

Młyńska 12 A docieplenie ściany

Nr	Opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1	Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "plettac KOMBI" o wysokości do 10m 157,91 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,2714	42,857				
	Materiały							
	Bale igł.obrz.wym.nasyc.gr.50-100mm,kl.I	m3	0,00018	0,028				
	Kolki rozporowe plastikowe	szt	0,0697	11,006				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
Sprzęt								
Rusztowanie ramowe plettac KOMBI	m-g	0,0648	10,233					
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
2	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 157,91 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,0319	5,037				
	Materiały							
	Siatka	m2	0,1405	22,186				
Materiały pomocnicze	%	1,5						
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
3	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach bez względu na ilość 157,91 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	0,36	56,848				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
4	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 4,737 m3							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.I	r-g	0,86	4,074				
	Sprzęt							
Samochód samowyladowczy 5t	m-g	0,5	2,369					
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
5	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km 4,37 m3							
	Sprzęt							
	Samochód samowyladowczy 5t	m-g	0,02	0,087				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
6	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metoda lekka-mokra poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie 157,91 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,272	42,952				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
7	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metoda lekka-mokra poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 157,91 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0662	10,454				
	Materiały							
	Emulsja gruntująca ATLAS UNI GRUNT	kg	0,2	31,582				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
Środek transportowy	m-g	0,0001	0,016					
	Razem pozycja Cena jednostkowa							

Młyńska 12 A docieplenie ściany

Nr	Opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
8	Ocieplenie ścian budynków w systemie STOPTER przez przyklejenie płyt styropianowych 140,76 m ²							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	1,329	187,070				
	Materiały							
	Płyty styropianowe gr 8 cm	m ³	0,0825	11,613				
	Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-20 - sucha mieszanka	kg	6	844,560				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Zuraw okienny przenosny	m-g	0,0135	1,900				
	Srodek transportowy	m-g	0,01	1,408				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
9	Ocieplenie ścian budynków z cegły w systemie STOPTER płytami styropianowymi przymocowanymi za pomocą dybli plastikowych 844,56 szt							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,0641	54,136				
	Materiały							
	Dyble plastikowe z grzybkami	szt	1,04	878,342				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
10	Dylatacje z taśm plastycznych PCW o szerokości 12cm 9,2 m							
	Robocizna R=0,955							
	Cieśle gr.III	r-g	0,471	4,138				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,005	0,044				
	Materiały							
	Taśma dylatacyjna z PCW nr 0 (115mm)	m	1,01	9,292				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
11	Ochrona narożników wypukłych katownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER 18,4 m							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,22	4,048				
	Materiały							
	Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-20 - sucha mieszanka	kg	0,9	16,560				
	Katowniki aluminiowe	m	1,176	21,638				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Zuraw okienny przenosny	m-g	0,0007	0,013				
	Srodek transportowy	m-g	0,0005	0,009				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
12	Zamocowanie listwy cokolowej przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER 15,3 m							
	Robocizna							
	Tynkarze gr.II	r-g	0,223	3,412				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,014	0,214				
	Materiały							
	Kolki rozporowe plastikowe z wkrętami	szt	2,58	39,474				
	Listwy cokolowe	m	1,05	16,065				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Srodek transportowy	m-g	0,0002	0,003				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
13	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER							

Młyńska 12 A docieplenie ściany

Nr	Opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	157,91 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,6112	96,515				
	Materiały							
	Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-20 - sucha mieszanka	kg	4	631,640				
	Siatka z włókna szklanego	m2	1,135	179,228				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Żuraw okienny przenośny	m-g	0,007	1,105				
	Środek transportowy	m-g	0,0052	0,821				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
14	Nalozenie na podloze podkladowej masy tynkarskiej 157,91 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,105	16,581				
	Materiały							
	Wyprawa tynkarska ATLAS CERPLAST	kg	0,3	47,373				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,0004	0,063				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
15	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 157,91 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,0662	10,454				
	Materiały							
	Preparat gruntujący ATLAS UNI GRUNT	kg	0,2	31,582				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,0001	0,016				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
16	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 157,91 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,4913	77,581				
	Materiały							
	Wyprawa tynkarska ATLAS CERMIT DR 20	kg	3	473,730				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,009	1,421				
	Zuraw okienny przenośny	m-g	0,0064	1,011				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
17	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm 16,35 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	1,35	22,073				
	Materiały							
	Blacha powlekana płaska	m2	1,23	20,110				
	Wkrety samogwintujące typu SW do blach	szt	17,2	281,220				
	Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,001	0,016				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Środek transportowy (1)	m-g	0,008	0,131				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							

Młyńska 12 A docieplenie ściany

Nr	Opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
18	Pokrycie dachów jedną warstwą papy termozgrzewalnej z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową 3,5 m2							
	Robocizna							
	Dekarze gr.II	r-g	0,2485	0,870				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,062	0,217				
	Materiały							
	Papa polimerowo-asfaltowa termozgrzewalna	m2	1,18	4,130				
	Emulsja asfaltowa anionowa	kg	0,3	1,050				
	Gaz propan, butan	kg	0,15	0,525				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,003	0,011				
	Środek transportowy	m-g	0,005	0,018				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
19	Malowanie elewacji 157,91 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,126	19,897				
	Materiały							
	Farba dyspersyjna StoColor Jumbosil	dm3	0,45	71,060				
	Sprzęt							
	Środek transportowy	m-g	0,0004	0,063				
	Razem pozycja Cena jednostkowa							
	OGÓLEM							
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Łącznie							
	Podatek VAT							
	Ogółem kosztorys							