

Kosztorys Inwestorski - zerowy - przedmiar robót

Obiekt Budynek mieszkalny wielorodzinny
Rodzaj robót Roboty remontowe:
- Renowacja elewacji frontowej
- Ocieplenie elewacji bocznej oraz tylnej budynku
Kod CPV 45453000-7
Lokalizacja ul. ks. Popiełuszki 27 , 78-300 Świdwin
Inwestor Wspólnota Mieszkaniowa ul. ks. Popiełuszki 27
78-300 Świdwin
Biuro kosztorysowe Usługi Inwestycyjne inż. Marcin Jędrzejszyn
Kłępczewo 1E/2
78-300 Świdwin

Sporządził mgr inż. Marcin Jędrzejszyn
uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
bez ograniczeń nr ewid. ZAP/0136/WBKb/15

Świdwin, 28.06.2023r.

Tabela przedmiaru robót

Budynek mieszkalny wielorodzinny

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1. Ściana frontowa		
1			koszt zajęcia chodnika	kpl	1
2	KNR 2-02 1604/01		Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m 15,06*8,0	m2	120,48
			razem	m2	120,48
3	KNR 2-02 1614/03		Daszki ochronne ciągłe o konstrukcji rurowej wzdłuż rusztowania o wysokości ponad 20m 2,5*1,5	m2	3,75
			razem	m2	3,75
4	ZKNR C-1 0101/01		Zabezpieczenie okien folią malarską drzwi wejściowe 1,38*2,39 okna 0,89*1,53*11+0,4*0,3*4	m2	3,298
			razem	m2	15,459
			razem	m2	18,757
5	KNR 4-01 0535/08		Rozbiórka parapetów z blachy nie nadającej się do użytku 0,89*0,35*4	m2	1,246
			razem	m2	1,246
6	KNR 4-01 0701/03		Odbicie tynków o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowej - przyjęto 40 % powierzchni ściany pow. ściany brutto (15,06*7,78)*40% pow. okien 18,757*40%	m2	46,867
			razem	m2	7,503
			razem	m2	54,37
7	ZKNR C-1 0101/02		Oczyszczenie i zmycie podłóża pow. ściany brutto (15,06*7,78) pow. okien -18,757 pow. ościeży (0,89+1,53*2)*0,20*11+(0,3+0,4*2)*0,2*6	m2	117,167
			razem	m2	-18,757
			razem	m2	10,01
			razem	m2	108,42
8	KNR K-01 0305/05		Tynki renowacyjne jednowarstwowe wykonywane ręcznie - Wykonanie obrzutki - OPTOLITH HSB + Wykonanie tynku zasadniczego OPTOLITH Renoputz pow. ściany brutto (15,06*7,78)*40% pow. okien 18,757*40%	m2	46,867
			razem	m2	7,503
			razem	m2	54,37
9	KNR K-01 0305/01		Wzmocnienie elementów sztukatorskich za pomocą preparatu OPTOLITH AquaForte oraz uzupełnienie manualne zachowanych detali poprzez zastosowanie mineralnych zapraw sztukatorskich OPTOLITH STG – elementy większe, OPTOLITH STF – drobne powierzchniowe ubytki. 15,06*0,25*3+(1,73*2+1,2*2)*0,25*11	m2	27,41
			razem	m2	27,41
10	KNR K-01 0307/01		Prace wykończeniowe przy renowacji starego budownictwa - Wykonanie warstwy wierzchniej tynku - OPTOLITH TrassFeinputz lub EcoFinish . Ze względu na liczne elementy sztukatorskie - Gzymsy opaski okienne przyjęto współczynnik lokalny dla R=3 pow. ściany brutto (15,06*7,78) pow. okien -18,757 pow. ościeży (0,89+1,53*2)*0,20*11+(0,3+0,4*2)*0,2*6	m2	117,167
			razem	m2	-18,757
			razem	m2	10,01
			razem	m2	108,42
11	KNR 2-02 0506/02		Obróbki z blachy ocynkowanej powlekaną w kolorze RAL grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm 0,90*0,35*6+0,3*0,35*6	m2	2,52
			razem	m2	2,52

Tabela przedmiaru robót

Budynek mieszkalny wielorodzinny

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
12	KNR K-29r09 0301/03		Jednokrotne zagruntowanie powierzchni gładkich pod elewacyjną powłokę malarską pow. ściany brutto (15,06*7,78) pow. okien -18,757 pow. ościeży (0,89+1,53*2)*0,20*11+(0,3+0,4*2)*0,2*6	m2 m2 m2 razem	117,167 -18,757 10,01 108,42
13	KNR K-29r09 0302/02		Malowanie dwukrotne tynków zewnętrznych o uziarnieniu do 1,0mm przy użyciu pędzla lub wałka pow. ściany brutto (15,06*7,78) pow. okien -18,757 pow. ościeży (0,89+1,53*2)*0,20*11+(0,3+0,4*2)*0,2*6	m2 m2 m2 razem	117,167 -18,757 10,01 108,42
2. Ściana szczytowa					
14	KNR 2-02 1609/01		Rusztowania podwieszane na wieszakach stalowych montowane na wysokości do 16m 11,50*4,50	m2 razem	51,75 51,75
15	KNR 4-01 0701/03		Odbicie tynków o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowej - przyjęto 20 % powierzchni ściany 11,50*4,50*20%	m2 razem	10,35 10,35
16	KNR 2-02 0902/01		Tynki zwykłe kategorii III ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie 11,50*4,50*20%	m2 razem	10,35 10,35
17	ZKNR C-1 0101/02		Oczyszczenie i mycie podłoża przy bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit VWS 11,50*4,50	m2 razem	51,75 51,75
18	ZKNR C-1 0101/07		Jednokrotne gruntowanie podłoża środkiem CT 17 przy bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit VWS 11,50*4,50	m2 razem	51,75 51,75
19	ZKNR C-1 0104/02		Montaż listwy cokołowej do podłoża z cegły przy bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit VWS 11,5	m razem	11,5 11,5
20	ZKNR C-1 0102/05		Przyklejenie na ścianach na powierzchni betonowej, tynkach i mozaice szklanej płyt styropianowych grubości 18cm zaprawą klejącą CT 83 w bezspoinowym systemie dociepleń CERESIT VWS 11,50*4,50	m2 razem	51,75 51,75
21	ZKNR C-1 0103/02		Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5szt/m2 do podłoża z cegły w bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit VWS 11,50*4,50	m2 razem	51,75 51,75
22	ZKNR C-1 0104/05		Ochrona narożników wypukłych prostych przy bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit VWS 4,5*2	m razem	9 9

Tabela przedmiaru robót

Budynek mieszkalny wielorodzinny

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
23	ZKNR C-1 0103/07		Zatapanie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach na zaprawie klejowej CT 85 w bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit VWS 11,50*4,50	m2	51,75
				razem	m2
24	ZKNR C-1 0109/01		Gruntowanie podłoża (pierwsza warstwa) pod cienkowarstwowe tynki silikatowe CT 72 w bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit VWS 11,50*4,50	m2	51,75
				razem	m2
25	ZKNR C-1 0109/03		Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikatowego CT 72 o fakturze kamyczkowej ziarno 1,5mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych w bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit VWS - TYNK BARWIONY W MASIE 11,50*4,50	m2	51,75
				razem	m2
3. Ściana tylna					
26	KNR 2-02 1604/01		Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m 15,06*7,78	m2	117,167
				razem	m2
27	ZKNR C-1 0101/01		Zabezpieczenie okien folią malarską przed przygotowaniem podłoża przy bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit VWS 0,89*1,53*11+0,3*0,4*4 0,98*2,37	m2	15,459
				m2	2,323
				razem	m2
28	KNR 4-01 0535/08		Rozbiórka parapetów z blachy nie nadającej się do użytku (0,89*0,35)*11+(0,3*0,35)*4	m2	3,847
				razem	m2
29	KNR 4-01 0701/03		Odbicie tynków o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowej - przyjęto 20 % powierzchni ściany 15,06*7,79*0,20 -(0,89*1,53*11+0,3*0,4*4)*0,20 -0,98*2,37*0,20	m2	23,463
				m2	-3,092
				m2	-0,465
				razem	m2
30	KNR 2-02 0902/01		Tynki zwykle kategorii III ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie 15,06*7,79*0,20 -(0,89*1,53*11+0,3*0,4*4)*0,20 -0,98*2,37*0,20	m2	23,463
				m2	-3,092
				m2	-0,465
				razem	m2
31	ZKNR C-1 0101/02		Oczyszczenie i zmycie podłoża przy bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit VWS 15,06*7,79 -(0,89*1,53*11+0,3*0,4*4) -0,98*2,37	m2	117,317
				m2	-15,459
				m2	-2,323
				razem	m2
32	ZKNR C-1 0101/07		Jednokrotne gruntowanie podłoża środkiem CT 17 przy bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit VWS 15,06*7,79 -(0,89*1,53*11+0,3*0,4*4) -0,98*2,37	m2	117,317
				m2	-15,459
				m2	-2,323
				razem	m2

Tabela przedmiaru robót

Budynek mieszkalny wielorodzinny

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
33	ZKNR C-1 0104/02		Montaż listwy cokołowej do podłoża z cegły przy bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit VWS 15,06-1,0	m	14,06
				razem	m
34	ZKNR C-1 0102/05		Przyklejenie na ścianach na powierzchni betonowej, tynkach i mozaice szklanej płyt styropianowych grubości 18cm zaprawą klejącą CT 83 w bezspoinowym systemie dociepleń CERESIT VWS 15,06*7,79 -(0,89*1,53*11+0,3*0,4*4) -0,98*2,37	m2	117,317
				m2	-15,459
				m2	-2,323
				razem	m2
35	ZKNR C-1 0102/01		Przyklejenie na ościeżach na powierzchni betonowej, tynkach i mozaice szklanej płyt styropianowych grubości 3cm zaprawą klejącą CT 83 w bezspoinowym systemie dociepleń CERESIT VWS (0,89+2*1,53)*11*0,2+(0,3+2*0,4)*4*0,20 (0,98+2*2,37)*0,20	m2	9,57
				m2	1,144
				razem	m2
36	ZKNR C-1 0103/02		Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5szt/m2 do podłoża z cegły w bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit VWS 15,06*7,79 -(0,89*1,53*11+0,3*0,4*4) -0,98*2,37	m2	117,317
				m2	-15,459
				m2	-2,323
				razem	m2
37	ZKNR C-1 0104/05		Ochrona narożników wypukłych prostych przy bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit VWS (0,89+2*1,53)*11+(0,3+2*0,4)*4 (0,98+2*2,37)	m	47,85
				m	5,72
				razem	m
38	KNR 2-02 0506/02		Obróbki z blachy ocynkowanej powlekanej w kolorze RAL grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm (0,89*0,53)*11+(0,3*0,53)*4	m2	5,825
				razem	m2
39	ZKNR C-1 0103/07		Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach na zaprawie klejowej CT 85 w bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit VWS 15,06*7,79 -(0,89*1,53*11+0,3*0,4*4) -0,98*2,37	m2	117,317
				m2	-15,459
				m2	-2,323
				razem	m2
40	ZKNR C-1 0103/09		Zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach na zaprawie klejowej CT 85 w bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit VWS (0,89+2*1,53)*11*0,2+(0,3+2*0,4)*4*0,20 (0,98+2*2,37)*0,20	m2	9,57
				m2	1,144
				razem	m2
41	ZKNR C-1 0109/01		Gruntowanie podłoża (pierwsza warstwa) pod cienkowarstwowe tynki silikatowe CT 72 w bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit VWS 15,06*7,79 -(0,89*1,53*11+0,3*0,4*4) -0,98*2,37 (0,89+2*1,53)*11*0,2+(0,3+2*0,4)*4*0,20 (0,98+2*2,37)*0,20	m2	117,317
				m2	-15,459
				m2	-2,323
				m2	9,57
				razem	m2
42	ZKNR C-1 0109/03		Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikatowego CT 72 o fakturze kamyczkowej ziarno 1,5mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych w bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit VWS - TYNK BARWIONY W MASIE		

Tabela przedmiaru robót

Budynek mieszkalny wielorodzinny

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			$15,06 * 7,79$	m2	117,317
			$-(0,89 * 1,53 * 11 + 0,3 * 0,4 * 4)$	m2	-15,459
			$-0,98 * 2,37$	m2	-2,323
			$(0,89 + 2 * 1,53) * 11 * 0,2 + (0,3 + 2 * 0,4) * 4 * 0,20$	m2	9,57
			$(0,98 + 2 * 2,37) * 0,20$	m2	1,144
				razem	m2 110,249

Kosztorys

Budynek mieszkalny wielorodzinny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		1. Ściana frontowa							
1		koszt zajęcia chodnika 1 kpl Razem pozycja Cena jednostkowa							
2	KNR 2-02 1604/01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m 120,48 m2 Robocizna Monterzy gr.II Robotnicy gr.I Materiały Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm Drut stalowy miękki 3mm Haki do muru Maty trzcinowe (płyty) 3,5cm Płyty pomostowe komunikacyjne długie Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie Płyty pomostowe robocze Materiały pomocnicze Sprzęt Rusztowanie rurowe Razem pozycja Cena jednostkowa							
			r-g	0,3782	45,566				
			r-g	0,17	20,482				
			m3	0,00003	0,004				
			m3	0,00018	0,022				
			m3	0,00002	0,002				
			kg	0,009	1,084				
			kg	0,012	1,446				
			m2	0,007	0,843				
			m2	0,0004	0,048				
			m2	0,0002	0,024				
			m2	0,0141	1,699				
			%	1,5					
			m-g	0,156	18,795				
3	KNR 2-02 1614/03	Daszki ochronne ciągłe o konstrukcji rurowej wzdłuż rusztowania o wysokości ponad 20m 3,75 m2 Robocizna Monterzy gr.II Robotnicy gr.I Materiały Drut stalowy miękki 3mm Maty trzcinowe (płyty) 3,5cm Płyty pomostowe robocze Materiały pomocnicze Sprzęt Konstrukcja rurowa daszków Razem pozycja Cena jednostkowa							
			r-g	0,12	0,45				
			r-g	0,4	1,5				
			kg	0,02	0,075				
			m2	1,52	5,7				
			m2	0,03	0,113				
			%	1,5					
			m-g	0,15	0,563				
4	ZKNR C-1 0101/01	Zabezpieczenie okien folią malarską 18,757 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Folia polietylenowa Taśma malarska Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Razem pozycja Cena jednostkowa							
			r-g	0,123	2,307				
			m2	1,2	22,508				
			m	5	93,785				
			%	1,5					
			m-g	0,0005	0,009				
5	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka parapetów z blachy nie nadającej się do użytku 1,246 m2							

Kosztorys

Budynek mieszkalny wielorodzinny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Robocizna Robotnicy gr.I Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g	0,3	0,374				
6	KNR 4-01 0701/03	Odbicie tynków o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowej - przyjęto 40 % powierzchni ściany 54,37 m2 Robocizna Robotnicy gr.I Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g	0,52	28,272				
7	ZKNR C-1 0101/02	Oczyszczenie i zmycie podłóża 108,42 m2 Robocizna Robotnicy Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g	0,256	27,756				
8	KNR K-01 0305/05	Tynki renowacyjne jednowarstwowe wykonywane ręcznie - Wykonanie obrutki - OPTOLITH HSB + Wykonanie tynku zasadniczego OPTOLITH Renoputz 54,37 m2 Robocizna Robotnicy Materiały OPTOLITH HSB OPTOLITH Renoputz Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg budowlany Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g kg kg % m-g	2 3,5 26 2 0,03	108,74 190,295 1.413,62 2 1,631				
9	KNR K-01 0305/01	Wzmocnienie elementów sztukatorskich za pomocą preparatu OPTOLITH AquaForte oraz uzupełnienie manualne zachowanych detali poprzez zastosowanie mineralnych zapraw sztukatorskich OPTOLITH STG – elementy większe, OPTOLITH STF – drobne powierzchniowe ubytki. 27,41 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Optolith Aquaforte Optolith STF Optolith STG Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg budowlany Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g kg kg kg % m-g	8,5 0,6 3 15 2 0,03	232,985 16,446 82,23 411,15 2 0,822				
10	KNR K-01 0307/01	Prace wykończeniowe przy renowacji starego budownictwa - Wykonanie warstwy wierzchniej tynku - OPTOLITH TrassFeinputz lub EcoFinish . Ze względu na liczne elementy sztukatorskie - Gzymsy opaski okienne przyjęto współczynnik lokalny dla R=3 108,42 m2 Robocizna R=3 Robotnicy Materiały OPTOLITH TrassFeinputz Materiały pomocnicze	r-g kg %	1,44 6 2	156,125 650,52 2				

Kosztorys

Budynek mieszkalny wielorodzinny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Sprzęt Wyciąg budowlany Razem pozycja Cena jednostkowa	m-g	0,03	3,253				
11	KNR 2-02 0506/02	Obróbki z blachy ocynkowanej powlekanej w kolorze RAL grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm 2,52 m2 Robocizna Blacharze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Blacha stalowa ocynkowana powlekana w kolorze RAL Spoiwo cynowo-ołowiane LC 60 Zaprawa cementowa m. 80 Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g r-g m2 kg m3 % m-g	0,9843 0,9594 1,1 0,029 0,001 1,5 0,0069	2,48 2,418 2,772 0,073 0,003 1,5 0,017				
12	KNR K-29r09 0301/03	Jednokrotne zagruntowanie powierzchni gładkich pod elewacyjną powłokę malarską 108,42 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Preparat gruntujący OptoGrunt SiliMal Materiały pomocnicze Sprzęt Samochód dostawczy 0,9t Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g dm3 % m-g	0,08 0,4 2,5 0,0004	8,674 43,368 2,5 0,043				
13	KNR K-29r09 0302/02	Malowanie dwukrotne tynków zewnętrznych o uziarnieniu do 1,0mm przy użyciu pędzla lub wałka 108,42 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Farba krzemianowa elewacyjna Optomal Silisan Materiały pomocnicze Sprzęt Samochód dostawczy 0,9t Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g dm3 % m-g	0,2276 0,36 1,5 0,04	24,676 39,031 1,5 4,337				
		RAZEM: Ściana frontowa Razem k.b. Razem Pozycje uproszczone Razem element							
		2. Ściana szczytowa							
14	KNR 2-02 1609/01	Rusztowania podwieszane na wieszakach stalowych montowane na wysokości do 16m 51,75 m2 Robocizna Monterzy gr.II Monterzy gr.III Robotnicy gr.I Materiały	r-g r-g r-g	0,5201 0,1891 0,0711	26,915 9,786 3,679				

Kosztorys

Budynek mieszkalny wielorodzinny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm	m3	0,00105	0,054				
		Konstrukcje stalowe rusztowania podwieszonego	kg	0,1864	9,646				
		Płyty pomostowe robocze	m2	0,0209	1,082				
		Materiały pomocnicze	%	1,5					
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
15	KNR 4-01 0701/03	Odbicie tynków o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowej - przyjęto 20 % powierzchni ściany							
		10,35 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy gr.I	r-g	0,52	5,382				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
16	KNR 2-02 0902/01	Tynki zwykłe kategorii III ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie							
		10,35 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0567	0,587				
		Tynkarze gr.III	r-g	0,8266	8,555				
		Materiały							
		Zaprawa cementowo-wapienna m.15	m3	0,0211	0,218				
		Zaprawa cementowo-wapienna m.50	m3	0,0006	0,006				
		Zaprawa wapienna m.4	m3	0,0028	0,029				
		Materiały pomocnicze	%	1,5					
		Sprzęt							
		Żuraw okienny przenośny	m-g	0,1082	1,12				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
17	ZKNR C-1 0101/02	Oczyszczenie i zmycie podłoża przy bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit VWS							
		51,75 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,256	13,248				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
18	ZKNR C-1 0101/07	Jednokrotne gruntowanie podłoża środkiem CT 17 przy bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit VWS							
		51,75 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,0635	3,286				
		Materiały							
		Środek gruntujący CT 17	dm3	0,26	13,455				
		Materiały pomocnicze	%	1,5					
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,001	0,052				
		Wyciąg	m-g	0,002	0,104				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
19	ZKNR C-1 0104/02	Montaż listwy cokołowej do podłoża z cegły przy bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit VWS							
		11,5 m							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,237	2,726				
		Materiały							
		Kołki rozporowe z wkrętami	kpl	2,58	29,67				
		Listwy cokołowe	m	1,05	12,075				
		Materiały pomocnicze	%	1,5					

Kosztorys

Budynek mieszkalny wielorodzinny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Sprzęt Środek transportowy	m-g	0,0002	0,002				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
20	ZKNR C-1 0102/05	Przyklejenie na ścianach na powierzchni betonowej, tynkach i mozaice szklanej płyt styropianowych grubości 18cm zaprawą klejącą CT 83 w bezspoinowym systemie dociepleń CERESIT VWS							
		51,75 m2							
		Robocizna Robotnicy	r-g	1,5336	79,364				
		Materiały Pianka poliuretanowa	dm3	0,008	0,414				
		Płyty styropianowe 18cm	m3	0,1896	9,812				
		Zaprawa klejąca do styropianu CT 83	kg	5	258,75				
		Materiały pomocnicze	%	1,5					
		Sprzęt Środek transportowy	m-g	0,024	1,242				
		Wyciąg	m-g	0,0324	1,677				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
21	ZKNR C-1 0103/02	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5szt/m2 do podłoża z cegły w bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit VWS							
		51,75 m2							
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,255	13,196				
		Materiały Kołki plastikowe	szt.	5,2	269,1				
		Materiały pomocnicze	%	1,5					
		Sprzęt Środek transportowy	m-g	0,001	0,052				
		Wyciąg	m-g	0,003	0,155				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
22	ZKNR C-1 0104/05	Ochrona narożników wypukłych prostych przy bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit VWS							
		9 m							
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,22	1,98				
		Materiały Kątowniki z siatką	m	1,176	10,584				
		Zaprawa klejowa CT 85	kg	0,9	8,1				
		Materiały pomocnicze	%	1,5					
		Sprzęt Środek transportowy	m-g	0,0005	0,005				
		Wyciąg	m-g	0,0007	0,006				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
23	ZKNR C-1 0103/07	Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach na zaprawie klejowej CT 85 w bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit VWS							
		51,75 m2							
		Robocizna Robotnicy	r-g	0,598	30,947				
		Materiały Siatka z włókna szklanego	m2	1,137	58,84				
		Zaprawa klejowa CT 85	kg	4,12	213,21				
		Materiały pomocnicze	%	1,5					
		Sprzęt							

Kosztorys

Budynek mieszkalny wielorodzinny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Środek transportowy	m-g	0,0052	0,269				
		Wyciąg	m-g	0,007	0,362				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
24	ZKNR C-1 0109/01	Gruntowanie podłoża (pierwsza warstwa) pod cienkowarstwowe tynki silikatowe CT 72 w bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit VWS							
		51,75 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,105	5,434				
		Materiały							
		Farba gruntująca CT 15	dm3	0,3	15,525				
		Materiały pomocnicze	%	1,5					
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,0004	0,021				
		Wyciąg	m-g	0,004	0,207				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
25	ZKNR C-1 0109/03	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikatowego CT 72 o fakturze kamyczkowej ziarno 1,5mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych w bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit VWS - TYNK BARWIONY W MASIE							
		51,75 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,5435	28,126				
		Materiały							
		Tynk silikatowy CT 72 - ziarno 1,5mm	kg	2,57	132,998				
		Materiały pomocnicze	%	1,5					
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,0075	0,388				
		Wyciąg	m-g	0,0055	0,285				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
		RAZEM: Ściana szczytowa							
		Razem k.b.							
		Razem							
		Razem element							
		3. Ściana tylna							
26	KNR 2-02 1604/01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m							
		117,167 m2							
		Robocizna							
		Monterzy gr.II	r-g	0,3782	44,313				
		Robotnicy gr.I	r-g	0,17	19,918				
		Materiały							
		Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	0,00003	0,004				
		Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm	m3	0,00018	0,021				
		Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,00002	0,002				
		Drut stalowy miękki 3mm	kg	0,009	1,055				
		Haki do muru	kg	0,012	1,406				
		Maty trzciniowe (płyty) 3,5cm	m2	0,007	0,82				
		Płyty pomostowe komunikacyjne długie	m2	0,0004	0,047				
		Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,0002	0,023				
		Płyty pomostowe robocze	m2	0,0141	1,652				
		Materiały pomocnicze	%	1,5					
		Sprzęt							
		Rusztowanie rurowe	m-g	0,156	18,278				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							

Kosztyorys

Budynek mieszkalny wielorodzinny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
27	ZKNR C-1 0101/01	Zabezpieczenie okien folią malarską przed przygotowaniem podłoża przy bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit VWS 17,782 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Folia polietylenowa Taśma malarska Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Razem pozycja Cena jednostkowa							
			r-g	0,123	2,187				
			m2	1,2	21,338				
			m	5	88,91				
			%	1,5					
			m-g	0,0005	0,009				
28	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka parapetów z blachy nie nadającej się do użytku 3,847 m2 Robocizna Robotnicy gr.I Razem pozycja Cena jednostkowa							
			r-g	0,3	1,154				
29	KNR 4-01 0701/03	Odbicie tynków o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowej - przyjęto 20 % powierzchni ściany 19,906 m2 Robocizna Robotnicy gr.I Razem pozycja Cena jednostkowa							
			r-g	0,52	10,351				
30	KNR 2-02 0902/01	Tynki zwykłe kategorii III ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie 19,906 m2 Robocizna Robotnicy gr.I Tynkarze gr.III Materiały Zaprawa cementowo-wapienna m.15 Zaprawa cementowo-wapienna m.50 Zaprawa wapienna m.4 Materiały pomocnicze Sprzęt Żuraw okienny przenośny Razem pozycja Cena jednostkowa							
			r-g	0,0567	1,129				
			r-g	0,8266	16,454				
			m3	0,0211	0,42				
			m3	0,0006	0,012				
			m3	0,0028	0,056				
			%	1,5					
			m-g	0,1082	2,154				
31	ZKNR C-1 0101/02	Oczyszczenie i zmycie podłoża przy bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit VWS 99,535 m2 Robocizna Robotnicy Razem pozycja Cena jednostkowa							
			r-g	0,256	25,481				
32	ZKNR C-1 0101/07	Jednokrotne gruntowanie podłoża środkiem CT 17 przy bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit VWS 99,535 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Środek gruntujący CT 17							
			r-g	0,0635	6,32				
			dm3	0,26	25,879				

Kosztorys

Budynek mieszkalny wielorodzinny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Materiały pomocnicze	%	1,5					
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,001	0,1				
		Wyciąg	m-g	0,002	0,199				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
33	ZKNR C-1 0104/02	Montaż listwy cokołowej do podłoża z cegły przy bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit VWS							
		14,06 m							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,237	3,332				
		Materiały							
		Kołki rozporowe z wkrętami	kpl	2,58	36,275				
		Listwy cokołowe	m	1,05	14,763				
		Materiały pomocnicze	%	1,5					
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,0002	0,003				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
34	ZKNR C-1 0102/05	Przyklejenie na ścianach na powierzchni betonowej, tynkach i mozaice szklanej płyt styropianowych grubości 18cm zaprawą klejącą CT 83 w bezspoinowym systemie dociepleń CERESIT VWS							
		99,535 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	1,5336	152,647				
		Materiały							
		Pianka poliuretanowa	dm3	0,008	0,796				
		Płyty styropianowe 18cm	m3	0,1896	18,872				
		Zaprawa klejąca do styropianu CT 83	kg	5	497,675				
		Materiały pomocnicze	%	1,5					
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,024	2,389				
		Wyciąg	m-g	0,0324	3,225				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
35	ZKNR C-1 0102/01	Przyklejenie na ościeżach na powierzchni betonowej, tynkach i mozaice szklanej płyt styropianowych grubości 3cm zaprawą klejącą CT 83 w bezspoinowym systemie dociepleń CERESIT VWS							
		10,714 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	1,424	15,257				
		Materiały							
		Pianka poliuretanowa	dm3	0,009	0,096				
		Płyty styropianowe 3cm	m3	0,0324	0,347				
		Zaprawa klejąca do styropianu CT 83	kg	5	53,57				
		Materiały pomocnicze	%	1,5					
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,006	0,064				
		Wyciąg	m-g	0,0081	0,087				
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
36	ZKNR C-1 0103/02	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5szt/m2 do podłoża z cegły w bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit VWS							
		99,535 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,255	25,381				
		Materiały							

Kosztorys

Budynek mieszkalny wielorodzinny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Kołki plastikowe Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy Wyciąg Razem pozycja Cena jednostkowa	szt. % m-g m-g	5,2 1,5 0,001 0,003	517,582 0,1 0,299				
37	ZKNR C-1 0104/05	Ochrona narożników wypukłych prostych przy bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit VWS 53,57 m Robocizna Robotnicy Materiały Kątowniki z siatką Zaprawa klejowa CT 85 Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy Wyciąg Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g m kg % m-g m-g	0,22 1,176 0,9 1,5 0,0005 0,0007	11,785 62,998 48,213 0,027 0,037				
38	KNR 2-02 0506/02	Obróbki z blachy ocynkowanej powlekanej w kolorze RAL grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm 5,825 m2 Robocizna Blacharze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Blacha stalowa ocynkowana powlekana w kolorze RAL Spoiwo cynowo-olowiane LC 60 Zaprawa cementowa m. 80 Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g r-g m2 kg m3 % m-g	0,9843 0,9594 1,1 0,029 0,001 1,5 0,0069	5,734 5,589 6,408 0,169 0,006 0,04				
39	ZKNR C-1 0103/07	Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach na zaprawie klejowej CT 85 w bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit VWS 99,535 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Siatka z włókna szklanego Zaprawa klejowa CT 85 Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy Wyciąg Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g m2 kg % m-g m-g	0,598 1,137 4,12 1,5 0,0052 0,007	59,522 113,171 410,084 0,518 0,697				
40	ZKNR C-1 0103/09	Zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach na zaprawie klejowej CT 85 w bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit VWS 10,714 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Siatka z włókna szklanego	r-g m2	1,351 1,4	14,475 15				

Kosztorys

Budynek mieszkalny wielorodzinny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Zaprawa klejowa CT 85 Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy Wyciąg Razem pozycja Cena jednostkowa	kg % m-g m-g	4,4 1,5 0,0052 0,007	47,142 0,056 0,075				
41	ZKNR C-1 0109/01	Gruntowanie podłoża (pierwsza warstwa) pod cienkowarstwowe tynki silikatowe CT 72 w bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit VWS 110,249 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Farba gruntująca CT 15 Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy Wyciąg Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g dm3 % m-g m-g	0,105 0,3 1,5 0,0004 0,004	11,576 33,075 0,044 0,441				
42	ZKNR C-1 0109/03	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikatowego CT 72 o fakturze kamyczkowej ziarno 1,5mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych w bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit VWS - TYNK BARWIONY W MASIE 110,249 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Tynk silikatowy CT 72 - ziarno 1,5mm Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy Wyciąg Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g kg % m-g m-g	0,5435 2,57 1,5 0,0075 0,0055	59,92 283,34 0,827 0,606				
		RAZEM: Ściana tylna Razem k.b. Razem Razem element OGÓLEM Razem k.b. Koszty pośrednie 68,2% (R+S) Zysk 11,3% R+S+Kp(R+S) Razem Pozycje uproszczone Łącznie Razem							
		Podatek VAT 8%							
		Ogółem kosztorys							

Kosztorys

Budynek mieszkalny wielorodzinny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
1. Ściana frontowa						
1		koszt zajęcia chodnika	kpl	1		
2	KNR 2-02 1604/01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m	m2	120,48		
3	KNR 2-02 1614/03	Daszki ochronne ciągłe o konstrukcji rurowej wzdłuż rusztowania o wysokości ponad 20m	m2	3,75		
4	ZKNR C-1 0101/01	Zabezpieczenie okien folią malarską	m2	18,757		
5	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka parapetów z blachy nie nadającej się do użytku	m2	1,246		
6	KNR 4-01 0701/03	Odbicie tynków o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowej - przyjęto 40 % powierzchni ściany	m2	54,37		
7	ZKNR C-1 0101/02	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m2	108,42		
8	KNR K-01 0305/05	Tynki renowacyjne jednowarstwowe wykonywane ręcznie - Wykonanie obrzutki - OPTOLITH HSB + Wykonanie tynku zasadniczego OPTOLITH Renoputz	m2	54,37		
9	KNR K-01 0305/01	Wzmocnienie elementów sztukatorskich za pomocą preparatu OPTOLITH AquaForte oraz uzupełnienie manualne zachowanych detali poprzez zastosowanie mineralnych zapraw sztukatorskich OPTOLITH STG – elementy większe, OPTOLITH STF – drobne powierzchniowe ubytki.	m2	27,41		
10	KNR K-01 0307/01	Prace wykończeniowe przy renowacji starego budownictwa - Wykonanie warstwy wierzchniej tynku - OPTOLITH TrassFeinputz lub EcoFinish . Ze względu na liczne elementy sztukatorskie - Gzymsy opaski okienne przyjęto współczynnik lokalny dla R=3	m2	108,42		
11	KNR 2-02 0506/02	Obróbki z blachy ocynkowanej powlekanej w kolorze RAL grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m2	2,52		
12	KNR K-29r09 0301/03	Jednokrotne zagruntowanie powierzchni gładkich pod elewacyjną powłokę malarską	m2	108,42		
13	KNR K-29r09 0302/02	Malowanie dwukrotne tynków zewnętrznych o uziarnieniu do 1,0mm przy użyciu pędzla lub wałka	m2	108,42		
2. Ściana szczytowa						
14	KNR 2-02 1609/01	Rusztowania podwieszane na wieszakach stalowych montowane na wysokości do 16m	m2	51,75		
15	KNR 4-01 0701/03	Odbicie tynków o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowej - przyjęto 20 % powierzchni ściany	m2	10,35		
16	KNR 2-02 0902/01	Tynki zwykłe kategorii III ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie	m2	10,35		
17	ZKNR C-1 0101/02	Oczyszczenie i zmycie podłoża przy bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit VWS	m2	51,75		
18	ZKNR C-1 0101/07	Jednokrotne gruntowanie podłoża środkiem CT 17 przy bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit VWS	m2	51,75		
19	ZKNR C-1 0104/02	Montaż listwy cokołowej do podłoża z cegły przy bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit VWS	m	11,5		
20	ZKNR C-1 0102/05	Przyklejenie na ścianach na powierzchni betonowej, tynkach i mozaice szklanej płyt styropianowych grubości 18cm zaprawą klejącą CT 83 w bezspoinowym systemie dociepleń CERESIT VWS	m2	51,75		
21	ZKNR C-1 0103/02	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5szt/m2 do podłoża z cegły w bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit VWS	m2	51,75		
22	ZKNR C-1 0104/05	Ochrona narożników wypukłych prostych przy bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit VWS	m	9		
23	ZKNR C-1 0103/07	Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach na zaprawie klejowej CT 85 w bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit VWS	m2	51,75		

Kosztorys

Budynek mieszkalny wielorodzinny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
24	ZKNR C-1 0109/01	Gruntowanie podłoża (pierwsza warstwa) pod cienkowarstwowe tynki silikatowe CT 72 w bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit VWS	m2	51,75		
25	ZKNR C-1 0109/03	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikatowego CT 72 o fakturze kamyczkowej ziarno 1,5mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych w bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit VWS - TYNK BARWIONY W MASIE	m2	51,75		
3. Ściana tylna						
26	KNR 2-02 1604/01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m	m2	117,167		
27	ZKNR C-1 0101/01	Zabezpieczenie okien folią malarską przed przygotowaniem podłoża przy bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit VWS	m2	17,782		
28	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka parapetów z blachy nie nadającej się do użytku	m2	3,847		
29	KNR 4-01 0701/03	Odbicie tynków o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowej - przyjęto 20 % powierzchni ściany	m2	19,906		
30	KNR 2-02 0902/01	Tynki zwykłe kategorii III ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie	m2	19,906		
31	ZKNR C-1 0101/02	Oczyszczenie i zmycie podłoża przy bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit VWS	m2	99,535		
32	ZKNR C-1 0101/07	Jednokrotne gruntowanie podłoża środkiem CT 17 przy bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit VWS	m2	99,535		
33	ZKNR C-1 0104/02	Montaż listwy cokołowej do podłoża z cegły przy bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit VWS	m	14,06		
34	ZKNR C-1 0102/05	Przyklejenie na ścianach na powierzchni betonowej, tynkach i mozaice szklanej płyt styropianowych grubości 18cm zaprawą klejącą CT 83 w bezspoinowym systemie dociepleń CERESIT VWS	m2	99,535		
35	ZKNR C-1 0102/01	Przyklejenie na ościeżach na powierzchni betonowej, tynkach i mozaice szklanej płyt styropianowych grubości 3cm zaprawą klejącą CT 83 w bezspoinowym systemie dociepleń CERESIT VWS	m2	10,714		
36	ZKNR C-1 0103/02	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych w ilości 5szt/m2 do podłoża z cegły w bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit VWS	m2	99,535		
37	ZKNR C-1 0104/05	Ochrona narożników wypukłych prostych przy bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit VWS	m	53,57		
38	KNR 2-02 0506/02	Obróbki z blachy ocynkowanej powlekanej w kolorze RAL grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m2	5,825		
39	ZKNR C-1 0103/07	Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach na zaprawie klejowej CT 85 w bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit VWS	m2	99,535		
40	ZKNR C-1 0103/09	Zatapianie jednej warstwy siatki na ościeżach na zaprawie klejowej CT 85 w bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit VWS	m2	10,714		
41	ZKNR C-1 0109/01	Gruntowanie podłoża (pierwsza warstwa) pod cienkowarstwowe tynki silikatowe CT 72 w bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit VWS	m2	110,249		
42	ZKNR C-1 0109/03	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikatowego CT 72 o fakturze kamyczkowej ziarno 1,5mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych w bezspoinowym systemie dociepleń Ceresit VWS - TYNK BARWIONY W MASIE	m2	110,249		
			Razem			
			Podatek VAT 8%			
			Ogółem kosztorys			

Zestawienie robocizny

Budynek mieszkalny wielorodzinny

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Blacharze gr.II	r-g	8,214		
2	Monterzy gr.II	r-g	117,244		
3	Monterzy gr.III	r-g	9,786		
4	Robotnicy	r-g	1.127,453		
5	Robotnicy gr.I	r-g	100,835		
6	Tynkarze gr.III	r-g	25,009		
		Razem	1.388,541		

Zestawienie materiałów

Budynek mieszkalny wielorodzinny

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	0,008		
2	Blacha stalowa ocynkowana powlekana w kolorze RAL	m2	9,18		
3	Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm	m3	0,097		
4	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,004		
5	Drut stalowy miękki 3mm	kg	2,214		
6	Farba gruntująca CT 15	dm3	48,6		
7	Farba krzemianowa elewacyjna Optomal Silisan	dm3	39,031		
8	Folia polietylenowa	m2	43,846		
9	Haki do muru	kg	2,852		
10	Kątowniki z siatką	m	73,582		
11	Kołki plastikowe	szt.	786,682		
12	Kołki rozporowe z wkrętami	kpl	65,945		
13	Konstrukcje stalowe rusztowania podwieszonego	kg	9,646		
14	Listwy cokołowe	m	26,838		
15	Maty trzciniowe (płyty) 3,5cm	m2	7,363		
16	Optolith Aquaforte	kg	16,446		
17	OPTOLITH HSB	kg	190,295		
18	OPTOLITH Renoputz	kg	1.413,62		
19	Optolith STF	kg	82,23		
20	Optolith STG	kg	411,15		
21	OPTOLITH TrassFeinputz	kg	650,52		
22	Pianka poliuretanowa	dm3	1,306		
23	Płyty pomostowe komunikacyjne długie	m2	0,095		
24	Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,047		
25	Płyty pomostowe robocze	m2	4,546		
26	Płyty styropianowe 3cm	m3	0,347		
27	Płyty styropianowe 18cm	m3	28,684		
28	Preparat gruntujący OptoGrunt SiliMal	dm3	43,368		
29	Siatka z włókna szklanego	m2	187,011		
30	Spoivo cynowo-olowiane LC 60	kg	0,242		
31	Środek gruntujący CT 17	dm3	39,334		
32	Taśma malarska	m	182,695		
33	Tynk silikatowy CT 72 - ziarno 1,5mm	kg	416,338		
34	Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,009		
35	Zaprawa cementowo-wapienna m.15	m3	0,638		
36	Zaprawa cementowo-wapienna m.50	m3	0,018		
37	Zaprawa klejąca do styropianu CT 83	kg	809,995		
38	Zaprawa klejowa CT 85	kg	726,749		
39	Zaprawa wapienna m.4	m3	0,085		
		Razem			
		Materiały pomocnicze			
		Ogółem			

Zestawienie sprzętu

Budynek mieszkalny wielorodzinny

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Konstrukcja rurowa daszków	m-g	0,563		
2	Rusztowanie rurowe	m-g	37,073		
3	Samochód dostawczy 0,9t	m-g	4,38		
4	Środek transportowy	m-g	6,216		
5	Wyciąg	m-g	8,48		
6	Wyciąg budowlany	m-g	5,706		
7	Żuraw okienny przenośny	m-g	3,274		
		Razem	65,692		