierzchni metalowych gładkich - praca na wysokości - MALOWANIE MASĄ ASFALTOWO ALUMINIOWĄ ELEMENTÓW METALOWYCH NA KTÓRYCH STWIERDZONO KOROZJĘ PO UPRZEDNIM JEJ USUNIĘCIU .  <wywiewki wentylacyjne, konstrukcje wsporcze z dodatkowymi wzmocnieniami i inne-przyjęto > 18	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
<b>2</b>	<b>45261200-6</b>	<b>ROBOTY DEKARSKIE</b>			
3 d.2	KNR 4-01 0519-01, pn.2- 1.STWiOR analogia	Przeгляд i wyrównanie powierzchni dachu, ścięcie nierówności powierzchni, drobne naprawy dachu. WSP do R- 60%  <powierzchnia dachu -seg-G> (6*9.38+16.05*10.6+13.6*6.05)-(2.59*2+1.82*2.49)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  298.978	
				<b>RAZEM</b>	<b>298.978</b>
4 d.2	KNR-W 2-02 0504-03 pn.2- 1.STWiOR	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej  <wydry, wpusty, kanał odpływowy i inne elementy wyposażenia dachu - przyjęto> 30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
5 d.2	KNR-W 2-02 0504-02 pn.2- 1.STWiOR	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe- wyrównanie zastoin.  <przyjęto> 15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
6 d.2	KNR-W 2-02 0504-01 pn.2- 1.STWiOR	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe z gruntowaniem podłoża.  <j.w poz.nr.3>298.978	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  298.978	
				<b>RAZEM</b>	<b>298.978</b>
7 d.2	KNR-W 2-02 0616-06, pn.2- 1.STWiOR analogia	Izolacje wywiewek, kominów, słupków itp, oraz obróbek uszczelniaczem dekar skim  10	m  m	  10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
8 d.2	KNR 4-01 0518-05 STWiOR pn.2- 1	Posmarowanie powierzchni dachu abizolem 'D' z zakitowaniem uszkodzeń- wszystkie elementy wyposażenia dachu wymagające dodatkowego uszczelnienia połączeń z dachem i zabezpieczenia przed wilgocią. ( rury odpowietrzające kanalizację, stojaki zwodów poziomych i inne elementy zakwalifikowane podczas przeglądu). <przyjęto> 21	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
9 d.2	KNR-W 2-15 0222-03,pn.2- 1.STWiOR analogia	Wymiana nakładki na odpływy wody z dachu zapobiegającej ich zapychaniu przez liście.  2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
10 d.2	KNR 4-01 0726-01 pn.2- 1.STWiOR	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów ( do 1 m2 w 1 miejscu )- w/ g przeglądu budowlanego budynku.  <przyjęto> 3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
11 d.2	KNR 4-01 0533-02 pn.2- 1.STWiOR	Wymiana pokrycia murów ogniowych, pasów pod-i nadrynnowych, wyskoków i pasów elewacji, gzymsów i krawędzi balkonowych z blachy ocynkowanej- NIE NADAJĄCYCH SIĘ DO RENOWACJI Z UWAGI NA DUŻY PROCENT KOROZJI. <przyjęto> 12*0.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.000	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6.000

## TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

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

Słownie:

## ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	165.3246		
RAZEM					

Słownie:

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	gaz propan-butan'	kg	11.4000		11.4000			
2.	gaz propan-butan''	kg	68.7649		68.7649			
3.	gaz propan-butan	kg	6.5100		6.5100			
4.	lepik asfaltowy na zimno'	kg	33.6000		33.6000			
5.	blacha stalowa ocynkowana płaska gr.0.50-0.55 mm	kg	30.0600		30.0600			
6.	druk stalowy okrągły miękki (Na) ocynkowany 0.5-0.55 mm	kg	0.8484		0.8484			
7.	spoiwo cynowo-ołowiowe (pręty)	kg	3.2352		3.2352			
8.	spoiwo cynowo-ołowiowe (pręty)'	kg	0.1680		0.1680			
9.	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0.3600		0.3600			
10.	kwasy solne techniczne	kg	7.8424		7.8424			
11.	Masa asfaltowo aluminowa	dm <sup>3</sup>	2.8620		2.8620			
12.	rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm <sup>3</sup>	0.3960		0.3960			
13.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0.0687		0.0687			
14.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.0126		0.0126			
15.	wapno suchogazzone	t	0.0174		0.0174			
16.	kit asfaltowy (kit fugowy)	kg	29.8978		29.8978			
17.	roztwór asfaltowy do gruntowania'	kg	13.8000		13.8000			
18.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	95.1934		95.1934			
19.	kit trwale plastyczny	kg	11.0000		11.0000			
20.	papa asfaltowa,termozgrzewalna modyfikowana SBS podkładowa	m <sup>2</sup>	17.2500		17.2500			
21.	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 <sup>2</sup>	36.6000		36.6000			
22.	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 <sup>2</sup>	343.8247		343.8247			
23.	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 <sup>2</sup>	17.2500		17.2500			
24.	sznur konopny smołowany	kg	10.0000		10.0000			
25.	woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	0.0159		0.0159			
26.	drewno opałowe	kg	14.9489		14.9489			
27.	nakładki z PCW	szt	2.0000		2.0000			
28.	materiały pomocnicze	zł						
						<b>RAZEM</b>		

Słownie:

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wyciąg	m-g	0.1540		
2.	wyciąg"	m-g	0.1530		
3.	wyciąg'	m-g	1.4351		
4.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0900		
5.	żuraw okienny 0.5 t'	m-g	0.2100		
6.	środek transportowy	m-g	0.0310		
7.	środek transportowy'	m-g	0.3900		
8.	środek transportowy"	m-g	3.6475		
9.	środek transportowy'''	m-g	0.3150		
10.	środek transportowy''''	m-g	0.0200		
11.	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0.1200		
RAZEM					

Słownie: