

---

# 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 ŁĄCZNIKA "W" W 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	Przegląd i naprawa obróbek blacharskich ,wyprostowanie i sklejenie drobnych uszkodzeń i miejsc połączeń, wymiana uszkodzonych daszków wywiewek wentylacyjnych.  <obróbki blacharskie ścianek attyki> (8.8+10.91+6.27)*0.7 <wydry> 10 <inne> 3 <rynny> 9 <rury spustowe> 3.5*2 <mury ogniowe sali komputerowej w innym opracowaniu -izolacja dachu>0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  18.186 10.000 3.000 9.000 7.000 0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.186</b>
2 d.1	KNR-W 4-01 0535-03 STWiOR pn-1- 1	Uzupełnienie wylewki rury spustowej z blachy stalowej ocynkowanej.  <na parterze w/g przeglądu technicznego budynku> 1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3 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 - MAŁOWANIE MASĄ ASFALTOWO ALUMINIOWĄ ELEMENTÓW METALOWYCH NA KTÓRYCH STWIERDZONO KOROZJĘ PO UPRZEDNIM JEJ USUNIĘCIU .  <-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>			
4 d.2	KNR 4-01 0519-01, pn.2- 1.STWiOR analogia	Przegląd i wyrównanie powierzchni dachu, ścięcie nierówności powierzchni, drobne naprawy dachu. WSP do R- 50%  <powierzchnia dachu -łącznik-W> 8.05*9.71+6.16*16.66+2*2.6*1.65 <sala komputerowa> - 4*6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  189.371 -24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>165.371</b>
5 d.2	KNR-W 2-02 0504-03 pn.2- 1.STWiOR	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej  < przyjęto> 10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
6 d.2	KNR-W 2-02 0504-02 pn.2- 1.STWiOR	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe- wyrównanie zastoin i profilowanie spadków.  <przyjęto> 10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
7 d.2	KNR 0-22 0527-01,pn.2- 1.STWiOR analogia	Krycie dachów papą termozgrzewalną SBS na podłożu betonowym - z izolacją termiczną styropian twardy średnia gr. 10 cm. laminowany jednostronnie papą podkładową. UWAGA : usunięto z pozycji w materiale papę podkładową i wentylacyjną. Norma r-g pozostaje z uwagi na małą powierzchnię dachu i różnice wysokości połaci.UWAGA : przyjęto średnią grubość izolacji termicznej 10 cm z uwagi na konieczność wyprofilowania spadków dachu w celu odprowadzenia wody. <docieplenie dachu > 165.371	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  165.371	
				<b>RAZEM</b>	<b>165.371</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. (elementy zakwalifikowane podczas przeglądu). <przyjęto> 5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>

## 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	221.9358		
RAZEM					

Słownie:

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	gaz propan-butan'	kg	3.8000		3.8000			
2.	gaz propan-butan	kg	4.3400		4.3400			
3.	gaz propan-butan	kg	77.7574		77.7574			
4.	lepik asfaltowy Abizol	kg	264.5936		264.5936			
5.	lepik asfaltowy na zimno'	kg	8.0000		8.0000			
6.	druk stalowy okrągły miękki (Na) ocynkowany 0.5-0.55 mm	kg	0.5662		0.5662			
7.	spoiwo cynowo-ołowiowe (pręty)	kg	2.3593		2.3593			
8.	kwas solny techniczny	kg	5.6623		5.6623			
9.	Masa asfaltowo aluminowa	dm <sup>3</sup>	2.8620		2.8620			
10.	rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm <sup>3</sup>	0.3960		0.3960			
11.	styropian EPS 100 jednostronnie oklejony gr. ś. 10 cm	m <sup>2</sup>	181.9081		181.9081			
12.	kit asfaltowy (kit fugowy)	kg	16.5371		16.5371			
13.	roztwór asfaltowy do gruntowania'	kg	4.6000		4.6000			
14.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	3.0000		3.0000			
15.	papa asfaltowa,termozgrzewalna modyfikowana SBS podkładowa	m <sup>2</sup>	11.5000		11.5000			
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 min.3000g/m2, grubość papy 5,5 mm.	m <sup>2</sup>	12.2000		12.2000			
17.	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>	11.5000		11.5000			
18.	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 <sup>2</sup>	195.1378		195.1378			
19.	drewno opałowe	kg	8.2686		8.2686			
20.	kominki wentylacyjne	szt	3.3074		3.3074			
21.	wylewka w materiale	szt	1.0000		1.0000			
22.	materiały pomocnicze	zł						
<b>RAZEM</b>								

Słownie:

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	wyciąg	m-g	0.7871		
2.	wyciąg"	m-g	0.0510		
3.	żuraw okienny 0.5 t'	m-g	0.0500		
4.	środek transportowy'	m-g	0.1300		
5.	środek transportowy"	m-g	0.2100		
6.	żuraw okienny	m-g	0.0165		
7.	środek transportowy	m-g	1.1907		
RAZEM					

Słownie: