Wartość kosztorysowa	**0,00**
Podatek VAT 0,00%	**0,00**
Cena kosztorysowa	**0,00**
Słownie: zł	

Przedmiar

Obiekt	Klatka schodowa, wejscie do budynku i kominy budynku mieszkalnego
Lokalizacja	ul. Grunwaldzka 6a, 78-320 Połczyn-Zdrój
Zamawiający	Wspólnota Mieszkaniowa Nieruchomości Grunwaldzka 6a w Połczynie-Zdroju

Przedmiar

Klatka schodowa, wejscie do budynku i kominy budynku mieszkalnego

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		wejście do budynku		
1	KNR 4-01 0701/02	Odbicie tynków zewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej		
		1,25*0,8	m2	1
		2,35*0,8	m2	1,88
		1,65*0,8*0,5	m2	0,66
		razem	m2	3,54
2	KNR 2-02 0902/01	Tynki zwykłe kategorii III ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie	m2	3,54
3	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	1,25
4	KNR 2-31 0101/02	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm	m2	1,25
5	KNR 2-31 0104/01	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie	m2	1,25
6	KNR 2-31 0109/01	Podbudowy betonowe z dylatacją o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm	m2	1,25
7	KNR 2-31 0109/02	Podbudowy betonowe z dylatacją - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm	m2	-2
8	KNR 2-31u1 0300/01	Chodniki z kostki brukowej betonowej prostokątnej 20x10cm o grubości 6cm na podsypce piaskowej	m2	0,755
9	KNR 2-31 0401/01	Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	2,25
10	KNR 2-31 0407/04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	2,25
11		Kratka metalowa oc wycieraczka	szt	1
12	KNR 0-12 1118/08	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej o wymiarach 30x30cm metodą zwykłą		
		2,35*1,26	m2	2,961
		razem	m2	2,961
13	KNR 0-12 1121/05	Okładziny schodów z płytek układanych na klej metodą kombinowaną o wymiarach 30x30cm		
		5*0,3*1,15	m2	1,725
		razem	m2	1,725
14	KNR 0-12 1121/01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej metodą kombinowaną - przygotowanie podłoża	m2	1,725
15	KNR 0-12 1120/05	Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30cm i wysokości 15cm układanych na klej metodą zwykłą z przecinaniem płytek	m	2,8
16	KNR 2-02 1513/08	Malowanie dwukrotne ochronne farbami poliwinylowymi elementów metalowych o powierzchni ponad 0,5m2 - dodatkowa warstwa emalii	m2	3,96
17		Daszek nad wejściem	kpl	1
		Przedsionek		
18	KNR 0-12 1118/08	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej o wymiarach 30x30cm metodą zwykłą	m2	4,032
19	KNR 0-12 1121/05	Okładziny schodów z płytek układanych na klej metodą kombinowaną o wymiarach 30x30cm		
		1,8-1,37	m2	0,43
		2,24+2,24	m2	4,48
		1,8-1,3	m2	0,5
		razem	m2	5,41
20	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach		

Przedmiar

Klatka schodowa, wejscie do budynku i kominy budynku mieszkalnego

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		(2,24*2+3,6)*2,95	m2	23,836
		-(1,37*2,3)	m2	-3,151
		-1,4*2,05	m2	-2,87
		sufit 1,8*2,24	m2	4,032
		razem	m2	21,847
21	KNR 4-01 1206/04	Malowanie dwukrotne farbami olejnymi z jednokrotnym szpachlowaniem starych tynków wewnętrznych ścian		
		(2,24+2,24+1,8+1,8-1,4-1,4)*1,6	m2	8,448
		razem	m2	8,448
22	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów		
			m2	4,032
23	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian		
		(2,24+2,24+1,8+1,8)*(2,95-1,6)	m2	10,908
		-1,15*1,4	m2	-1,61
		razem	m2	9,298
24	KNR 4-01 1209/06	Malowanie dwukrotne farbą olejną stolarki okiennej uprzednio malowanej o powierzchni ponad 1,0m2		
		1,4*2,05*2+1,4*2,3*2	m2	12,18
		razem	m2	12,18
25	KNR 4-01 0703/01	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach		
		2,5+2	m2	4,5
		razem	m2	4,5
26	KNR 2-02 1513/02	Malowanie dwukrotne ochronne farbami poliwinylowymi rur o średnicy 100mm		
			m	2
27	KNR 2-02 1507/02	Malowanie farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) dwukrotne z dwukrotnym szpachlowaniem drewnianych okien i nadświetli o powierzchni do 1,0m2- drzwi		
		1,4*2*2	m2	5,6
		razem	m2	5,6
		PARTER POSADZKA		
28	KNNR 3 0801/07	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych		
			m2	15,518
29	KNR 0-12 1118/01	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża		
			m2	15,518
30	KNR 0-12 1118/08	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej o wymiarach 30x30cm metodą zwykłą		
		2,75*5,01	m2	13,778
		1,2*1,45	m2	1,74
		razem	m2	15,518
31	KNR 0-12 1120/05	Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30cm i wysokości 15cm układanych na klej metodą zwykłą z przecinaniem płytek		
		2+0,3+0,3+0,74+0,3+0,3+0,4+0,65+0,2+0,2+0,42+0,65+0,3+0,3+0,82+0,3+0,3+3,45	m	11,93
		razem	m	11,93
		Zabudowy i sufity z płyt karton-gips		
32	NNRNKB 11 2030/01	Sufity jednowarstwowe podwieszone na ruszcie metalowym		
		parter (2+1+0,74+0,87+0,4)*2,8	m2	14,028
		razem	m2	14,028
33	NNRNKB 11 2027/01	Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na kleju gipsowym		
			m2	5,075
34	NNRNKB 10 2013/01	Gładzie gipsowe grubości 3mm na podłożu z tynku, jednowarstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2		
			m2	19,103
35		zabudowa pod schodami na suwanych prowadnicach		
			kpl	1
		Ściany i SUFITY		

Przedmiar

Klatka schodowa, wejscie do budynku i kominy budynku mieszkalnego

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
36	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach		
		parter (3,45+0,78+0,82+0,83+0,42+1,8+0,4+0,87+0,74+1+2)*2,95	m2	38,675
		-1,4*2,05	m2	-2,87
		2,4*2,94+1,8*3,6	m2	13,536
		półpiętro 2,8*3,6+1,93*3,6	m2	17,028
		-1,18*3	m2	-3,54
		3,5*3,6-1,8*2,5*1,2	m2	7,2
		1 piętro ((0,72+0,9+0,7+0,9+0,35)*2+(2,86))*3	m2	30
		-1,*2,05	m2	-2,05
		wnęka 1 piętro (2,16+2,16+1,7+1,7)*2,5-(1,25*0,92-2)	m2	20,15
		sufity 1 piętro 3,57*2,68+1,7*2,16	m2	13,24
		2,4*3	m2	7,2
		2-gie półpiętro 2,0*1,89*2+3,1*(4,03-1,89)+2,51*1,3+2,8*3,1+1,8*2,8+2,56*2,5*2	m2	43,977
		2-GIE PIĘTRO SUFIT 2,81*2,5	m2	7,025
		2-GIE PIĘTRO (1,1+0,82+1,23+1,3+0,12+0,5+0,8+0,27+0,83+0,08+0,28+0,4+1,2)*2,5	m2	22,325
		- DRZWI -4*0,8*2,05	m2	-6,56
		- LUKSFERY -1,2*1,18	m2	-1,416
		razem	m2	203,92
37	KNR 0-23 2611/02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m2	141,942
38	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania	m2	141,942
39	KNR 0-23 2612/08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER		
		2,05+0,9+2,05+0,9+2,05+2,05+0,98+8*4,9+1,4+1,4+1,2+1,2+2,8+2,5+3,2+3,2+1,19+1,4+2,5+2,5	m	74,67
		razem	m	74,67
40	KNR 2-02 1503/03	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem		
		(2,17+2+0,26+0,63+0,426+0,27+0,27+0,13+0,27+0,27+2,61+0,7+0,67+0,37+0,76+0,2+0,2+2+1,91+1,3+2,8-0,6+1,093+3,3+3,73-0,8+2,7+0,6-1+6,82+3,5+2,76-0,8+1,88+17,8-3,2)*1,4	m2	81,199
		razem	m2	81,199
41	KNR 2-02 1512/01	Malowanie dwukrotne farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) rur stalowych i blaszanych o średnicy do 50mm	m	28
		Posadzki z wykładziny PCV		
42	KNNR 3 0801/07	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych	m2	41,439
43	KNR 2-02 1110/01	Posadzki z płyt OSB gr. 12 mm - analogia-Podłogi z desek struganych o grubości 25mm	m2	41,439
44	KNR 2-02 1112/05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych PCW bez warstwy izolacyjnej		
		I poętro 2,8*(0,72+0,9+0,7+0,9+0,35)+2,16*7,72	m2	26,671
		I spocznik 2,8*1,34	m2	3,752
		II spocznik 2,8*1,95	m2	5,46
		II PIĘTRO 1,2*(1,23+0,82+1,1)+1,3*1,2+0,8*0,27	m2	5,556
		razem	m2	41,439
		STOLARKA OKIENNA		
45	KNNR 3 0701/04	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych z PCV		
		1,2*0,9	m2	1,08
		razem	m2	1,08
		Elementy drewniane (schody)		
46	KNR 2-02 1509/04	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) cokołów o wysokości do 20cm drewnianych- częśc schodów i poręcze		
		schody (9+12+16)*0,3*2*0,28	m	6,216
		podstopnice 9+12+16*0,17*1,2	m	24,264
		biegi 0,3*(2,5+2,5+2,5+3,4)*2	m	6,54
		Listwy przyscienne (12,7+2,8+2,8+1,4+1,4+1,9+1,9+2,5+2,5+2,5+2,5)*0,15	m	5,235
		cokoły przy stropach 3*1,5*0,3	m	1,35
		razem	m	43,605
		Kominy		

Przedmiar

Klatka schodowa, wejscie do budynku i kominy budynku mieszkalnego

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
47	KNR 2-02 1611/04	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe o wysokości do 10m	kolumnę	1
48	KNR 4-01 0350/01	Rozebranie kominów wolno stojących		
		1,947	m3	1,947
		razem	m3	1,947
49	KNR 2-02 0923/01	Spoinowanie ścian zaprawą cementową niebarwioną		
		1,947	m2	1,947
		razem	m2	1,947
50	KNR 2-02 0122/01	Kominy z cegły wieloprzewodowe o przekroju przewodów 1/2x1/2 cegły- z cegły klinkierowej		
		3,44*0,4*0,95	m3	1,307
		0,4*0,67*1+(0,93*0,4*1)	m3	0,64
		razem	m3	1,947
51	KNR 4-01 0108/13	Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	1,947
52	KNR 4-01 0108/16 (dopłata 10x)	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	1,947
53	KNR 2-02 0506/01	Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu do 25cm		
		(3,4+3,4+0,4+0,4+0,4+0,4+1,37+0,67)*0,2	m2	2,088
		razem	m2	2,088
54	KNNR 3 0503/04	Obróbki z papy nawierzchniowej grubości 4,7mm na oczyszczonym i zaimpregnowanym podłożu betonowym	m2	3,132

Kosztorys

Klatka schodowa, wejscie do budynku i kominy budynku mieszkalnego

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		wejście do budynku							
1	KNR 4-01 0701/02	Odbicie tynków zewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej							
		3,54 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy gr.I	r-g	0,41	1,451	0,00	0,00		
		Razem pozycja 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
2	KNR 2-02 0902/01	Tynki zwykłe kategorii III ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie							
		3,54 m2							
		Robocizna							
		Tynkarze gr.III	r-g	0,8266	2,926	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0567	0,201	0,00	0,00		
		Materiały							
		Zaprawa wapienna m.4	m3	0,0028	0,01	0,00		0,00	
		Zaprawa cementowo-wapienna m.15	m3	0,0211	0,075	0,00		0,00	
		Zaprawa cementowo-wapienna m.50	m3	0,0006	0,002	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Żuraw okienny przenośny	m-g	0,1082	0,383	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
3	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV							
		1,25 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy gr.II	r-g	0,0376	0,047	0,00	0,00		
		Sprzęt							
		Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)	m-g	0,0035	0,004	0,00			0,00
		Walec wibracyjny samojezdny 7,5t	m-g	0,0086	0,011	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
4	KNR 2-31 0101/02	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm							
		1,25 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy gr.II	r-g	0,0005	0,001	0,00	0,00		
		Sprzęt							
		Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)	m-g	0,0009	0,001	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
5	KNR 2-31 0104/01	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie							
		1,25 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy gr.II	r-g	0,0938	0,117	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0141	0,018	0,00	0,00		
		Materiały							
		Piasek	m3	0,123	0,154	0,00		0,00	
		Woda	m3	0,005	0,006	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	0.5				0,00	
		Razem pozycja 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							

Kosztorys

Klatka schodowa, wejscie do budynku i kominy budynku mieszkalnego

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
6	KNR 2-31 0109/01	Podbudowy betonowe z dylatacją o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm							
		1,25 m2							
		Robocizna							
		Betoniarze gr.III	r-g	0,0806	0,101	0,00	0,00		
		Cieśle gr.II	r-g	0,008	0,01	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.II	r-g	0,1722	0,215	0,00	0,00		
		Materiały							
		Mieszanka betonowa	m3	0,1218	0,152	0,00		0,00	
		Krawędziaki iglaste kl.II	m3	0,0005	0,001	0,00		0,00	
		Woda	m3	0,01	0,013	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	0.5				0,00	
		Sprzęt							
		Walec wibracyjny samojezdny 7,5t	m-g	0,0402	0,05	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
7	KNR 2-31 0109/02	Podbudowy betonowe z dylatacją - za każdy dalszy 1cm ponad 12cm							
		-2 m2							
		Robocizna							
		Betoniarze gr.III	r-g	0,0067	-0,013	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.II	r-g	0,0103	-0,021	0,00	0,00		
		Materiały							
		Mieszanka betonowa	m3	0,01015	-0,02	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	0.5				0,00	
		Sprzęt							
		Walec wibracyjny samojezdny 7,5t	m-g	0,0034	-0,007	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
8	KNR 2-31u1 0300/01	Chodniki z kostki brukowej betonowej prostokątnej 20x10cm o grubości 6cm na podsypce piaskowej							
		0,755 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,818	0,618	0,00	0,00		
		Materiały							
		Kostka brukowa prostokątna 20x10cm	sm2	1,04	0,785	0,00		0,00	
		Piasek	m3	0,0656	0,05	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	0.5				0,00	
		Sprzęt							
		Ubijak	m-g	0,204	0,154	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
9	KNR 2-31 0401/01	Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe							
		2,25 m							
		Robocizna							
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0749	0,169	0,00	0,00		
		Razem pozycja 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
10	KNR 2-31 0407/04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową							
		2,25 m							
		Robocizna							
		Brukarze gr.II	r-g	0,1202	0,27	0,00	0,00		

Kosztorys

Klatka schodowa, wejscie do budynku i kominy budynku mieszkalnego

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Robotnicy gr.I	r-g	0,1256	0,283	0,00	0,00		
		Materiały							
		Obrzeża betonowe 30x8cm	m	1,02	2,295	0,00		0,00	
		Piasek	m3	0,006	0,014	0,00		0,00	
		Woda	m3	0,0004	0,001	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	0.5				0,00	
		Razem pozycja 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
11		Kratka metalowa oc wycieraczka							
		1 szt							
		Razem pozycja 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
12	KNR 0-12 1118/08	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej o wymiarach 30x30cm metodą zwykłą							
		2,961 m2							
		Robocizna							
		Posadzkarze gr.II	r-g	0,7617	2,255	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,1904	0,564	0,00	0,00		
		Materiały							
		Płytki ceramiczne lub terakotowe 30x30cm	m2	1,02	3,02	0,00		0,00	
		Zaprawa klejąca	kg	4,75	14,065	0,00		0,00	
		Zaprawa spoinująca	kg	0,4	1,184	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,0315	0,093	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,027	0,08	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
13	KNR 0-12 1121/05	Okładziny schodów z płytek układanych na klej metodą kombinowaną o wymiarach 30x30cm							
		1,725 m2							
		Robocizna							
		Posadzkarze gr.II	r-g	1,1388	1,964	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,2475	0,427	0,00	0,00		
		Materiały							
		Płytki ceramiczne stopnice 30x30cm	m2	1,03	1,777	0,00		0,00	
		Zaprawa klejąca	kg	5,2	8,97	0,00		0,00	
		Zaprawa spoinująca	kg	0,4	0,69	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,0295	0,051	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,0275	0,047	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
14	KNR 0-12 1121/01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej metodą kombinowaną - przygotowanie podłoża							
		1,725 m2							
		Robocizna							
		Posadzkarze gr.II	r-g	0,217	0,374	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0548	0,095	0,00	0,00		
		Materiały							

Kosztorys

Klatka schodowa, wejscie do budynku i kominy budynku mieszkalnego

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Zaprawa klejąca	kg	4,75	8,194	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,0072	0,012	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
15	KNR 0-12 1120/05	Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30cm i wysokości 15cm układanych na klej metodą zwykłą z przecinaniem płytek							
		2,8 m							
		Robocizna							
		Posadzkarze gr.II	r-g	0,3778	1,058	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0224	0,063	0,00	0,00		
		Materiały							
		Płytki ceramiczne lub terakotowe 30x30cm	m2	0,1575	0,441	0,00		0,00	
		Zaprawa klejąca	kg	0,72	2,016	0,00		0,00	
		Zaprawa spoinująca	kg	0,12	0,336	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,0054	0,015	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,004	0,011	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
16	KNR 2-02 1513/08	Malowanie dwukrotne ochronne farbami poliwinylowymi elementów metalowych o powierzchni ponad 0,5m2 - dodatkowa warstwa emalii							
		3,96 m2							
		Robocizna							
		Malarze gr.II	r-g	0,1673	0,663	0,00	0,00		
		Materiały							
		Emalia poliwinylowa	dm3	0,17	0,673	0,00		0,00	
		Rozcieńczalnik	dm3	0,0217	0,086	0,00		0,00	
		Papier ścierny	ark	0,0417	0,165	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,0002	0,001	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
17		Daszek nad wejściem							
		1 kpl							
		Razem pozycja 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
		RAZEM: wejście do budynku							
		Razem							
		Razem element						**0,00**	
		Przedsionek							
18	KNR 0-12 1118/08	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej o wymiarach 30x30cm metodą zwykłą							
		4,032 m2							
		Robocizna							
		Posadzkarze gr.II	r-g	0,7617	3,071	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,1904	0,768	0,00	0,00		
		Materiały							
		Płytki ceramiczne lub terakotowe 30x30cm	m2	1,02	4,113	0,00		0,00	
		Zaprawa klejąca	kg	4,75	19,152	0,00		0,00	
		Zaprawa spoinująca	kg	0,4	1,613	0,00		0,00	

Kosztorys

Klatka schodowa, wejscie do budynku i kominy budynku mieszkalnego

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,0315	0,127	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,027	0,109	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
19	KNR 0-12 1121/05	Okładziny schodów z płytek układanych na klej metodą kombinowaną o wymiarach 30x30cm							
		5,41 m2							
		Robocizna							
		Posadzkarze gr.II	r-g	1,1388	6,161	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,2475	1,339	0,00	0,00		
		Materiały							
		Płytki ceramiczne lub terakotowe 30x30cm	m2	1,03	5,572	0,00		0,00	
		Zaprawa klejąca	kg	5,2	28,132	0,00		0,00	
		Zaprawa spoinująca	kg	0,4	2,164	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,0295	0,16	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,0275	0,149	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
20	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach							
		21,847 m2							
		Robocizna							
		Tynkarze gr.II	r-g	0,25	5,462	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.II	r-g	0,04	0,874	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,08	1,748	0,00	0,00		
		Materiały							
		Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0022	0,048	0,00		0,00	
		Gips budowlany szpachlowy	t	0,0014	0,031	0,00		0,00	
		Piasek do zapraw	m3	0,005	0,109	0,00		0,00	
		Woda	m3	0,0064	0,14	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,01	0,218	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
21	KNR 4-01 1206/04	Malowanie dwukrotne farbami olejnymi z jednokrotnym szpachlowaniem starych tynków wewnętrznych ścian							
		8,448 m2							
		Robocizna							
		Malarze gr.II	r-g	0,329	2,779	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,199	1,681	0,00	0,00		
		Materiały							
		Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,085	0,718	0,00		0,00	
		Grunt pokostowy	dm3	0,18	1,521	0,00		0,00	
		Rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm3	0,043	0,363	0,00		0,00	
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,099	0,836	0,00		0,00	
		Szpachlówka olejno-żywiczna	dm3	0,261	2,205	0,00		0,00	
		Papier ścierny	ark	0,133	1,124	0,00		0,00	

Kosztorys

Klatka schodowa, wejscie do budynku i kominy budynku mieszkalnego

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
		Razem pozycja 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
22	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów							
		4,032 m2							
		Robocizna							
		Malarze gr.II	r-g	0,119	0,48	0,00	0,00		
		Materiały							
		Farba emulsyjna nawierzchniowa wewnętrzna	dm3	0,298	1,202	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
		Razem pozycja 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
23	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian							
		9,298 m2							
		Robocizna							
		Malarze gr.II	r-g	0,119	1,106	0,00	0,00		
		Materiały							
		Farba emulsyjna nawierzchniowa wewnętrzna	dm3	0,286	2,659	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
		Razem pozycja 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
24	KNR 4-01 1209/06	Malowanie dwukrotne farbą olejną stolarki okiennej uprzednio malowanej o powierzchni ponad 1,0m2							
		12,18 m2							
		Robocizna							
		Malarze gr.II	r-g	0,42	5,116	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,42	5,116	0,00	0,00		
		Materiały							
		Szpachlówka celulozowa	dm3	0,086	1,047	0,00		0,00	
		Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,089	1,084	0,00		0,00	
		Papier ścierny	ark	0,43	5,237	0,00		0,00	
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,094	1,145	0,00		0,00	
		Benzyna do lakierów	dm3	0,042	0,512	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
		Razem pozycja 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
25	KNR 4-01 0703/01	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach							
		4,5 m2							
		Robocizna							
		Tynkarze gr.II	r-g	0,18	0,81	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,1	0,45	0,00	0,00		
		Materiały							
		Siatka cięto-ciągniona z blachy stalowej grubości 2,0mm (otwory 20x62mm)	m2	1,1	4,95	0,00		0,00	
		Drut stalowy miękki 0,50-0,55mm	kg	0,1	0,45	0,00		0,00	
		Gwoździe budowlane sufitowe	kg	0,2	0,9	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Razem pozycja 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							

Kosztorys

Klatka schodowa, wejscie do budynku i kominy budynku mieszkalnego

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
26	KNR 2-02 1513/02	Malowanie dwukrotne ochronne farbami poliwinylowymi rur o średnicy 100mm							
		2 m							
		Robocizna							
		Malarze gr.II	r-g	0,2982	0,596	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0791	0,158	0,00	0,00		
		Materiały							
		Emalia poliwinylowa	dm3	0,0893	0,179	0,00		0,00	
		Farba poliwinylowa do gruntowania	dm3	0,0629	0,126	0,00		0,00	
		Rozcieńczalnik	dm3	0,0197	0,039	0,00		0,00	
		Papier ścierny	ark	0,0833	0,167	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Razem pozycja 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
27	KNR 2-02 1507/02	Malowanie farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) dwukrotne z dwukrotnym szpachlowaniem drewnianych okien i nadświetli o powierzchni do 1,0m2- drzwi							
		5,6 m2							
		Robocizna							
		Malarze gr.II	r-g	1,2154	6,806	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,148	0,829	0,00	0,00		
		Materiały							
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,0986	0,552	0,00		0,00	
		Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,0925	0,518	0,00		0,00	
		Rozcieńczalnik	dm3	0,0433	0,242	0,00		0,00	
		Szpachlówka celulozowa	dm3	0,0921	0,516	0,00		0,00	
		Papier ścierny	ark	0,545	3,052	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,0005	0,003	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
		RAZEM: Przedsionek							
		Razem							
		Razem element						**0,00**	
		PARTER POSADZKA							
28	KNNR 3 0801/07	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych							
		15,518 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,18	2,793	0,00	0,00		
		Razem pozycja 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
29	KNR 0-12 1118/01	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża							
		15,518 m2							
		Robocizna							
		Posadzkarze gr.II	r-g	0,1644	2,551	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0548	0,85	0,00	0,00		
		Materiały							
		Zaprawa klejąca	kg	4,75	73,711	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							

Kosztorys

Klatka schodowa, wejscie do budynku i kominy budynku mieszkalnego

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Wyciąg	m-g	0,0093	0,144	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,0001	0,002	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
30	KNR 0-12 1118/08	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej o wymiarach 30x30cm metodą zwykłą							
		15,518 m2							
		Robocizna							
		Posadzkarze gr.II	r-g	0,7617	11,82	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,1904	2,955	0,00	0,00		
		Materiały							
		Płytki ceramiczne lub terakotowe 30x30cm	m2	1,02	15,828	0,00		0,00	
		Zaprawa klejąca	kg	4,75	73,711	0,00		0,00	
		Zaprawa spoinująca	kg	0,4	6,207	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,0315	0,489	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,027	0,419	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
31	KNR 0-12 1120/05	Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30cm i wysokości 15cm układanych na klej metodą zwykłą z przecinaniem płytek							
		11,93 m							
		Robocizna							
		Posadzkarze gr.II	r-g	0,3778	4,507	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0224	0,267	0,00	0,00		
		Materiały							
		Płytki ceramiczne lub terakotowe 30x30cm	m2	0,1575	1,879	0,00		0,00	
		Zaprawa klejąca	kg	0,72	8,59	0,00		0,00	
		Zaprawa spoinująca	kg	0,12	1,432	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,0054	0,064	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,004	0,048	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
		RAZEM: PARTER POSADZKA							
		Razem							
		Razem element						**0,00**	
		Zabudowy i sufity z płyt karton-gips							
32	NNRNKB 11 2030/01	Sufity jednowarstwowe podwieszone na ruszcie metalowym							
		14,028 m2							
		Robocizna							
		Montażyści gr.III	r-g	1,11	15,571	0,00	0,00		
		Montażyści gr.II	r-g	0,84	11,784	0,00	0,00		
		Materiały							
		Płyty gipsowo-kartonowe RIGIPS	m2	1,04	14,589	0,00		0,00	
		Profil sufitowy	m	4,4	61,723	0,00		0,00	
		Wieszak	szt	2,04	28,617	0,00		0,00	
		Łączniki krzyżowe	szt	2,65	37,174	0,00		0,00	

Kosztorys

Klatka schodowa, wejscie do budynku i kominy budynku mieszkalnego

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Wkręty RIGIPS	szt	15,3	214,628	0,00		0,00	
		Łączniki rozporowe	szt	2,04	28,617	0,00		0,00	
		Masa szpachlowa sucha mieszanka	kg	0,44	6,172	0,00		0,00	
		Taśma spoinowa	m	1,73	24,268	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,045	0,631	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,013	0,182	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
33	NNRNKB 11 2027/01	Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na kleju gipsowym							
		5,075 m2							
		Robocizna							
		Montażyści gr.III	r-g	0,45	2,284	0,00	0,00		
		Montażyści gr.II	r-g	0,15	0,761	0,00	0,00		
		Materiały							
		Płyty gipsowo-kartonowe RIGIPS	m2	1,03	5,227	0,00		0,00	
		Klej gipsowy - sucha mieszanka	kg	5,5	27,913	0,00		0,00	
		Masa szpachlowa sucha mieszanka	kg	0,44	2,233	0,00		0,00	
		Taśma spoinowa	m	1,43	7,257	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,014	0,071	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,014	0,071	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
34	NNRNKB 10 2013/01	Gładzie gipsowe grubości 3mm na podłożu z tynku, jednowarstwowe na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2							
		19,103 m2							
		Robocizna							
		Tynkarze gr.III	r-g	0,23	4,394	0,00	0,00		
		Cieśle gr.II	r-g	0,02	0,382	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,01	0,191	0,00	0,00		
		Materiały							
		Zaprawa tynkarska gipsowa - sucha mieszanka	kg	4,7	89,784	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,004	0,076	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,005	0,096	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
35		zabudowa pod schodami na suwanych prowadnicach							
		1 kpl							
		Razem pozycja 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
		RAZEM: Zabudowy i sufity z płyt karton-gips							
		Razem							
		Razem element						**0,00**	
		Ściany i SUFITY							
36	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach							

Kosztorys

Klatka schodowa, wejscie do budynku i kominy budynku mieszkalnego

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		203,92 m2							
		Robocizna							
		Tynkarze gr.II	r-g	0,25	50,98	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.II	r-g	0,04	8,157	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,08	16,314	0,00	0,00		
		Materiały							
		Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0022	0,449	0,00		0,00	
		Gips budowlany szpachlowy	t	0,0014	0,285	0,00		0,00	
		Piasek do zapraw	m3	0,005	1,02	0,00		0,00	
		Woda	m3	0,0064	1,305	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,01	2,039	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
37	KNR 0-23 2611/02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT							
		141,942 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0662	9,397	0,00	0,00		
		Materiały							
		Emulsja gruntująca ATLAS UNI GRUNT	kg	0,2	28,388	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,0001	0,014	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
38	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania							
		141,942 m2							
		Robocizna							
		Malarze gr.II	r-g	0,1083	15,372	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0308	4,372	0,00	0,00		
		Materiały							
		Farba emulsyjna Polinit	dm3	0,2891	41,035	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,0003	0,043	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
39	KNR 0-23 2612/08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER							
		74,67 m							
		Robocizna							
		Tynkarze gr.III	r-g	0,1067	7,967	0,00	0,00		
		Tynkarze gr.II	r-g	0,1067	7,967	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0066	0,493	0,00	0,00		
		Materiały							
		Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-20 - sucha mieszanka	kg	0,9	67,203	0,00		0,00	
		Kątowniki aluminiowe	m	1,176	87,812	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							

Kosztorys

Klatka schodowa, wejscie do budynku i kominy budynku mieszkalnego

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,0007	0,052	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,0005	0,037	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
40	KNR 2-02 1503/03	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem							
		81,199 m2							
		Robocizna							
		Malarze gr.II	r-g	0,5901	47,916	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,1261	10,239	0,00	0,00		
		Materiały							
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,0985	7,998	0,00		0,00	
		Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,085	6,902	0,00		0,00	
		Grunt pokostowy	dm3	0,18	14,616	0,00		0,00	
		Rozcieńczalnik	dm3	0,0428	3,475	0,00		0,00	
		Szpachlówka olejno-żywiczna	dm3	0,5174	42,012	0,00		0,00	
		Papier ścierny	ark	0,35	28,42	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,0016	0,13	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
41	KNR 2-02 1512/01	Malowanie dwukrotne farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) rur stalowych i blaszanych o średnicy do 50mm							
		28 m							
		Robocizna							
		Malarze gr.II	r-g	0,1172	3,282	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0669	1,873	0,00	0,00		
		Materiały							
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,014	0,392	0,00		0,00	
		Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,013	0,364	0,00		0,00	
		Rozcieńczalnik	dm3	0,0061	0,171	0,00		0,00	
		Papier ścierny	ark	0,0333	0,932	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,0001	0,003	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
		RAZEM: Ściany i SUFITY							
		Razem							
		Razem element						**0,00**	
		Posadzki z wykładziny PCV							
42	KNNR 3 0801/07	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych							
		41,439 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,18	7,459	0,00	0,00		
		Razem pozycja 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
43	KNR 2-02 1110/01	Posadzki z płyt OSB gr. 12 mm - analogia-Podłogi z desek struganych o grubości 25mm							
		41,439 m2							
		Robocizna							
		Posadzkarze gr.III	r-g	0,7753	32,128	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0937	3,883	0,00	0,00		

Kosztorys

Klatka schodowa, wejscie do budynku i kominy budynku mieszkalnego

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Materiały							
		Płyta OSB 12 MM	m2	1,04	43,097	0,00		0,00	
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,137	5,677	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,0159	0,659	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,0335	1,388	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
44	KNR 2-02 1112/05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych PCW bez warstwy izolacyjnej 41,439 m2							
		Robocizna							
		Posadzkarze gr.III	r-g	0,3661	15,171	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0292	1,21	0,00	0,00		
		Materiały							
		Wykładzina podłogowa z polichlorku winylu rulonowa	m2	1,09	45,169	0,00		0,00	
		Klej Butapren B	kg	0,4	16,576	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,0057	0,236	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,0041	0,17	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
		RAZEM: Posadzki z wykładziny PCV							
		Razem							
		Razem element						**0,00**	
		STOLARKA OKIENNA							
45	KNNR 3 0701/04	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych z PCV 1,08 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	2,74	2,959	0,00	0,00		
		Materiały							
		Okna zespolone	m2	1	1,08	0,00		0,00	
		pIANKA	SZT		1	0,00		0,00	
		Parapery	szt		1	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	8.5				0,00	
		Sprzęt							
		Wyciąg jednomasztowy elektryczny	m-g	0,04	0,043	0,00			0,00
		Środek transportowy poziomy	m-g	0,06	0,065	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
		RAZEM: STOLARKA OKIENNA							
		Razem							
		Razem element						**0,00**	
		Elementy drewniane (schody)							
46	KNR 2-02 1509/04	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) cokołów o wysokości do 20cm drewnianych- częśc schodów i poręcze 43,605 m							
		Robocizna							
		Malarze gr.II	r-g	0,1012	4,413	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0308	1,343	0,00	0,00		

Kosztorys

Klatka schodowa, wejscie do budynku i kominy budynku mieszkalnego

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Materiały							
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,036	1,57	0,00		0,00	
		Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,0248	1,081	0,00		0,00	
		Grunt pokostowy	dm3	0,0312	1,36	0,00		0,00	
		Rozcieńczalnik	dm3	0,0143	0,624	0,00		0,00	
		Szpachlówka celulozowa	dm3	0,0087	0,379	0,00		0,00	
		Papier ścierny	ark	0,0417	1,818	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,0002	0,009	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
		RAZEM: Elementy drewniane (schody)							
		Razem							
		Razem element						**0,00**	
		Kominy							
47	KNR 2-02 1611/04	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe o wysokości do 10m 1 kolumnę							
		Robocizna							
		Monterzy gr.II	r-g	7,06	7,06	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	3,97	3,97	0,00	0,00		
		Materiały							
		Płyty pomostowe długie	m2	0,14	0,14	0,00		0,00	
		Płyty pomostowe krótkie	m2	0,05	0,05	0,00		0,00	
		Bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.II gr.50mm	m3	0,007	0,007	0,00		0,00	
		Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm	m3	0,002	0,002	0,00		0,00	
		Haki do muru	kg	0,64	0,64	0,00		0,00	
		Drut stalowy miękki 3mm	kg	0,48	0,48	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Rusztowanie ramowe warszawskie	m-g	3,13	3,13	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
48	KNR 4-01 0350/01	Rozebranie kominów wolno stojących 1,947 m3							
		Robocizna							
		Robotnicy gr.I	r-g	7,35	14,31	0,00	0,00		
		Razem pozycja 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
49	KNR 2-02 0923/01	Spoinowanie ścian zaprawą cementową niebarwioną 1,947 m2							
		Robocizna							
		Tynkarze gr.III	r-g	0,8236	1,604	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0084	0,016	0,00	0,00		
		Materiały							
		Spoina do klinkieru400	m3	0,003	0,006	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Żuraw okienny przenośny	m-g	0,1078	0,21	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							

Kosztorys

Klatka schodowa, wejscie do budynku i kominy budynku mieszkalnego

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
50	KNR 2-02 0122/01	Kominy z cegły wieloprzewodowe o przekroju przewodów 1/2x1/2 cegły- z cegły klinkierowej							
		1,947 m3							
		Robocizna							
		Murarze gr.III	r-g	7,5	14,603	0,00	0,00		
		Cieśle gr.II	r-g	0,36	0,701	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	5,82	11,332	0,00	0,00		
		Materiały							
		Cegła budowlana pełna klinkierowa 25x12x6,5cm	szt	388	755,436	0,00		0,00	
		Zaprawa	m3	0,261	0,508	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	1,58	3,076	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
51	KNR 4-01 0108/13	Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km							
		1,947 m3							
		Robocizna							
		Robotnicy gr.I	r-g	1,81	3,524	0,00	0,00		
		Sprzęt							
		Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,93	1,811	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
52	KNR 4-01 0108/16 (dopłata 10x)	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km							
		1,947 m3							
		Sprzęt							
		Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,4	0,779	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
53	KNR 2-02 0506/01	Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu do 25cm							
		2,088 m2							
		Robocizna							
		Blacharze gr.II	r-g	1,3529	2,825	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	1,5243	3,183	0,00	0,00		
		Materiały							
		Blacha stalowa ocynkowana 0,50mm	kg	5,01	10,461	0,00		0,00	
		Spoiwo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,028	0,058	0,00		0,00	
		Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,002	0,004	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,0069	0,014	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
54	KNNR 3 0503/04	Obróbki z papy nawierzchniowej grubości 4,7mm na oczyszczonym i zaimpregnowanym podłożu betonowym							
		3,132 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,73	2,286	0,00	0,00		
		Materiały							
		Papa wierzchniego pokrycia grubości 5,2mm zgrzewana palnikiem	m2	1,18	3,696	0,00		0,00	
		Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0,5	1,566	0,00		0,00	

Kosztorys

Klatka schodowa, wejscie do budynku i kominy budynku mieszkalnego

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Gaz propan, butan	kg	0,38	1,19	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	4				0,00	
		Sprzęt							
		Żuraw okienny	m-g	0,02	0,063	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,02	0,063	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
		RAZEM: Kominy							
		Razem							
		Razem element						**0,00**	
		OGÓŁEM							
		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						0,00	
		Razem						0,00	
		Podatek VAT 0%						0	
		Ogółem kosztorys						**0,00**	