

Wartość kosztorysowa	0,00
Słownie: zł	

Kosztorys

Obiekt	Budynek wielorodzinny
Rodzaj robót	Roboty elewacyjne
Lokalizacja	Słupsk ul.Banacha 12a

Kosztorys

Budynek wielorodzinny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Malowanie elewacji							
1	KNR 0-23 2611/01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie							
		$(65,33*2+13*2)*15 = 2\,349,9$ $(65,33*2+13*2)*0,9 = 140,994$ $0,88*1,6*88 = 123,904$ 2 614,798 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy gr.I	r-g	0,272	711,225	0,00	0,00		
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
2	KNR 0-23 2611/02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT							
		2 614,798 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0662	173,1	0,00	0,00		
		Materiały							
		Emulsja gruntująca ATLAS UNI GRUNT	kg	0,2	522,96	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,0001	0,261	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
3	KNR 0-23 2612/06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER							
		$2490,894*0,4 = 996,358$ 996,358 m2							
		Robocizna							
		Tynkarze gr.III	r-g	0,275	273,998	0,00	0,00		
		Tynkarze gr.II	r-g	0,275	273,998	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0612	60,977	0,00	0,00		
		Materiały							
		Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-20 - sucha mieszanka	kg	4	3 985,432	0,00		0,00	
		Siatka z włókna szklanego	m2	1,135	1 130,866	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,007	6,975	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,0052	5,181	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
4	KNR 0-23 0933/01	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej							
		996,358 m2							
		Robocizna							
		Tynkarze gr.III	r-g	0,0808	80,506	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0242	24,112	0,00	0,00		
		Materiały							
		Wyprawa tynkarska ATLAS CERPLAST	kg	0,3	298,907	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,0004	0,399	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
5	KNR 0-23 0933/02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z akrylowych tynków dekoracyjnych CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych							

Kosztorys

Budynek wielorodzinny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		996,358 m2							
		Robocizna							
		Tynkarze gr.III	r-g	0,4706	468,886	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,028	27,898	0,00	0,00		
		Materiały							
		Wyprawa tynkarska ATLAS CERMIT N 200	kg	3	2 989,074	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,0064	6,377	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,009	8,967	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
6	KNR 4-01 1204/04	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi elewacji betonu							
		2 614,798 m2							
		Robocizna							
		Malarze gr.II	r-g	0,159	415,753	0,00	0,00		
		Materiały							
		Farba emulsyjna nawierzchniowa zewnętrzna	dm3	0,347	907,335	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
7	KNR 2-02 1604/02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15m							
		2 614,798 m2							
		Robocizna							
		Monterzy gr.II	r-g	0,4068	1 063,7	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,1719	449,484	0,00	0,00		
		Materiały							
		Płyty pomostowe robocze	m2	0,015	39,222	0,00		0,00	
		Płyty pomostowe komunikacyjne długie	m2	0,0004	1,046	0,00		0,00	
		Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,0002	0,523	0,00		0,00	
		Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	0,00002	0,052	0,00		0,00	
		Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm	m3	0,00018	0,471	0,00		0,00	
		Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,00002	0,052	0,00		0,00	
		Haki do muru	kg	0,012	31,378	0,00		0,00	
		Drut stalowy miękki 3mm	kg	0,009	23,533	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Rusztowanie rurowe zewnętrzne	m-g	0,164	428,827	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
8	Kalkulacja indywidualna	Czas pracy rusztowania							
		240 m-g							
		Sprzęt							
		Rusztowanie	m-g	1	240	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
		RAZEM: Malowanie elewacji							
		Razem							
		Razem element						0,00	
		Remont balkonów							
9	KNR 4-01 0336/04	Wycięcie warstwy izolacyjnej z styropianu							
		0,85*88 = 74,8							
		74,8 m							

Kosztorys

Budynek wielorodzinny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Robocizna							
		Cieśle gr.II	r-g	0,17	12,716	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	1,6	119,68	0,00	0,00		
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
10	KNR 4-01 0804/07	Zerwanie posadzki cementowej							
		0,88*1,6*88 = 123,904							
		123,904 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy gr.I	r-g	0,74	91,689	0,00	0,00		
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
11	KNR 4-01 0519/06	Rozbiórka pokrycia pierwszej warstwy papy z dachów betonowych							
		123,904 m2							
		Robocizna R=2							
		Robotnicy gr.I	r-g	0,62	76,82	0,00	0,00		
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
12	KNR 4-01 0535/07	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku							
		(0,88*2+1,6)*0,45*88 = 133,056							
		133,056 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy gr.I	r-g	0,39	51,892	0,00	0,00		
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
13	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni poziomych							
		123,904 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy gr.I	r-g	0,06	7,434	0,00	0,00		
		Materiały							
		Preparat gruntujący CERESIT CT 17	dm3	0,21	26,02	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,0002	0,025	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,0003	0,037	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
14	KNR 2-02 1102/02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko - 6cm							
		123,904 m2							
		Robocizna R=3							
		Betoniarze gr.II	r-g	1,7157	212,582	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,2607	32,302	0,00	0,00		
		Materiały M=3							
		Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,0618	7,657	0,00		0,00	
		Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,0009	0,112	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt S=3							
		Wyciąg	m-g	0,0939	11,635	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,0018	0,223	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						

Kosztorys

Budynek wielorodzinny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
15	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie izolacji z folii w płynie							
		0,88*1,6*88 = 123,904 1,6*0,2*88 = 28,16 152,064 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	1,5	228,096	0,00	0,00		
		Materiały							
		Folia w płynie	kpl		1	0,00		0,00	
		Razem pozycja				0,00			
		Cena jednostkowa				0,00			
16	KNR 4-01 0533/01	Montaż obróbek blacharskich z blachy powlekanej 0,7mm							
		(0,88*2+1,6)*0,25*88 = 73,92 73,92 m2							
		Robocizna R=2							
		Blacharze gr.II	r-g	3,28	242,458	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,7	51,744	0,00	0,00		
		Materiały							
		Blacha powlekana	kg	6	443,52	0,00		0,00	
		Kołki	szt	6	443,52	0,00		0,00	
		Uszczelniaacz dekarSKI	szt	0,2	14,784	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
		Razem pozycja				0,00			
		Cena jednostkowa				0,00			
17	KNR 0-23 2612/07	Szpachlowanie klejem obróbek blacharskich (uskok pod blacharkę)							
		(0,88*2+1,6)*0,2*88 = 59,136 59,136 m2							
		Robocizna							
		Tynkarze gr.III	r-g	0,6219	36,777	0,00	0,00		
		Tynkarze gr.II	r-g	0,6219	36,777	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,1382	8,173	0,00	0,00		
		Materiały							
		Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-20 - sucha mieszanka	kg	4	236,544	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,007	0,414	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,0052	0,308	0,00			0,00
		Razem pozycja				0,00			
		Cena jednostkowa				0,00			
18	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie izolacji z folii w płynie							
		152,064 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	1,5	228,096	0,00	0,00		
		Materiały							
		Folia w płynie	kpl		1	0,00		0,00	
		Razem pozycja				0,00			
		Cena jednostkowa				0,00			
19	KNR 2-02 1118/07	Posadzki z płytek o wymiarach 20x20cm układanych na klej metodą kombinowaną							
		0,88*1,6*88 = 123,904 123,904 m2							
		Robocizna							
		Posadzkarze gr.II	r-g	1,1193	138,686	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,2433	30,146	0,00	0,00		

Kosztorys

Budynek wielorodzinny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Materiały							
		Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 20x20cm	m2	1,02	126,382	0,00		0,00	
		Zaprawa klejąca	kg	5,2	644,301	0,00		0,00	
		Zaprawa spoinująca	kg	0,6	74,342	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,0303	3,754	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,023	2,85	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
20	KNR 0-23 2612/02	Ocieplenie ścian budynków w systemie STOPTER przez przyklejenie do ościeży płyt styropianowych							
		74,8*0,2 = 14,96							
		14,96 m2							
		Robocizna R=2							
		Tynkarze gr.III	r-g	1,476	22,081	0,00	0,00		
		Tynkarze gr.II	r-g	1,476	22,081	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,238	3,56	0,00	0,00		
		Materiały							
		Płyty styropianowe 12cm	m3	0,013	0,194	0,00		0,00	
		Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-20 - sucha mieszanka	kg	6	89,76	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,0135	0,202	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,01	0,15	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
21	KNR 0-23 2612/07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER							
		14,96 m2							
		Robocizna R=2							
		Tynkarze gr.III	r-g	1,2438	18,607	0,00	0,00		
		Tynkarze gr.II	r-g	1,2438	18,607	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,2764	4,135	0,00	0,00		
		Materiały							
		Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-20 - sucha mieszanka	kg	4	59,84	0,00		0,00	
		Siatka z włókna szklanego	m2	1,643	24,579	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,007	0,105	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,0052	0,078	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
22	KNR 0-23 0933/01	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej							
		14,96 m2							
		Robocizna R=2							
		Tynkarze gr.III	r-g	0,1616	2,418	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0484	0,724	0,00	0,00		
		Materiały							
		Wyprawa tynkarska ATLAS CERPLAST	kg	0,3	4,488	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	

Kosztorys

Budynek wielorodzinny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,0004	0,006	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
23	KNR 0-23 0933/04	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z akrylowych tynków dekoracyjnych CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej o grubości 2mm na ościeżach o szerokości do 30cm 14,96 m2							
		Robocizna R=2							
		Tynkarze gr.III	r-g	3,1388	46,956	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0576	0,862	0,00	0,00		
		Materiały							
		Wyprawa tynkarska ATLAS CERMIT N 200	kg	3,3	49,368	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,0064	0,096	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,009	0,135	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
24	KNR 2-02 1120/03	Cokoliki o wysokości 10cm z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20cm układane metodą kombinowaną z przecinaniem płytek 1,6*88 = 140,8 140,8 m							
		Robocizna							
		Posadzkarze gr.II	r-g	0,5167	72,751	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0129	1,816	0,00	0,00		
		Materiały							
		Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 20x20cm	m2	0,1035	14,573	0,00		0,00	
		Zaprawa klejąca	kg	0,52	73,216	0,00		0,00	
		Zaprawa spoinująca	kg	0,12	16,896	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,0035	0,493	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,002	0,282	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
25	KNR 4-01 0106/04	Usunięcie z budynku gruzu 8 m3							
		Robocizna							
		Robotnicy gr.I	r-g	4,54	36,32	0,00	0,00		
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
26	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km 8 m3							
		Robocizna							
		Robotnicy gr.I	r-g	1,39	11,12	0,00	0,00		
		Sprzęt							
		Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,72	5,76	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
27	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km 8 m3							

Kosztorys

Budynek wielorodzinny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Sprzęt S=9							
		Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,18	1,44	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
28	Kalkulacja indywidualna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku śmieci							
		8 m3							
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
29	Kalkulacja indywidualna	Przeróbka balustrad montaż uchwytów							
		88 szt							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	1,8	158,4	0,00	0,00		
		Materiały							
		Uchwyt	szt	1	88	0,00		0,00	
		Kotwy	szt	2	176	0,00		0,00	
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
30	KNR 4-01 1214/02	Zeskrobanie farby z elementów metalowych pełnych							
		(0,67*2+1,6)*1,1*88 = 284,592							
		284,592 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy gr.I	r-g	0,27	76,84	0,00	0,00		
		Materiały							
		Papier ścierny	ark	0,56	159,372	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
31	KNR 4-01 1212/06	Miniowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych							
		284,592 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy gr.I	r-g	0,57	162,217	0,00	0,00		
		Materiały							
		Farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna miniowa 60%	dm3	0,056	15,937	0,00		0,00	
		Benzyna do lakierów	dm3	0,011	3,131	0,00		0,00	
		Papier ścierny	ark	0,56	159,372	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
32	KNR 4-01 1212/05	Malowanie dwukrotne farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych							
		284,592 m2							
		Robocizna							
		Malarze gr.II	r-g	0,61	173,601	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,33	93,915	0,00	0,00		
		Materiały							
		Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,077	21,914	0,00		0,00	
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,077	21,914	0,00		0,00	
		Benzyna do lakierów	dm3	0,034	9,676	0,00		0,00	
		Papier ścierny	ark	0,56	159,372	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
33	Kalkulacja indywidualna	Czas pracy rusztowania							
		420 m-g							

Kosztorys

Budynek wielorodzinny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Sprzęt Rusztowanie	m-g	1	420	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
		RAZEM: Remont balkonów							
		Razem Razem element						0,00	
		Montaż doświetlaczy							
34	KNR 4-01 0102/02	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5m, głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III 11*0,6*1,2 = 7,92 7,92 m3							
		Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	1,74	13,781	0,00	0,00		
		Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
35	KNR 4-01 0105/05	Odwiezenie lub dowiezenie ziemi taczkami na odległość do 10m w gruncie kategorii III 7,92 m3							
		Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	1,39	11,009	0,00	0,00		
		Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
36	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km 7,92 m3							
		Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,86	6,811	0,00	0,00		
		Sprzęt Samochód samowyładowczy 5t	m-g	0,5	3,96	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
37	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km 7,92 m3							
		Sprzęt S=10 Samochód samowyładowczy 5t	m-g	0,2	1,584	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
38	Kalkulacja indywidualna	Montaż elementów - mur oporowy - 11 szt długość 1mb 11 szt							
		Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
39	KNR 2-02 0607/01	Montaż geowłókniny 11 m2							
		Robocizna Dekarze gr.II	r-g	0,3204	3,524	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0392	0,431	0,00	0,00		
		Materiały Geowłóknina	m2	1,2	13,2	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt Wyciąg	m-g	0,0112	0,123	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,0068	0,075	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
40	KNR 4-01 0105/02	Zasypanie kamieniem ozdobnym dna doświetlaczy							

Kosztorys

Budynek wielorodzinny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		11*0,05 = 0,55 0,55 m3 Robocizna Robotnicy gr.I Materiały Kamień łamany	r-g m3	1,41 1	0,776 0,55	0,00 0,00	0,00	0,00	
		Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
41	KNR 4-01 0105/02	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii III 2 m3 Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	1,41	2,82	0,00	0,00		
		Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
		RAZEM: Montaż doświetlaczy							
		Razem Razem element						0,00	
		Remont schodów zewnętrznych do pomieszczenia socjalnego							
42	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej 3*1,2 = 3,6 1,15*1,2 = 1,38 4,98 m2 Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,92	4,582	0,00	0,00		
		Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
43	KNR 4-01 0211/01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1cm na ścianach lub podłogach 4,98 m2 Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,96	4,781	0,00	0,00		
		Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
44	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni poziomych 4,98 m2 Robocizna Robotnicy gr.I Materiały Preparat gruntujący CERESIT CT 17 Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	r-g dm3 % m-g m-g	0,06 0,21 1.5 0,0002 0,0003	0,299 1,046 0,001 0,001	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00	0,00 0,00 	0,00 0,00
		Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
45	NNRNKB 7 1130/01	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm 4,98 m2 Robocizna Posadzkarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Zaprawa EVI - sucha mieszanka Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg	r-g r-g kg % m-g	0,14 0,03 7,8 1.5 0,01	0,697 0,149 38,844 0,05	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 	0,00 0,00 	0,00

Kosztorys

Budynek wielorodzinny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Środek transportowy	m-g	0,01	0,05	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
46	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni poziomych 4,98 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy gr.I	r-g	0,06	0,299	0,00	0,00		
		Materiały							
		Preparat gruntujący CERESIT CT 17	dm3	0,21	1,046	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,0002	0,001	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,0003	0,001	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
47	KNR 2-02 1118/01	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek układanych na klej 4,98 m2							
		Robocizna							
		Posadzkarze gr.II	r-g	0,1644	0,819	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0548	0,273	0,00	0,00		
		Materiały							
		Zaprawa klejąca	kg	4,75	23,655	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,0093	0,046	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
48	KNR 2-02 1118/03	Posadzki z płyt betonowych 4,98 m2							
		Robocizna							
		Posadzkarze gr.II	r-g	1,7487	8,709	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,2683	1,336	0,00	0,00		
		Materiały							
		Płytki betonowe	m2	1,02	5,08	0,00		0,00	
		Zaprawa klejąca	kg	5,2	25,896	0,00		0,00	
		Zaprawa spoinująca	kg	1,2	5,976	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,0266	0,132	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,021	0,105	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
49	KNR 0-23 2611/01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie 10 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy gr.I	r-g	0,272	2,72	0,00	0,00		
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
50	KNR 0-23 2611/02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT							

Kosztorys

Budynek wielorodzinny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		10 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0662	0,662	0,00	0,00		
		Materiały							
		Emulsja gruntująca ATLAS UNI GRUNT	kg	0,2	2	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,0001	0,001	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
51	KNR 0-23 2612/06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER							
		10 m2							
		Robocizna							
		Tynkarze gr.III	r-g	0,275	2,75	0,00	0,00		
		Tynkarze gr.II	r-g	0,275	2,75	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0612	0,612	0,00	0,00		
		Materiały							
		Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-20 - sucha mieszanka	kg	4	40	0,00		0,00	
		Siatka z włókna szklanego	m2	1,135	11,35	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,007	0,07	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,0052	0,052	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
52	KNR 0-23 2611/02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT							
		10 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0662	0,662	0,00	0,00		
		Materiały							
		Emulsja gruntująca ATLAS UNI GRUNT	kg	0,2	2	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,0001	0,001	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
53	KNR 0-23 0933/02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z akrylowych tynków dekoracyjnych CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych							
		10 m2							
		Robocizna							
		Tynkarze gr.III	r-g	0,4706	4,706	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,028	0,28	0,00	0,00		
		Materiały							
		Wyprawa tynkarska ATLAS CERMIT N 200	kg	3	30	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,0064	0,064	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,009	0,09	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
54	Kalkulacja indywidualna	Montaż czapki z gotowych elementów betonowych na murach oporowych							

Kosztorys

Budynek wielorodzinny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		7,2 m							
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
55	KNR 2-31 0502/08	Chodniki z płyt kamiennych o grubości 5cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową							
		7,2*0,5 = 3,6							
		3,6 m2							
		Robocizna							
		Brukarze gr.II	r-g	0,2415	0,869	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.II	r-g	0,3183	1,146	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,042	0,151	0,00	0,00		
		Materiały							
		Płyty kamienne 5cm	m2	1,01	3,636	0,00		0,00	
		Piasek	m3	0,0845	0,304	0,00		0,00	
		Woda	m3	0,0284	0,102	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	0.5				0,00	
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
56	KNR 4-01 0106/04	Usunięcie z budynku gruzu							
		0,3 m3							
		Robocizna							
		Robotnicy gr.I	r-g	4,54	1,362	0,00	0,00		
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
57	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km							
		0,3 m3							
		Robocizna							
		Robotnicy gr.I	r-g	1,39	0,417	0,00	0,00		
		Sprzęt							
		Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,72	0,216	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
58	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km							
		0,3 m3							
		Sprzęt S=9							
		Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,18	0,054	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
59	Kalkulacja indywidualna	Koszt utylizacji gruzu na wysypisku śmieci							
		0,3 m3							
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
60	Kalkulacja indywidualna	Demontaż daszku nad wejściem							
		1 kpl							
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
61	Kalkulacja indywidualna	Montaż daszku nad wejściem - bez kosztu daszku							
		1 kpl							
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
62	KNR 2-31 0807/01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej							
		1 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy gr.II	r-g	0,3591	0,359	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,4273	0,427	0,00	0,00		

Kosztorys

Budynek wielorodzinny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
63	KNR 2-31 u1 0600/03	Wjazdy do bram z kostki brukowej betonowej 20x10cm o grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 5cm							
		1 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	1,14	1,14	0,00	0,00		
		Materiały							
		Kostka brukowa prostokątna 20x10cm	szt	53,6	53,6	0,00		0,00	
		Piasek	m3	0,0687	0,069	0,00		0,00	
		Cement portlandzki 35	t	0,0105	0,011	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	0.5				0,00	
		Sprzęt							
		Ubijak	m-g	0,286	0,286	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
		RAZEM: Remont schodów zewnętrznych do pomieszczenia socjalnego							
		Razem							
		Razem element						0,00	
		Wejście do biura							
64	KNR 2-02 0507/01	Montaż ozdobnych paneli z blachy							
		(2,61+1,65+3,6+0,6)*0,4 = 3,384							
		3,384 m2							
		Robocizna							
		Blacharze gr.II	r-g	1,3529	4,578	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	1,5251	5,161	0,00	0,00		
		Materiały							
		Blacha z cynku 0,55mm	kg	4,86	16,446	0,00		0,00	
		Wkręty	kg	0,055	0,186	0,00		0,00	
		Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,002	0,007	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,0067	0,023	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
65	KNR 0-23 2611/02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT							
		(2,6+1,65+3,6+0,6)*1,2 = 10,14							
		1*0,6 = 0,6							
		10,74 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0662	0,711	0,00	0,00		
		Materiały							
		Emulsja gruntująca ATLAS UNI GRUNT	kg	0,2	2,148	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,0001	0,001	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
66	KNR 0-23 0933/01	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej							
		10,74 m2							
		Robocizna							
		Tynkarze gr.III	r-g	0,0808	0,868	0,00	0,00		

Kosztorys

Budynek wielorodzinny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0242	0,26	0,00	0,00		
		Materiały							
		Wyprawa tynkarska ATLAS CERPLAST	kg	0,3	3,222	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,0004	0,004	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
67	KNR 0-23 0933/02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z akrylowych tynków dekoracyjnych CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych 10,74 m2							
		Robocizna							
		Tynkarze gr.III	r-g	0,4706	5,054	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,028	0,301	0,00	0,00		
		Materiały							
		Wyprawa tynkarska imitacja betonu	kg	3	32,22	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,0064	0,069	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,009	0,097	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
		RAZEM: Wejście do biura							
		Razem							
		Razem element						0,00	
		Roboty drobne							
68	KNR 4-01 0346/02	Wykucie otworów o głębokości 2 cegieł dla krutek wentylacyjnych 20 szt							
		Robocizna							
		Cieśle gr.II	r-g	0,17	3,4	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,9	18	0,00	0,00		
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
69	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach 24 szt							
		Robocizna							
		Murarze gr.II	r-g	0,47	11,28	0,00	0,00		
		Cieśle gr.II	r-g	0,17	4,08	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,04	0,96	0,00	0,00		
		Materiały							
		Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm	szt	2	48	0,00		0,00	
		Cement portlandzki 35	kg	2,07	49,68	0,00		0,00	
		Piasek do zapraw	m3	0,005	0,12	0,00		0,00	
		Kratki wentylacyjne blaszane 14x21cm	szt	1	24	0,00		0,00	
		Woda	m3	0,002	0,048	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
		RAZEM: Roboty drobne							
		Razem							
		Razem element						0,00	
		OGÓŁEM							

Kosztorys

Budynek wielorodzinny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		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	
		Ogółem kosztorys						0,00	