

## Budowa świetlicy - Roboty ogólnobudowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	<del>Wyciąg</del>	<del>m-g</del>	<del>0,08</del>	<del>0,300</del>				
	<del>Razem pozycja</del>							
	<del>Cena jednostkowa</del>							
	<del>Cena jednostkowa + VAT</del>							
	<del><b>RAZEM: Stolarka drzwiowa zewnętrzna i wewnętrzna oraz stolarka okienna</b></del>							
	<del>Razem k.b.</del>							
	<del>Koszty zakupu</del>							
	<del>Koszty pośrednie</del>							
	<del>Zysk</del>							
	<del>Razem</del>							
	<del><b>Razem element</b></del>							
	<b>Roboty zewnętrzne - docieplenie ścian zewnętrznych</b>							
71	KNR 2-02 1604/01 Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m 324,066 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Monterzy gr.II	r-g	0,3782	122,562				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,17	55,091				
	<b>Materiały</b>							
	Płyty pomostowe robocze	m2	0,0141	4,569				
	Płyty pomostowe komunikacyjne długie	m2	0,0004	0,130				
	Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,0002	0,065				
	Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	0,00003	0,010				
	Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm	m3	0,00018	0,058				
	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,00002	0,006				
	Haki do muru	kg	0,012	3,889				
	Drut stalowy miękki 3mm	kg	0,009	2,917				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	<b>Sprzęt</b>							
	Rusztowanie rurowe zewnętrzne	m-g	0,156	50,554				
	<del>Razem pozycja</del>							
	<del>Cena jednostkowa</del>							
	<del>Cena jednostkowa + VAT</del>							
72	KNNR 2 1505/01 Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 324,066 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Robotnicy	r-g	0,032	10,370				
	<del>Materiały</del>							
	<del>Siatka</del>	<del>m2</del>	<del>0,14</del>	<del>45,569</del>				
	<del>Razem pozycja</del>							
	<del>Cena jednostkowa</del>							
	<del>Cena jednostkowa + VAT</del>							
73	KNR 2-02 1613/01 Instalacje odgromowe do rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 10m 324,066 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Monterzy gr.II	r-g	0,0055	1,782				
	<b>Materiały</b>							
	Rury stalowe 48,3x3,2mm	m	0,0009	0,292				
	Zaciski stalowe ocynkowane do przewodów	szt	0,0004	0,130				
	Uziemiacz rurowy ocynkowany UR11b o średnicy 38,1mm długości 2,6m	szt	0,0002	0,065				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	<b>Sprzęt</b>							
	Rusztowanie	m-g	0,0016	0,519				
	<del>Razem pozycja</del>							
	<del>Cena jednostkowa</del>							
	<del>Cena jednostkowa + VAT</del>							
74	KNR 2-02s 0925/01 Oslony okien folią polietylenową 34,995 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Tynkarze gr.III	r-g	0,2101	7,352				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0026	0,091				

## Budowa świetlicy - Roboty ogólnobudowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	<b>Materiały</b>							
	Deski iglaste obrzynane	m3	0,00033	0,012				
	Folia polietylenowa 0,2mm	m2	0,3833	13,414				
	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,0072	0,252				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
	Cena jednostkowa + VAT							
75	KNR 0-23 2612/01 Ocieplenie ścian budynków przez przyklejenie płyt styropianowych - płyty styropiane gr. 15 cm EPS 70 289,071 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Tynkarze gr.III	r-g	0,615	177,779				
	Tynkarze gr.II	r-g	0,615	177,779				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,099	28,618				
	<b>Materiały</b>							
	Płyty styropiane gr. 15 cm EPS 70	m3	0,1525	44,083				
	Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-20 - sucha mieszanka	kg	6	1.734,426				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	<b>Sprzęt</b>							
	Żuraw okienny przenośny	m-g	0,0135	3,902				
	Środek transportowy	m-g	0,01	2,891				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
	Cena jednostkowa + VAT							
76	KNR 0-23 2612/02 Ocieplenie ścian budynków przez przyklejenie do ościeży płyt styropianowych - płyty styropiane gr. 3 cm EPS 70 25,74 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Tynkarze gr.III	r-g	0,738	18,996				
	Tynkarze gr.II	r-g	0,738	18,996				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,119	3,063				
	<b>Materiały</b>							
	Płyty styropiane gr. 3 cm EPS 70	m3	0,0325	0,837				
	Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-20 - sucha mieszanka	kg	6	154,440				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	<b>Sprzęt</b>							
	Żuraw okienny przenośny	m-g	0,0135	0,347				
	Środek transportowy	m-g	0,01	0,257				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
	Cena jednostkowa + VAT							
77	KNR 0-23 2612/03 Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu płytami styropianowymi przymocowanymi za pomocą dybli plastikowych 1156,284 szt							
	<b>Robocizna</b>							
	Tynkarze gr.II	r-g	0,0084	9,713				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0263	30,410				
	<b>Materiały</b>							
	Dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	1,04	1.202,535				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	<b>Sprzęt</b>							
	Żuraw okienny przenośny	m-g	0,0002	0,231				
	Środek transportowy	m-g	0,0002	0,231				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
	Cena jednostkowa + VAT							
78	KNR 0-23 2612/06 Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowym 289,071 m2							

## Budowa świetlicy - Roboty ogólnobudowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	<b>Robocizna</b>							
	Tynkarze gr.III	r-g	0,275	79,495				
	Tynkarze gr.II	r-g	0,275	79,495				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0612	17,691				
	<b>Materiały</b>							
	Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-20 - sucha mieszanka	kg	4	1.156,284				
	Siatka z włókna szklanego	m2	1,135	328,096				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	<b>Sprzęt</b>							
	Żuraw okienny przenośny	m-g	0,007	2,023				
	Środek transportowy	m-g	0,0052	1,503				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
	Cena jednostkowa + VAT							
79	KNR 0-23 2612/07 Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi 25,74 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Tynkarze gr.III	r-g	0,6219	16,008				
	Tynkarze gr.II	r-g	0,6219	16,008				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,1382	3,557				
	<b>Materiały</b>							
	Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-20 - sucha mieszanka	kg	4	102,960				
	Siatka z włókna szklanego	m2	1,643	42,291				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	<b>Sprzęt</b>							
	Żuraw okienny przenośny	m-g	0,007	0,180				
	Środek transportowy	m-g	0,0052	0,134				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
	Cena jednostkowa + VAT							
80	KNR 0-23 2611/03 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 314,811 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Robotnicy gr.I	r-g	0,1035	32,583				
	<b>Materiały</b>							
	Preparat gruntujący ATLAS UNI-GRUNT	kg	0,3	94,143				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	<b>Sprzęt</b>							
	Środek transportowy	m-g	0,0002	0,063				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
	Cena jednostkowa + VAT							
81	KNR 0-23 0933/02 Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy tynków dekoracyjnych silikonowych - ściany 289,071 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Tynkarze gr.III	r-g	0,4706	136,037				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,028	8,094				
	<b>Materiały</b>							
	Tynk silikonowe	kg	3,0	867,213				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	<b>Sprzęt</b>							
	Środek transportowy	m-g	0,009	2,602				
	Żuraw okienny przenośny	m-g	0,0064	1,850				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
	Cena jednostkowa + VAT							
82	KNR 0-23 0933/04 Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynków silikonowych - ościeża							



## Budowa świetlicy - Roboty ogólnobudowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	25,74 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Tynkarze gr.III	r-g	1,5694	40,396				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0288	0,741				
	<b>Materiały</b>							
	Tynk silikonowy	kg	3,3	84,942				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	<b>Sprzęt</b>							
	Środek transportowy	m-g	0,009	0,232				
	Żuraw okienny przenośny	m-g	0,0064	0,165				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
	Cena jednostkowa + VAT							
	<b>RAZEM: Roboty zewnętrzne - docieplenie ścian zewnętrznych</b>							
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem							
	<b>Razem element</b>							
	<b>Roboty zewnętrzne - docieplenie kominów ponad dachem + czapki kominowe</b>							
83	KNR 0-23 2612/01 Ocieplenie ścian budynków przez przyklejenie płyt styropianowych gr. 3 cm do ścian kominów ponad dachem							
	7,46 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Tynkarze gr.III	r-g	0,615	4,588				
	Tynkarze gr.II	r-g	0,615	4,588				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,099	0,739				
	<b>Materiały</b>							
	Płyty styropianowe gr. 3 cm	m3	0,0325	0,242				
	Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-20 - sucha mieszanka	kg	6	44,760				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	<b>Sprzęt</b>							
	Żuraw okienny przenośny	m-g	0,0135	0,101				
	Środek transportowy	m-g	0,01	0,075				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
	Cena jednostkowa + VAT							
84	KNR 0-23 2612/06 Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi							
	7,46 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Tynkarze gr.III	r-g	0,275	2,052				
	Tynkarze gr.II	r-g	0,275	2,052				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0612	0,457				
	<b>Materiały</b>							
	Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-20 - sucha mieszanka	kg	4	29,840				
	Siatka z włókna szklanego	m2	1,135	8,467				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	<b>Sprzęt</b>							
	Żuraw okienny przenośny	m-g	0,007	0,052				
	Środek transportowy	m-g	0,0052	0,039				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
	Cena jednostkowa + VAT							
85	KNR 0-23 2611/03 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT							
	7,46 m2							
	<b>Robocizna</b>							

## Budowa świetlicy - Roboty ogólnobudowlane

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Robotnicy gr.I	r-g	0,1035	0,772				
	<b>Materiały</b>							
	Preparat gruntujący ATLAS UNI GRUNT	kg	0,3	2,238				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	<b>Sprzęt</b>							
	Środek transportowy	m-g	0,0002	0,001				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
	Cena jednostkowa + VAT							
86	KNR 0-23 0933/04 Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynków sylikonowych - 7,46 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Tynkarze gr.III	r-g	1,5694	11,708				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0288	0,215				
	<b>Materiały</b>							
	Tynk sylikonowy	kg	3,3	24,618				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	<b>Sprzęt</b>							
	Środek transportowy	m-g	0,009	0,067				
	Żuraw okienny przenośny	m-g	0,0064	0,048				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
	Cena jednostkowa + VAT							
87	KNR 2-02 0219/05 Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7cm - czapki betonowe 1,293 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Betoniarze gr.II	r-g	0,86	1,112				
	Cieśle gr.II	r-g	1,73	2,237				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,65	0,840				
	<b>Materiały</b>							
	Beton zwykły	m3	0,071	0,092				
	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,014	0,018				
	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,6	0,776				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	<b>Sprzęt</b>							
	Wyciąg	m-g	0,15	0,194				
	Środek transportowy (1)	m-g	0,01	0,013				
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
	Cena jednostkowa + VAT							
	<b>RAZEM: Roboty zewnętrzne - docieplenie kominów ponad dachem + czapki kominowe</b>							
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Razem							
	<b>Razem element</b>							
	<b>Roboty zewnętrzne - wykonanie podjazdu dla niepełnosprawnych - stopnie schodowe zewnętrzne wraz podestem oraz prace wykończeniowe przy balkonie</b>							
88	KNR 2-02 1101/07 Podkłady na podłożu gruntowym z pospółki do betonów zwykłych 1.857 m3							
	<b>Robocizna</b>							
	Robotnicy gr.I	r-g	4,32	8,022				
	<b>Materiały</b>							
	Pospółka do betonów	m3	1,08	2,006				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Razem pozycja							
	Cena jednostkowa							
	Cena jednostkowa + VAT							