

Wartość kosztorysowa	
Podatek VAT 8%	<b>0,00</b>
Cena kosztorysowa	
Słownie: zł	

## Kosztorys nakładczy

Obiekt	REMONT DOCIEPLENIE CZĘŚCI DACHU NAD POK. NR 208,210,233,234 I WYMANA WYŁAZU DACHOWEGO, WYKONANIE POSADZEK W POM. SPRZATACZKI NR 133, 209 - W DOMU STUDENTA NR 1 - ROBOTY BUDOWLANE
Kod CPV	45453000-7
Lokalizacja	76-200 Słupsk ul. Spacerowa 1a (DOM STUDENTA NR 1)

Kosztorys wykonano zgodnie z Rozp. M.Inf. z 18.05.2004 r Dz.U. Nr 130 Poz. 1389

---

Sporządził mgr inż. Zbigniew Bocheński

Słupsk maj 2017 r,

Tabela elementów

REMONT DOCIEPLENIE CZĘŚCI DACHU NAD POK. NR 208,210,233,234 I WYMANA WYŁAZU DACHOWEGO, WYKONANIE POSADZEK W POM. SPRZATACZKI NR 133, 209 - W DOMU STUDENTA NR 1 - ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Opis	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kz	Kp	Zysk	Ogółem
1.	Docieplenie części dachu nad pomieszczeniami nr 208,209,210,233,234							0,00
2.	Wymiana wylazu dachowego							0,00
3.	Posadzki z płytek ceramicznych w pom. nr 133,209							0,00
	Razem							0,00
	Podatek VAT 8%							0,00
	Ogółem kosztorys							

REMONT DOCIEPLENIE CZĘŚCI DACHU NAD POK. NR 208,210,233,234 I WYMAŁA WYŁAZU DACHOWEGO, WYKONANIE POSADZEK W POM.  
SPRZĄTACZKI NR 133. 209 - W DOMU STUDENTA NR 1 - ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		<b>1. Docieplenie części dachu nad pomieszczeniami nr 208,209,210,233,234</b>							
1	KNR 4-01 0535/02	Rozbiórka pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku - obróbka blacharska na fragmencie ściany zewnętrznej  6 m2  <b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I	r-g	0,12	0,72	0,00	0,00		
2	KNR 0-22 0527/01	Krycie dachów papą termozgrzewalną na podłożu betonowym : izolacja ze styropianu gr. 10 cm laminowanego papą podkładową, papa podkładowa termozgrzewalna, papa wierzchniego krycia gr. 5,2mm termozgrzewalna  152,75 m2  <b>Robocizna</b> Dekarze gr.II Robotnicy gr.I  <b>Materiały</b> Abizol P Gaz propan, butan Kominek wentylacyjny Papa termozgrzewalna dkd podkładowa Papa termozgrzewalna dkd wentylacyjna Papa termozgrzewalna dkd wierzchniego krycia Płyty styropianowe gr. 10 cm PS-20 SE jednostronnie oklejone  <b>Sprzęt</b> Środek transportowy Wyciąg Żuraw okienny	r-g r-g  kg kg szt m2 m2 m2 m2  m-g m-g m-g	0,4282 0,636  1,6 0,4702 0,02 1,11 1,11 1,18 1,1  0,0072 0,0043 0,0001	65,41 97,15  244,4 71,82 3,06 169,55 169,55 180,25 168,03  1,1 0,66 0,02	0,00 0,00  0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00  0,00 0,00 0,00	0,00 0,00   <		

## Kosztorys

REMONT DOCIEPLENIE CZĘŚCI DACHU NAD POK. NR 208,210,233,234 I WYMANA WYŁAZU DACHOWEGO, WYKONANIE POSADZEK W POM.  
SPRZĄTACZKI NR 133, 209 - W DOMU STUDENTA NR 1 - ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		<b>Robocizna</b>							
		Robotnicy gr.I	r-g	0,95	4,33	0,00	0,00		
7	KNR 4-01 0303/02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2cegły lub zamurowań otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej  3,84 m2							
		<b>Robocizna</b>							
		Cieśle gr.II	r-g	0,08	0,31	0,00	0,00		
		Murarze gr.III	r-g	0,98	3,76	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	1,53	5,88	0,00	0,00		
		<b>Materiały</b>							
		Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm	szt	48,6	186,62	0,00		0,00	
		Cement portlandzki 35	kg	6,38	24,5	0,00		0,00	
		Piasek do zapraw	m3	0,032	0,12	0,00		0,00	
		Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	kg	3,56	13,67	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
		<b>Sprzęt</b>							
		Wyciąg	m-g	0,26	1	0,00			0,00
8	KNR 4-01 0716/01	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o wykonywane ręcznie na podłożach z cegły na ścianach płaskich  3,84 m2							
		<b>Robocizna</b>							
		Robotnicy gr.I	r-g	0,17	0,65	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.II	r-g	0,09	0,35	0,00	0,00		
		Tynkarze gr.III	r-g	0,64	2,46	0,00	0,00		
		<b>Materiały</b>							
		Cement portlandzki 35 z dodatkami	t	0,0052	0,02	0,00		0,00	
		Piasek do zapraw	m3	0,0266	0,1	0,00		0,00	
		Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0048	0,02	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
		<b>Sprzęt</b>							
		Wyciąg	m-g	0,04	0,15	0,00			0,00
9	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian  3,84 m2							
		<b>Robocizna</b>							
		Malarze gr.II	r-g	0,119	0,46	0,00	0,00		
		<b>Materiały</b>							
		Farba emulsyjna nawierzchniowa wewnętrzna	dm3	0,286	1,1	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
10	KNR 4-01 0415/03	Uzupełnienie elementów wyposażenia dachów - włazy kominiarskie kopółkowe z poliwęglanu z podstawą ocieploną o wym 80*80 cm - analogia  1 szt							
		<b>Robocizna</b>							
		Cieśle gr.II	r-g	1,86	1,86	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,14	0,14	0,00	0,00		
		<b>Materiały</b>							
		Włazy kominiarskie kopółkowe z poliwęglanu z podstawą ocieploną o wym 80*80 cm	szt	1	1	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
11	KNR 0-22 0529/03	Obróbki włazów dachowych przy zastosowaniu papy termoizolacyjnej							

## Kosztorys

REMONT DOCIEPLENIE CZĘŚCI DACHU NAD POK. NR 208,210,233,234 I WYMANA WYŁAZU DACHOWEGO, WYKONANIE POSADZEK W POM.  
SPRZĄTACZKI NR 133, 209 - W DOMU STUDENTA NR 1 - ROBOTY BUDOWLANE

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		4,8 m obwodu							
		<b>Robocizna</b>							
		Dekarze gr.II	r-g	0,162	0,78	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,101	0,48	0,00	0,00		
		<b>Materiały</b>							
		Gaz propan, butan	kg	0,07	0,34	0,00		0,00	
		Papa termozgrzewalna dkd wierzchniego krycia	m2	0,483	2,32	0,00		0,00	
		<b>Sprzęt</b>							
		Środek transportowy	m-g	0,0017	0,01	0,00			0,00
		Wyciąg	m-g	0,0009	0	0,00			0,00
12	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km							
		0,78 m3							
		<b>Robocizna</b>							
		Robotnicy gr.I	r-g	1,39	1,08	0,00	0,00		
		<b>Sprzęt</b>							
		Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,72	0,56	0,00			0,00
13	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km - za nast. 7 km							
		0,78 m3							
		<b>Sprzęt S=7</b>							
		Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,14	0,11	0,00			0,00
14	Norma indywidualna	Koszt utylizacji gruzu							
		1,56 t							
		<b>Materiały</b>							
		Koszt utylizacji gruzu	t	1	1,56	0,00		0,00	
		<b>3. Posadzki z płytek ceramicznych w pom. nr 133,209</b>							
15	KNR 2-02u2 2805/05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm o klasie antypoślizgowosci R10							
		12,66 m2							
		<b>Robocizna</b>							
		Posadzkarze-plytkarze gr.III	r-g	2,14	27,09	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,12	1,52	0,00	0,00		
		<b>Materiały</b>							
		Płytki kamionkowe GRES 30x30cm o R 10	m2	1,04	13,17	0,00		0,00	
		Zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	0,27	3,42	0,00		0,00	
		Zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	7,22	91,41	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
		<b>Sprzęt</b>							
		Środek transportowy	m-g	0,04	0,51	0,00			0,00
		Wyciąg	m-g	0,03	0,38	0,00			0,00
16	KNR 2-02u2 2809/01	Cokoliki wys. 10 cm na zaprawach klejowych z płytek kamionkowych w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2							
		19,21 m							
		<b>Robocizna</b>							
		Posadzkarze-plytkarze gr.III	r-g	0,55	10,57	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,02	0,38	0,00	0,00		
		<b>Materiały</b>							
		Płytki kamionkowe GRES 30x30cm o R 10	m2	0,11	2,11	0,00		0,00	
		Zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	0,08	1,54	0,00		0,00	
		Zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	0,65	12,49	0,00		0,00	

REMONT DOCIEPLENIE CZĘŚCI DACHU NAD POK. NR 208,210,233,234 I WYMIANA WYLĄZU DACHOWEGO, WYKONANIE POSADZEK W POM.  
SPRZĄTACZKI NR 133, 209 - W DOMU STUDENTA NR 1 - ROBOTY BUDOWLANE

[illegible]

**Zestawienie robocizny**

REMONT DOCIEPLENIE CZĘŚCI DACHU NAD POK. NR 208,210,233,234 I WYMAŃA WYŁAZU DACHOWEGO, WYKONANIE POSADZEK W POM.  
SPRZĄTACZKI NR 133, 209 - W DOMU STUDENTA NR 1 - ROBOTY BUDOWLANE

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Blacharze gr.II	r-g	3,84	0,00	0,00
2	Cieśle gr.II	r-g	2,17	0,00	0,00
3	Dekarze gr.II	r-g	66,19	0,00	0,00
4	Malarze gr.II	r-g	0,46	0,00	0,00
5	Murarze gr.III	r-g	3,76	0,00	0,00
6	Posadzkarze-płytkarze gr.III	r-g	37,66	0,00	0,00
7	Robotnicy gr.I	r-g	117,89	0,00	0,00
8	Robotnicy gr.II	r-g	0,35	0,00	0,00
9	Tynkarze gr.III	r-g	2,46	0,00	0,00
	Razem		234,78		<b>0,00</b>

**Zestawienie materiałów**

REMONT DOCIEPLENIE CZĘŚCI DACHU NAD POK. NR 208,210,233,234 I WYMANA WYŁAZU DACHOWEGO, WYKONANIE POSADZEK W POM.  
SPRZĄTACZKI NR 133, 209 - W DOMU STUDENTA NR 1 - ROBOTY BUDOWLANE

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Abizol P	kg	244,4	0,00	0,00
2	Blacha powlekana płaska	m2	7,38	0,00	0,00
3	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm	szt	186,62	0,00	0,00
4	Cement portlandzki 35	kg	24,5	0,00	0,00
5	Cement portlandzki 35 z dodatkami	t	0,02	0,00	0,00
6	Farba emulsyjna nawierzchniowa wewnętrzna	dm3	1,1	0,00	0,00
7	Gaz propan, butan	kg	72,16	0,00	0,00
8	Kominek wentylacyjny	szt	3,06	0,00	0,00
9	Koszt utylizacji gruzu	t	1,56	0,00	0,00
10	Papa termozgrzewalna dkd podkładowa	m2	169,55	0,00	0,00
11	Papa termozgrzewalna dkd wentylacyjna	m2	169,55	0,00	0,00
12	Papa termozgrzewalna dkd wierzchniego krycia	m2	182,57	0,00	0,00
13	Piasek do zapraw	m3	0,22	0,00	0,00
14	Płytki kamionkowe GRES 30x30cm o R 10	m2	15,28	0,00	0,00
15	Płyty styropianowe gr. 10 cm PS-20 SE jednostronnie oklejone	m2	168,03	0,00	0,00
16	Silikon dekarSKI	kg	1,2	0,00	0,00
17	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,02	0,00	0,00
18	Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	kg	13,67	0,00	0,00
19	Wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	103,2	0,00	0,00
20	Włazy kominiarskie kopółkowe z poliwęglanu z podstawą ociepleną o wym 80*80 cm	szt	1	0,00	0,00
21	Zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	4,96	0,00	0,00
22	Zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	103,9	0,00	0,00



Zestawienie sprzętu

REMONT DOCIEPLENIE CZĘŚCI DACHU NAD POK. NR 208,210,233,234 I WYMANA WYŁAZU DACHOWEGO, WYKONANIE POSADZEK W POM. SPRZATACZKI NR 133, 209 - W DOMU STUDENTA NR 1 - ROBOTY BUDOWLANE

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,67	0,00	0,00
2	Środek transportowy	m-g	1,79	0,00	0,00
3	Wyciąg	m-g	2,27	0,00	0,00
4	Żuraw okienny	m-g	0,02	0,00	0,00
	Razem		4,75		0,00