

Koszalińska 27 - ściana frontowa

Nr	Opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
<b>1. Rozbiórki obróbek</b>								
1	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku 16,4 m							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,15	2,460				
	Razem pozycja							
2	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 20 m							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,11	2,200				
	Razem pozycja							
3	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 22,28 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,3	6,684				
	Razem pozycja							
4	Rozebranie podbitki z desek 8 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,24	1,920				
	Razem pozycja							
<b>2. Remont elewacji</b>								
5	Oslony okien folia polietylenowa 48,54 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,2127	10,324				
	Materiały							
	Folia kalandrowana z PCW	m2	0,3833	18,605				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Zuraw okienny przenosny	m-g	0,0135	0,655				
	Razem pozycja							
6	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej, bez względu na jego ilość na ścianach, filarach, pilastrach 37,682 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,36	13,566				
	Razem pozycja							
7	Uzupełnienie zwykłych tynków zewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 5m2 37,682 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	1,25	47,103				
	Materiały							
	Zaprawa cementowo-wapienna M 2	m3	0,028	1,055				
	Materiały pomocnicze	%	2					
	Sprzęt							
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,03	1,130				
	Razem pozycja							
8	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie 188,41 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,272	51,248				
	Razem pozycja							
9	Przygotowanie starego podłoża poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją 188,41 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,0662	12,473				
	Materiały							
	Emulsja gruntująca	kg	0,2	37,682				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					

## Koszalińska 27 - ściana frontowa

Nr	Opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	<b>Sprzęt</b>							
	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,0001	0,019				
	Razem pozycja							
10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 288,8 m							
	<b>Robocizna</b>							
	Robocizna razem	r-g	0,22	63,536				
	<b>Materiały</b>							
	Zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	0,9	259,920				
	Kątowniki aluminiowe	m	1,176	339,629				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	<b>Sprzęt</b>							
	Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,0007	0,202				
	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,0005	0,144				
	Razem pozycja							
11	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach budynków 188,8 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Robocizna razem	r-g	0,6112	115,395				
	<b>Materiały</b>							
	Zaprawa klejowa- sucha mieszanka	kg	4	755,200				
	Siatka z włókna szklanego	m2	1,135	214,288				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	<b>Sprzęt</b>							
	Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,007	1,322				
	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,0052	0,982				
	Razem pozycja							
12	Nalożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej 188,8 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Robocizna razem	r-g	0,105	19,824				
	<b>Materiały</b>							
	Wyprawa tynkarska	kg	0,3	56,640				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	<b>Sprzęt</b>							
	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,0004	0,076				
	Razem pozycja							
13	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 188,8 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Robocizna razem	r-g	0,4913	92,757				
	<b>Materiały</b>							
	Wyprawa tynkarska	kg	3	566,400				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	<b>Sprzęt</b>							
	Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,0064	1,208				
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,009	1,699				
	Razem pozycja							
14	Uzupełnienie gzymsów zaprawą - 30% 18,72 m							
	<b>Robocizna</b>							
	Robocizna razem	r-g	0,28	5,242				
	<b>Materiały</b>							
	Zaprawa StoDeco Plan fein	kg	5	93,600				
	Woda	m3	0,0006	0,011				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	<b>Sprzęt</b>							
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,01	0,187				
	Razem pozycja							
15	Przygotowanie starego podłoża pod malowanie poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją 188,41 m2							

Koszalińska 27 - ściana frontowa

Nr	Opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	<b>Robocizna</b>							
	Robocizna razem	r-g	0,0662	12,473				
	<b>Materiały</b>							
	Preparat gruntujący	kg	0,3	56,523				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	<b>Sprzęt</b>							
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0001	0,019				
	Razem pozycja							
16	Przygotowanie starego podłoża pod malowanie poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją 188,41 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Robocizna razem	r-g	0,0662	12,473				
	<b>Materiały</b>							
	Preparat gruntujący	kg	0,2	37,682				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	<b>Sprzęt</b>							
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0001	0,019				
	Razem pozycja							
17	Malowanie elewacji ( z uwagi na dużą chłonność i utrudnienia w malowaniu tynków terazytowych przyjęto R,M,S=2) 188,41 m2							
	<b>Robocizna R=2</b>							
	Robocizna razem	r-g	0,126	47,479				
	<b>Materiały M=2</b>							
	Farba silikonowe-zywiczna	dm3	0,4	150,728				
	<b>Sprzęt S=2</b>							
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0004	0,151				
	Razem pozycja							
<b>3. Montaż nowych obróbek</b>								
18	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - obróbki parapetów 3,36 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Robocizna razem	r-g	1,35	4,536				
	<b>Materiały</b>							
	Blacha powlekana płaska	m2	1,23	4,133				
	Wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	17,2	57,792				
	Zaprawa cementowa M-7	m3	0,001	0,003				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	<b>Sprzęt</b>							
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,008	0,027				
	Razem pozycja							
19	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - obróbki dachowe 10,6 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Robocizna razem	r-g	1,35	14,310				
	<b>Materiały</b>							
	Blacha powlekana płaska	m2	1,23	13,038				
	Wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	17,2	182,320				
	Zaprawa cementowa M-7	m3	0,001	0,011				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	<b>Sprzęt</b>							
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,008	0,085				
	Razem pozycja							
20	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm - gzymsy 8,32 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Robocizna razem	r-g	2,15	17,888				
	<b>Materiały</b>							
	Blacha powlekana płaska	m2	1,23	10,234				
	Wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	27,5	228,800				
	Zaprawa cementowa M-7	m3	0,002	0,017				

## Koszalińska 27 - ściana frontowa

Nr	Opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,008	0,067				
	Razem pozycja							
21	Montaż rynien dachowych półokrągłych z polichloru winylu o średnicy 115mm łączonych na klej 16,4 m							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,312	5,117				
	Materiały							
	Rynny dachowe z PCW o średnicy 115mm	m	1,02	16,728				
	Uchwyty rynnowe	kpl	2	32,800				
	Złączki rynnowe	szt	0,25	4,100				
	Kleje do montażu rynien z PVC	kg	0,0012	0,020				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0006	0,010				
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0004	0,007				
	Razem pozycja							
22	Montaż lejów spustowych półokrągłych z polichloru winylu o średnicy 115mm łączonych na klej 2 szt							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,348	0,696				
	Materiały							
	Leje spustowe z PCW	szt	1	2,000				
	Kleje do montażu rynien z PVC	kg	0,0047	0,009				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0004	0,0008				
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,0003	0,0006				
	Razem pozycja							
23	Montaż denek rynnowych przy rynnach dachowych półokrągłych z polichloru winylu o średnicy 115mm łączonych na klej 4 szt							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,1411	0,564				
	Materiały							
	Denka rynnowe z PCW	szt	1	4,000				
	Kleje do montażu rynien z PVC	kg	0,0012	0,005				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0001	0,0004				
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,00004	0,0002				
	Razem pozycja							
24	Rury spustowe z polichloru winylu o średnicy 100mm 20 m							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,3652	7,304				
	Materiały							
	Rury spustowe z PCW o średnicy 100mm	m	1,01	20,200				
	Uchwyty do rur spustowych	kpl	0,5	10,000				
	Złączki do rur spustowych	szt	0,24	4,800				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0009	0,018				
	Razem pozycja							
25	Kolanka z polichloru winylu o średnicy 100mm 4 szt							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,2156	0,862				
	Materiały							
	Kolanka z PCW o średnicy 100mm	szt	1	4,000				
	Kleje do montażu rynien z PVC	kg	0,0018	0,007				

## Koszalińska 27 - ściana frontowa

Nr	Opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	<b>Sprzęt</b>							
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0002	0,0008				
	Razem pozycja							
26	Uzupełnienie podbitki 8 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Robocizna razem	r-g	3,16	25,280				
	<b>Materiały</b>							
	Listwy iłaty iglaste kl. I	m3	0,032	0,256				
	Materiały pomocnicze	%	15					
	<b>Sprzęt</b>							
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,11	0,880				
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,14	1,120				
	Razem pozycja							
<b>4. Rusztowania</b>								
27	Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "pletta KOMBI" o wysokości do 10m 200,2 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Robocizna razem	r-g	0,2714	54,334				
	<b>Materiały</b>							
	Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	0,00018	0,036				
	Kolki rozporowe plastikowe	szt	0,0697	13,954				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	<b>Sprzęt</b>							
	Rusztowanie ramowe pletta KOMBI	m-g	0,0648	12,973				
	Razem pozycja							
28	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 200,2 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Robocizna razem	r-g	0,0319	6,386				
	<b>Materiały</b>							
	Siatka rusztowaniowa	m2	0,1405	28,128				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Razem pozycja							
29	Opłata za zajęcie pasa drogowego 1 kpl							
	Razem pozycja							
	<b>OGÓLEM</b>							
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Pozycje uproszczone							
	Łącznie							
	Podatek VAT							
	<b>Ogółem kosztorys</b>							

Koszalińska 26 - ściana frontowa

Nr	Opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
<b>1. Rozbiórki obróbek</b>								
1	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 15,055 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,3	4,517				
	Razem pozycja							
2	Rozebranie podbitki z desek 5,175 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,24	1,242				
	Razem pozycja							
<b>2. Remont elewacji</b>								
3	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej, bez względu na jego ilość na ścianach, filarach, pilastrach 18,973 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,36	6,830				
	Razem pozycja							
4	Uzupełnienie zwykłych tynków zewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 5m2 18,973 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	1,25	23,716				
	Materiały							
	Zaprawa cementowo-wapienna M 2	m3	0,028	0,531				
	Materiały pomocnicze	%	2					
	Sprzęt							
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,03	0,569				
	Razem pozycja							
5	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie 94,865 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,272	25,803				
	Razem pozycja							
6	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją 94,865 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,0662	6,280				
	Materiały							
	Emulsja gruntująca	kg	0,2	18,973				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,0001	0,009				
	Razem pozycja							
7	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 115,3 m							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,22	25,366				
	Materiały							
	Zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	0,9	103,770				
	Kątowniki aluminiowe	m	1,176	135,593				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,0007	0,081				
	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,0005	0,058				
	Razem pozycja							
8	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach 94,865 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,6112	57,981				
	Materiały							

Koszalińska 26 - ściana frontowa

Nr	Opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	4	379,460				
	Siatka z włókna szklanego	m2	1,135	107,672				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	<b>Sprzęt</b>							
	Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,007	0,664				
	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,0052	0,493				
	Razem pozycja							
9	Nalożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej 94,865 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Robocizna razem	r-g	0,105	9,961				
	<b>Materiały</b>							
	Wyprawa tynkarska	kg	0,3	28,460				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	<b>Sprzęt</b>							
	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,0004	0,038				
	Razem pozycja							
10	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 94,865 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Robocizna razem	r-g	0,4913	46,607				
	<b>Materiały</b>							
	Wyprawa tynkarska	kg	3	284,595				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	<b>Sprzęt</b>							
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,009	0,854				
	Razem pozycja							
11	Uzupełnienie gzymsów zaprawą - 30% 14,82 m							
	<b>Robocizna</b>							
	Robocizna razem	r-g	0,28	4,150				
	<b>Materiały</b>							
	Zaprawa StoDeco Plan fein	kg	5	74,100				
	Woda	m3	0,0006	0,009				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	<b>Sprzęt</b>							
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,01	0,148				
	Razem pozycja							
12	Uzupełnienie elementów dekoracyjnych - opasek okiennych 30% 2,016 m							
	<b>Robocizna</b>							
	Robocizna razem	r-g	0,35	0,706				
	<b>Materiały</b>							
	Woda	m3	0,0006	0,001				
	Zaprawa	kg	12	24,192				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	<b>Sprzęt</b>							
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,01	0,020				
	Razem pozycja							
13	Przygotowanie starego podłoża pod malowanie poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją 94,865 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Robocizna razem	r-g	0,0662	6,280				
	<b>Materiały</b>							
	Preparat gruntującą	kg	0,3	28,460				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	<b>Sprzęt</b>							
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0001	0,009				
	Razem pozycja							
14	Przygotowanie starego podłoża pod malowanie poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją							

Koszalińska 26 - ściana frontowa

Nr	Opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	94,865 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Robocizna razem	r-g	0,0662	6,280				
	<b>Materiały</b>							
	Preparat gruntujący	kg	0,2	18,973				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	<b>Sprzęt</b>							
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0001	0,009				
	Razem pozycja							
15	Malowanie elewacji ( z uwagi na dużą chłonność i utrudnienia w malowaniu tynków terazytowych przyjęto R,M,S=2) 94,865 m2							
	<b>Robocizna R=2</b>							
	Robocizna razem	r-g	0,126	23,906				
	<b>Materiały M=2</b>							
	Farba silikonowe-żywiczna	dm3	0,4	75,892				
	<b>Sprzęt S=2</b>							
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0004	0,076				
	Razem pozycja							
<b>3. Montaż nowych obróbek</b>								
16	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - obróbki dachowe 5,175 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Robocizna razem	r-g	1,35	6,986				
	<b>Materiały</b>							
	Blacha powlekana płaska	m2	1,23	6,365				
	Wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	17,2	89,010				
	Zaprawa cementowa M-7	m3	0,001	0,005				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	<b>Sprzęt</b>							
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,008	0,041				
	Razem pozycja							
17	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm - gzymsy 9,88 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Robocizna razem	r-g	2,15	21,242				
	<b>Materiały</b>							
	Blacha powlekana płaska	m2	1,23	12,152				
	Wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	27,5	271,700				
	Zaprawa cementowa M-7	m3	0,002	0,020				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	<b>Sprzęt</b>							
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,008	0,079				
	Razem pozycja							
18	Uzupełnienie podbitki 5,175 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Robocizna razem	r-g	3,16	16,353				
	<b>Materiały</b>							
	Listwy i łaty iglaste kl. I	m3	0,032	0,166				
	Materiały pomocnicze	%	15					
	<b>Sprzęt</b>							
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,11	0,569				
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,14	0,725				
	Razem pozycja							
<b>4. Rusztowania</b>								
19	Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "pletta KOMBI" o wysokości do 10m 98 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Robocizna razem	r-g	0,2714	26,597				
	<b>Materiały</b>							
	Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	0,00018	0,018				



## Koszalińska 26 - ściana frontowa

Nr	Opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Kolki rozporowe plastikowe	szt	0,0697	6,831				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	<b>Sprzęt</b>							
	Rusztowanie ramowe plettac KOMBI	m-g	0,0648	6,350				
	Razem pozycja							
20	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 98 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Robocizna razem	r-g	0,0319	3,126				
	<b>Materiały</b>							
	Siatka rusztowaniowa	m2	0,1405	13,769				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Razem pozycja							
21	Opłata za zajęcie pasa drogowego 1 kpl							
	Razem pozycja							
	<b>OGÓLEM</b>							
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Pozycje uproszczone							
	Łącznie							
	Podatek VAT							
	<b>Ogółem kosztorys</b>							

## Koszalińska 25 - ściana frontowa

Nr	Opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
<b>1. Rozbiórki obróbek</b>								
1	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 14,05 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,3	4,215				
	<b>Razem pozycja</b>							
2	Rozebranie podbitki z desek 6,6 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	<b>Robocizna razem</b>	r-g	0,24	1,584				
	<b>Razem pozycja</b>							
<b>2. Remont elewacji</b>								
3	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej, bez względu na jego ilość na ścianach, filarach, pilastrach 23,78 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	<b>Robotnicy</b>	r-g	0,36	8,561				
	<b>Razem pozycja</b>							
4	Uzupełnienie zwykłych tynków zewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni do 5m2 23,78 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	<b>Robotnicy</b>	r-g	1,25	29,725				
	<b>Materiały</b>							
	Zaprawa cementowo-wapienna M 2	m3	0,028	0,666				
	<b>Materiały pomocnicze</b>	%	2					
	<b>Sprzęt</b>							
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,03	0,713				
	<b>Razem pozycja</b>							
5	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie 118,89 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	<b>Robotnicy gr.I</b>	r-g	0,272	32,338				
	<b>Razem pozycja</b>							
6	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją 118,89 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	<b>Robotnicy gr.I</b>	r-g	0,0662	7,871				
	<b>Materiały</b>							
	Emulsja gruntująca ATLAS UNI GRUNT	kg	0,2	23,778				
	<b>Materiały pomocnicze</b>	%	1,5					
	<b>Sprzęt</b>							
	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,0001	0,012				
	<b>Razem pozycja</b>							
7	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 138,6 m							
	<b>Robocizna</b>							
	<b>Tynkarze gr.III</b>	r-g	0,1067	14,789				
	<b>Tynkarze gr.II</b>	r-g	0,1067	14,789				
	<b>Robotnicy gr.I</b>	r-g	0,0066	0,915				
	<b>Materiały</b>							
	Zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	0,9	124,740				
	Kątowniki aluminiowe	m	1,176	162,994				
	<b>Materiały pomocnicze</b>	%	1,5					
	<b>Sprzęt</b>							
	Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,0007	0,097				
	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,0005	0,069				
	<b>Razem pozycja</b>							
8	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków 118,89 m2							

Koszalińska 25 - ściana frontowa

Nr	Opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	<b>Robocizna</b>							
	Tynkarze gr.III	r-g	0,275	32,695				
	Tynkarze gr.II	r-g	0,275	32,695				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0612	7,276				
	<b>Materiały</b>							
	Zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	4	475,560				
	Siatka z włókna szklanego	m2	1,135	134,940				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	<b>Sprzęt</b>							
	Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,007	0,832				
	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,0052	0,618				
	<b>Razem pozycja</b>							
9	Nalożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej 118,89 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Tynkarze gr.III	r-g	0,0808	9,606				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0242	2,877				
	<b>Materiały</b>							
	Wyprawa tynkarska	kg	0,3	35,667				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	<b>Sprzęt</b>							
	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,0004	0,048				
	<b>Razem pozycja</b>							
10	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 118,89 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Tynkarze gr.III	r-g	0,4661	55,415				
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0252	2,996				
	<b>Materiały</b>							
	Wyprawa tynkarska	kg	3	356,670				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	<b>Sprzęt</b>							
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,009	1,070				
	<b>Razem pozycja</b>							
11	Uzupełnienie gzymsów zaprawą - 30% 11,88 m							
	<b>Robocizna</b>							
	Robocizna razem	r-g	0,28	3,326				
	<b>Materiały</b>							
	Zaprawa StoDeco Plan fein	kg	5	59,400				
	Woda	m3	0,0006	0,007				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	<b>Sprzęt</b>							
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,01	0,119				
	<b>Razem pozycja</b>							
12	Uzupełnienie elementów dekoracyjnych - opasek okiennych 30 % 5,505 m							
	<b>Robocizna</b>							
	Robocizna razem	r-g	0,35	1,927				
	<b>Materiały</b>							
	Woda	m3	0,0006	0,003				
	Zaprawa	kg	12	66,060				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	<b>Sprzęt</b>							
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,01	0,055				
	<b>Razem pozycja</b>							
13	Przygotowanie starego podłoża pod malowanie poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją 118,89 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Robocizna razem	r-g	0,0662	7,871				
	<b>Materiały</b>							

Koszalińska 25 - ściana frontowa

Nr	Opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Preparat gruntujący	kg	0,3	35,667				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0001	0,012				
	Razem pozycja							
14	Przygotowanie starego podłoża pod malowanie poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją 118,89 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	0,0662	7,871				
	Materiały							
	Preparat gruntujący	kg	0,2	23,778				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0001	0,012				
	Razem pozycja							
15	Malowanie elewacji ( z uwagi na dużą chłonność i utrudnienia w malowaniu tynków terazytowych przyjęto R,M,S=2) 118,89 m2							
	Robocizna R=2							
	Robocizna razem	r-g	0,126	29,960				
	Materiały M=2							
	Farba silikonowe-zywiczna	dm3	0,4	95,112				
	Sprzęt S=2							
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,0004	0,095				
	Razem pozycja							
<b>3. Montaż nowych obróbek</b>								
16	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - obróbki parapetów 2,17 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	1,35	2,930				
	Materiały							
	Blacha powlekana płaska	m2	1,23	2,669				
	Wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	17,2	37,324				
	Zaprawa cementowa M-7	m3	0,001	0,002				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,008	0,017				
	Razem pozycja							
17	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - obróbki dachowe 6,6 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	1,35	8,910				
	Materiały							
	Blacha powlekana płaska	m2	1,23	8,118				
	Wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	17,2	113,520				
	Zaprawa cementowa M-7	m3	0,001	0,007				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,008	0,053				
	Razem pozycja							
18	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm - gzymsy 5,28 m2							
	Robocizna							
	Robocizna razem	r-g	2,15	11,352				
	Materiały							
	Blacha powlekana płaska	m2	1,23	6,494				
	Wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	27,5	145,200				
	Zaprawa cementowa M-7	m3	0,002	0,011				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Sprzęt							
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,008	0,042				

Koszalińska 25 - ściana frontowa

Nr	Opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Razem pozycja							
19	Uzupełnienie podbitki 6,6 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Robocizna razem	r-g	3,16	20,856				
	<b>Materiały</b>							
	Listwy iłaty iglaste kl. I	m3	0,032	0,211				
	Materiały pomocnicze	%	15					
	<b>Sprzęt</b>							
	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	0,11	0,726				
	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,14	0,924				
	Razem pozycja							
<b>4. Rusztowania</b>								
20	Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "plettac KOMBI" o wysokości do 10m 129,4 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Robocizna razem	r-g	0,2714	35,119				
	<b>Materiały</b>							
	Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	0,00018	0,023				
	Kolki rozporowe plastikowe	szt	0,0697	9,019				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	<b>Sprzęt</b>							
	Rusztowanie ramowe plettac KOMBI	m-g	0,0648	8,385				
	Razem pozycja							
21	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 129,4 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0319	4,128				
	<b>Materiały</b>							
	Siatka rusztowaniowa	m2	0,1405	18,181				
	Materiały pomocnicze	%	1,5					
	Razem pozycja							
22	Oplata za zajęcie pasa drogowego 1 kpl							
	Razem pozycja							
	<b>OGÓLEM</b>							
	Razem k.b.							
	Koszty zakupu							
	Koszty pośrednie							
	Zysk							
	Pozycje uproszczone							
	Łącznie							
	Podatek VAT							
	<b>Ogółem kosztorys</b>							