

## Kosztorys

Budynek mieszkalny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
<b>Malowanie elewacji od strony wejść</b>									
1		Zabezpieczenie stolarki okiennej i drzwiowej 1 kpl							
		Razem pozycja				0,00			
		Cena jednostkowa				0,00			
2		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zniycie							
		ściany $52,8*15,6+1,3*15,6*3 = 884,52$ wejścia $6*4 = 24$ cokół $52,8*1,4+1,3*3*1,4 = 79,38$ 987,9 m2							
		<b>Robocizna</b>							
		Robotnicy gr.I	r-g	0,272	268,709	0,00	0,00		
		Razem pozycja				0,00			
		Cena jednostkowa				0,00			
3		Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni pionowych 987,9 m2							
		<b>Robocizna</b>							
		Robotnicy gr.I	r-g	0,08	79,032	0,00	0,00		
		<b>Materiały</b>							
		Preparat gruntujący CERESIT CT 17	dm3	0,22	217,338	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		<b>Sprzęt</b>							
		Wyciąg	m-g	0,0002	0,198	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,0003	0,296	0,00			0,00
		Razem pozycja				0,00			
		Cena jednostkowa				0,00			
4		Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER - Naprawa miejscowa 4%							
		$988*0,04 = 39,52$ 39,52 m2							
		<b>Robocizna</b>							
		Tynkarze gr.III	r-g	0,6219	24,577	0,00	0,00		
		Tynkarze gr.II	r-g	0,6219	24,577	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,1382	5,462	0,00	0,00		
		<b>Materiały</b>							
		Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-20 - sucha mieszanka	kg	4	158,08	0,00		0,00	
		Siatka z włókna szklanego	m2	1,643	64,931	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		<b>Sprzęt</b>							
		Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,007	0,277	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,0052	0,206	0,00			0,00
		Razem pozycja				0,00			
		Cena jednostkowa				0,00			
5		Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni pionowych 39,52 m2							
		<b>Robocizna</b>							
		Robotnicy gr.I	r-g	0,08	3,162	0,00	0,00		
		<b>Materiały</b>							
		Preparat gruntujący CERESIT CT 17	dm3	0,22	8,694	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		<b>Sprzęt</b>							
		Wyciąg	m-g	0,0002	0,008	0,00			0,00

## Kosztorys

Budynek mieszkalny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Środek transportowy	m-g	0,0003	0,012	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
6		Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z akrylowych tynków dekoracyjnych CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 39,52 m2							
		<b>Robocizna</b>							
		Tynkarze gr.III	r-g	0,4706	18,598	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,028	1,107	0,00	0,00		
		<b>Materiały</b>							
		Wyprawa tynkarska ATLAS CERMIT N 200	kg	3	118,56	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		<b>Sprzęt</b>							
		Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,0064	0,253	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,009	0,356	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
7		Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi elewacji betonu 987,9 m2							
		<b>Robocizna R=1,2</b>							
		Malarze gr.II	r-g	0,1908	188,491	0,00	0,00		
		<b>Materiały</b>							
		Farba emulsyjna nawierzchniowa zewnętrzna - silikonowa	dm3	0,347	342,801	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
8		Zeskrobanie farby z elementów metalowych pełnych							
		kraty 1,6*1*2 = 3,2							
		słupki przy wejściach 0,4*2,6*4 = 4,16							
		7,36 m2							
		<b>Robocizna</b>							
		Robotnicy gr.I	r-g	0,27	1,987	0,00	0,00		
		<b>Materiały</b>							
		Papier ścierny	ark	0,56	4,122	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
9		Miniowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 7,36 m2							
		<b>Robocizna</b>							
		Robotnicy gr.I	r-g	0,57	4,195	0,00	0,00		
		<b>Materiały</b>							
		Farba olejna do gruntowania przeciwrzdzewna miniowa 60%	dm3	0,056	0,412	0,00		0,00	
		Benzyna do lakierów	dm3	0,011	0,081	0,00		0,00	
		Papier ścierny	ark	0,56	4,122	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
10		Malowanie dwukrotne farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 7,36 m2							
		<b>Robocizna</b>							
		Malarze gr.II	r-g	0,61	4,49	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,33	2,429	0,00	0,00		

## Budynek mieszkalny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		<b>Materiały</b>							
		Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,077	0,567	0,00		0,00	
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,077	0,567	0,00		0,00	
		Benzyna do lakierów	dm3	0,034	0,25	0,00		0,00	
		Papier ścierny	ark	0,56	4,122	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
11		Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15m							
		ściany $52,8*15,6+1,3*15,6*3 = 884,52$							
		cokół $52,8*1,4+1,3*3*1,4 = 79,38$							
		963,9 m2							
		<b>Robocizna</b>							
		Monterzy gr.II	r-g	0,4068	392,115	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,1719	165,694	0,00	0,00		
		<b>Materiały</b>							
		Płyty pomostowe robocze	m2	0,015	14,459	0,00		0,00	
		Płyty pomostowe komunikacyjne długie	m2	0,0004	0,386	0,00		0,00	
		Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,0002	0,193	0,00		0,00	
		Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	0,00002	0,019	0,00		0,00	
		Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm	m3	0,00018	0,174	0,00		0,00	
		Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,00002	0,019	0,00		0,00	
		Haki do muru	kg	0,012	11,567	0,00		0,00	
		Drut stalowy miękki 3mm	kg	0,009	8,675	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
		<b>Sprzęt</b>							
		Rusztowanie rurowe zewnętrzne	m-g	0,164	158,08	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
12		Czas pracy rusztowania							
		90 m-g							
		<b>Sprzęt</b>							
		Rusztowanie	m-g	1	90	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
		<b>RAZEM: Malowanie elewacji od strony wejść</b>							
		Razem							
		<b>Razem element</b>						<b>0,00</b>	
		<b>Malowanie elewacji od strony balkonów</b>							
13		Zabezpieczenie stolarki okiennej							
		1 kpl							
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
14		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie							
		Ściany $13,2*4*15,6+1,3*15,6*3 = 884,52$							
		Balkony $(1*2,7*2+4*1)*40 = 376$							
		cokół $52,8*1,4+1,3*3*1,4 = 79,38$							
		1 339,9 m2							
		<b>Robocizna</b>							
		Robotnicy gr.I	r-g	0,272	364,453	0,00	0,00		
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
15		Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni pionowych							
		1 339,9 m2							
		<b>Robocizna</b>							
		Robotnicy gr.I	r-g	0,08	107,192	0,00	0,00		
		<b>Materiały</b>							

## Kosztyorys

## Budynek mieszkalny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Preparat gruntujący CERESIT CT 17	dm3	0,22	294,778	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		<b>Sprzęt</b>							
		Wyciąg	m-g	0,0002	0,268	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,0003	0,402	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
16		Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER - Naprawa miejscowa 4%							
		1340*0,04 = 53,6							
		53,6 m2							
		<b>Robocizna</b>							
		Tynkarze gr.III	r-g	0,6219	33,334	0,00	0,00		
		Tynkarze gr.II	r-g	0,6219	33,334	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,1382	7,408	0,00	0,00		
		<b>Materiały</b>							
		Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-20 - sucha mieszanka	kg	4	214,4	0,00		0,00	
		Siatka z włókna szklanego	m2	1,643	88,065	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		<b>Sprzęt</b>							
		Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,007	0,375	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,0052	0,279	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
17		Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni pionowych							
		53,6 m2							
		<b>Robocizna</b>							
		Robotnicy gr.I	r-g	0,08	4,288	0,00	0,00		
		<b>Materiały</b>							
		Preparat gruntujący CERESIT CT 17	dm3	0,22	11,792	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		<b>Sprzęt</b>							
		Wyciąg	m-g	0,0002	0,011	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,0003	0,016	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
18		Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z akrylowych tynków dekoracyjnych CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych							
		53,6 m2							
		<b>Robocizna</b>							
		Tynkarze gr.III	r-g	0,4706	25,224	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,028	1,501	0,00	0,00		
		<b>Materiały</b>							
		Wyprawa tynkarska ATLAS CERMIT N 200	kg	3	160,8	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		<b>Sprzęt</b>							
		Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,0064	0,343	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,009	0,482	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						

## Budynek mieszkalny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
19		Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi elewacji betonu 1 339,9 m2							
		<b>Robocizna R=1,2</b>							
		Malarze gr.II	r-g	0,1908	255,653	0,00	0,00		
		<b>Materiały</b>							
		Farba emulsyjna nawierzchniowa zewnętrzna - silikonowa	dm3	0,347	464,945	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
		Razem pozycja				0,00			
		Cena jednostkowa				0,00			
20		Zeskrobanie farby z elementów metalowych pełnych							
		kraty 1,6*1*4 = 6,4 balustrady 4,5*1,1*40 = 198 204,4 m2							
		<b>Robocizna</b>							
		Robotnicy gr.I	r-g	0,27	55,188	0,00	0,00		
		<b>Materiały</b>							
		Papier ścierny	ark	0,56	114,464	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
		Razem pozycja				0,00			
		Cena jednostkowa				0,00			
21		Miniowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 204,4 m2							
		<b>Robocizna</b>							
		Robotnicy gr.I	r-g	0,57	116,508	0,00	0,00		
		<b>Materiały</b>							
		Farba olejna do gruntowania przeciwdzewna miniowa 60%	dm3	0,056	11,446	0,00		0,00	
		Benzyna do lakierów	dm3	0,011	2,248	0,00		0,00	
		Papier ścierny	ark	0,56	114,464	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
		Razem pozycja				0,00			
		Cena jednostkowa				0,00			
22		Malowanie dwukrotne farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 204,4 m2							
		<b>Robocizna</b>							
		Malarze gr.II	r-g	0,61	124,684	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,33	67,452	0,00	0,00		
		<b>Materiały</b>							
		Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,077	15,739	0,00		0,00	
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,077	15,739	0,00		0,00	
		Benzyna do lakierów	dm3	0,034	6,95	0,00		0,00	
		Papier ścierny	ark	0,56	114,464	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
		Razem pozycja				0,00			
		Cena jednostkowa				0,00			
23		Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15m							
		Ściany 13,2*4*15,6+1,3*15,6*3 = 884,52 cokół 52,8*1,4+1,3*3*1,4 = 79,38 963,9 m2							
		<b>Robocizna</b>							
		Monterzy gr.II	r-g	0,4068	392,115	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,1719	165,694	0,00	0,00		
		<b>Materiały</b>							
		Płyty pomostowe robocze	m2	0,015	14,459	0,00		0,00	
		Płyty pomostowe komunikacyjne długie	m2	0,0004	0,386	0,00		0,00	
		Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,0002	0,193	0,00		0,00	

## Kosztyorys

## Budynek mieszkalny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	0,00002	0,019	0,00		0,00	
		Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm	m3	0,00018	0,174	0,00		0,00	
		Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,00002	0,019	0,00		0,00	
		Haki do muru	kg	0,012	11,567	0,00		0,00	
		Drut stalowy miękki 3mm	kg	0,009	8,675	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		<b>Sprzęt</b>							
		Rusztowanie rurowe zewnętrzne	m-g	0,164	158,08	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
24		Czas pracy rusztowania							
		120 m-g							
		<b>Sprzęt</b>							
		Rusztowanie	m-g	1	120	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
		<b>RAZEM: Malowanie elewacji od strony balkonów</b>							
		Razem							
		<b>Razem element</b>						<b>0,00</b>	
		<b>Malowanie elewacji - szczyty</b>							
25		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie							
		ściany $10,7*15,6*2 = 333,84$							
		cokół $10,7*2*1,4 = 29,96$							
		363,8 m2							
		<b>Robocizna</b>							
		Robotnicy gr.I	r-g	0,272	98,954	0,00	0,00		
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
26		Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni pionowych							
		363,8 m2							
		<b>Robocizna</b>							
		Robotnicy gr.I	r-g	0,08	29,104	0,00	0,00		
		<b>Materiały</b>							
		Preparat gruntujący CERESIT CT 17	dm3	0,22	80,036	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		<b>Sprzęt</b>							
		Wyciąg	m-g	0,0002	0,073	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,0003	0,109	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
27		Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER - Naprawa miejscowa 4%							
		$364*0,04 = 14,56$							
		14,56 m2							
		<b>Robocizna</b>							
		Tynkarze gr.III	r-g	0,6219	9,055	0,00	0,00		
		Tynkarze gr.II	r-g	0,6219	9,055	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,1382	2,012	0,00	0,00		
		<b>Materiały</b>							
		Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-20 - sucha mieszanina	kg	4	58,24	0,00		0,00	
		Siatka z włókna szklanego	m2	1,643	23,922	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		<b>Sprzęt</b>							
		Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,007	0,102	0,00			0,00

## Kosztorys

Budynek mieszkalny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Środek transportowy	m-g	0,0052	0,076	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
28		Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni pionowych 14,56 m2							
		<b>Robocizna</b>							
		Robotnicy gr.I	r-g	0,08	1,165	0,00	0,00		
		<b>Materiały</b>							
		Preparat gruntujący CERESIT CT 17	dm3	0,22	3,203	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
		<b>Sprzęt</b>							
		Wyciąg	m-g	0,0002	0,003	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,0003	0,004	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
29		Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z akrylowych tynków dekoracyjnych CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 14,56 m2							
		<b>Robocizna</b>							
		Tynkarze gr.III	r-g	0,4706	6,852	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,028	0,408	0,00	0,00		
		<b>Materiały</b>							
		Wyprawa tynkarska ATLAS CERMIT N 200	kg	3	43,68	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
		<b>Sprzęt</b>							
		Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,0064	0,093	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,009	0,131	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
30		Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi elewacji betonu 363,8 m2							
		<b>Robocizna R=1,2</b>							
		Malarze gr.II	r-g	0,1908	69,413	0,00	0,00		
		<b>Materiały</b>							
		Farba emulsyjna nawierzchniowa zewnętrzna - silikonowa	dm3	0,347	126,239	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
31		Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15m 363,8 m2							
		<b>Robocizna</b>							
		Monterzy gr.II	r-g	0,4068	147,994	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,1719	62,537	0,00	0,00		
		<b>Materiały</b>							
		Płyty pomostowe robocze	m2	0,015	5,457	0,00		0,00	
		Płyty pomostowe komunikacyjne długie	m2	0,0004	0,146	0,00		0,00	
		Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,0002	0,073	0,00		0,00	
		Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	0,00002	0,007	0,00		0,00	
		Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm	m3	0,00018	0,065	0,00		0,00	
		Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,00002	0,007	0,00		0,00	
		Haki do muru	kg	0,012	4,366	0,00		0,00	
		Drut stalowy miękki 3mm	kg	0,009	3,274	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	

## Kosztorys

Budynek mieszkalny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		<b>Sprzęt</b>							
		Rusztowanie rurowe zewnętrzne	m-g	0,164	59,663	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
32		Czas pracy rusztowania							
		60 m-g							
		<b>Sprzęt</b>							
		Rusztowanie	m-g	1	60	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
		<b>RAZEM: Malowanie elewacji - szczyty</b>							
		Razem							
		<b>Razem element</b>						<b>0,00</b>	
		<b>OGÓLEM</b>							
		Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
		Koszty zakupu						0,00	
		Koszty pośrednie					0,00	0,00	0,00
		Zysk					0,00	0,00	0,00
		Pozycje uproszczone						0,00	
		Łącznie						0	
		Razem						0,00	
		Podatek VAT 0%						0	
		<b>Ogółem kosztorys</b>						<b>0,00</b>	