

1- go Maja 49 - docieplenie elewacji

Nr	Opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1	Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "plettać KOMBI" o wysokości do 10m 277,11 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Bale igł.obrz.wym.nasyc.gr.50-100mm,kl.I Kolki rozporowe plastikowe Materiały pomocnicze Sprzęt Rusztowanie ramowe plettać KOMBI	r-g m3 szt % m-g	0,2714 0,00018 0,0697 1,5 0,0648	75,208 0,050 19,315 17,957				
2	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 277,11 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Siatka Materiały pomocnicze	r-g m2 %	0,0319 0,1405 1,5	8,840 38,934				
3	Oslony okien folia polietylenowa 41,388 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Folia poliet. bud.oslonowa.gr0,12-0,20mm Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5 t	r-g m2 % m-g	0,2127 0,3833 1,5 0,0135	8,803 15,864 0,559				
4	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 20,54 m2 Robocizna Robocizna razem	r-g	0,3	6,162				
5	Rozbiórka rur spustowych z blachy nadającej się do użytku 24 m Robocizna Robocizna razem	r-g	0,21	5,040				
6	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekka-mokra poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie 277,11 m2 Robocizna Robocizna razem	r-g	0,272	75,374				
7	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej 55,422 m2 Robocizna Robocizna razem	r-g	0,33	18,289				
8	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii II o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na ścianach płaskich 55,422 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Cement CEM I 42,5 - workowany Ciasto wapienne Piasek łamany 0-2 mm Woda Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	r-g t m3 t m3 % m-g	0,59 0,0042 0,003 0,0188 0,0044 1,5 0,03	32,699 0,233 0,166 1,042 0,244 1,663				
9	Rozbiórki deskowania dachu z desek na styk skrzynki gzymsowej 18,9 m2							

1- go Maja 49 - docieplenie elewacji

Nr	Opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Robocizna Cieśle gr.II Robotnicy gr.I	r-g r-g	0,12 0,06	2,268 1,134				
10	Zamocowanie listwy cokołowej przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER 44,4 m Robocizna Robocizna razem Materiały Kolki rozporowe plastikowe z wkretami Listwy cokołowe Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	 r-g szt m % m-g	 0,237 2,58 1,05 1,5 0,0002	 10,523 114,552 46,620 0,009				
11	Ocieplenie ścian budynków w systemie STOPTER przez przyklejenie płyt styropianowych 235,722 m ² Robocizna Robocizna razem Materiały Płyty styropianowe gr 15cm Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-20 - sucha mieszanka Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5 t Środek transportowy	 r-g m ³ kg % m-g m-g	 1,329 0,1525 6 1,5 0,0135 0,01	 313,275 35,948 1.414,332 3,182 2,357				
12	Ocieplenie ścian budynków z cegły w systemie STOPTER płytami styropianowymi przymocowanymi za pomocą dybli plastikowych 1414 szt Robocizna Robocizna razem Materiały Dyble plastikowe z grzybkami Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5 t Środek transportowy	 r-g szt % m-g m-g	 0,0641 1,04 1,5 0,0002 0,0002	 90,637 1.470,560 0,283 0,283				
13	Ochrona narożników wypukłych katownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER 132,22 m Robocizna Robocizna razem Materiały Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-20 - nasiatkowy Katowniki aluminiowe Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5 t Środek transportowy	 r-g kg m % m-g m-g	 0,22 0,9 1,176 1,5 0,0007 0,0005	 29,088 118,998 155,491 0,093 0,066				
14	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER 235,722 m ² Robocizna Robocizna razem Materiały Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-20 - nasiatkowy Siatka z włókna szklanego Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5 t Środek transportowy	 r-g kg m ² % m-g m-g	 0,6112 4 1,135 1,5 0,007 0,0052	 144,073 942,888 267,544 1,650 1,226				

1-go Maja 49 - docieplenie elewacji

Nr	Opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
15	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER 31,026 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	1,382	42,878				
	Materiały							
	Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-20 - sucha mieszanka	kg	4	124,104				
	Siatka z włókna szklanego	m2	1,643	50,976				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg jednomaszt. elektr0.5t	m-g	0,007	0,217				
	Środek transportowy	m-g	0,0052	0,161				
16	Montaż gzymsów 26 m Razem pozycja							
17	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metoda lekka-mokra poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją STO 277,11 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,0662	18,345				
	Materiały							
	Preparat gruntujący STO	kg	0,2	55,422				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,0001	0,028				
18	Nalozenie na podłozie podkladowej masy tynkarskiej 235,722 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,105	24,751				
	Materiały							
	Wyprawa tynkarska ATLAS CERPLAST	kg	0,3	70,717				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,0004	0,094				
19	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 o grubosci 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 235,722 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,4913	115,810				
	Materiały							
	Wyprawa tynkarska ATLAS CERMIT DR 20	kg	3	707,166				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,009	2,121				
	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0064	1,509				
20	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 o grubosci 2mm na ościeżach o szerokosci do 30cm 31,026 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	1,546	47,966				
	Materiały							
	Wyprawa tynkarska ATLAS CERMIT DR 20	kg	3,3	102,386				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg jednomaszt. elektr0.5t	m-g	0,0064	0,199				
	Środek transportowy	m-g	0,009	0,279				
21	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 7,49 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	1,1681	8,749				
	Materiały							
	Zaprawa posadzkowa	kg	16,5	123,585				

1- go Maja 49 - docieplenie elewacji

Nr	Opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materialy	Sprzęt
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,1427	1,069				
22	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm 47,18 m ²							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	1,35	63,693				
	Materialy							
	Blacha powlekana płaska	m ²	1,23	58,031				
	Wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	17,2	811,496				
	Zaprawa cementowa m. 80	m ³	0,001	0,047				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Środek transportowy (1)	m-g	0,008	0,377				
23	Rury spustowe z LUXOCYNK o średnicy 10 i 11cm 24 m							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,556	13,344				
	Materialy							
	Rury spustowe o średnicy 10 i 11cm	m	1,1	26,400				
	Obejmy do rur spustowych	szt		14,000				
	Kolanka	szt		9,000				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,003	0,072				
24	Oklładanie ścian okładziną typu "Siding" z elementów winylowych szkrzynka gzymsowa 18,9 m ²							
	Robocizna							
	Dekarze gr.II	r-g	0,37	6,993				
	Cieśle gr.II	r-g	0,97	18,333				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,03	0,567				
	Materialy							
	Łaty iglaste nasyczone	m ³	0,006	0,113				
	Łączniki rozporowe	szt	4,2	79,380				
	Panele winylowe	m ²	1,03	19,467				
	Gwoździe budowlane papowe ocynkowane	kg	0,01	0,189				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,005	0,095				
	Środek transportowy	m-g	0,007	0,132				
25	Oklładzina typu "Siding" z elementów winylowych - dodatek za montaż listew 37,8 m							
	Robocizna							
	Dekarze gr.II	r-g	0,08	3,024				
	Materialy							
	Listwy winylowe	m	1,03	38,934				
	Gwoździe budowlane papowe ocynkowane	kg	0,006	0,227				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
26	Oklładzina typu "Siding" z elementów winylowych - dodatek za montaż narożników 37,8 m							
	Robocizna							
	Dekarze gr.II	r-g	0,16	6,048				
	Materialy							
	Narożniki winylowe	m	1,03	38,934				
	Gwoździe budowlane papowe ocynkowane	kg	0,012	0,454				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
27	Malowanie elewacji farbą dyspersyjną StoColor Jumbosil 277,11 m ²							
	Robocizna							
	Malarze gr.II	r-g	0,095	26,325				

1- go Maja 49 - docieplenie elewacji

Nr	Opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Robotnicy gr.I	r-g	0,031	8,590				
	Materiały							
	Farba dyspersyjna StoColor Jumbosil	dm3	0,45	124,700				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,0004	0,111				
28	Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0m2 6,9 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,62	4,278				
	Materiały							
	Szpachlówka celulozowa	dm3	0,075	0,518				
	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,081	0,559				
	Papier ścierny	ark	0,49	3,381				
	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,087	0,600				
	Benzyna do lakierów	dm3	0,038	0,262				
	Materiały pomocnicze	%	2					
29	Malowanie dwukrotne farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 5,28 m2							
	Robocizna							
	Malarze gr.II	r-g	0,61	3,221				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,33	1,742				
	Materiały							
	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,077	0,407				
	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,077	0,407				
	Benzyna do lakierów	dm3	0,034	0,180				
	Papier ścierny	ark	0,56	2,957				
	Materiały pomocnicze	%	2					
	OGÓLEM							
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Pozycje uproszczone							
	Łącznie							
	Podatek VAT							
	Ogółem kosztorys							

