

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

Przedmiar

Obiekt	Budynek mieszkalny
Rodzaj robót	Ogólnobudowlane
Lokalizacja	Połczyn-Zdrój
Zamawiający	Wspólnota Mieszkaniowa Nieruchomości Traugutta 13 w Połczynie-Zdroju
Inwestor	Wspólnota Mieszkaniowa Nieruchomości Traugutta 13 w Połczynie-Zdroju
Wykonawca	Zakład Budowlany

Przedmiar

Budynek mieszkalny

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<i>Rusztowania</i>		
1	KNR 2-02 1604/01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m (7,00*6,30) (4,40*6,10) (2,20*6,10) (3,10*4,20)	m2 m2 m2 m2	44,1 26,84 13,42 13,02
		razem	m2	97,38
2	KNR 2-02 1604/01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m, nakłady podstawowe; dodatek do poz.. sprzęt za pracę rusztowań - wsp. 3 do S R=1.0 M=1.0 S=3.0 (13,44)	m2	13,44
		razem	m2	13,44
3	KNNR 2 1505/01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych (84,36)	m2	84,36
		razem	m2	84,36
4	KNR 2-02 0925/01	Oslony okien folią polietylenową (1,93*1,32) (1,27*1,32) (1,03*0,72) (1,00*1,32) (1,28*1,06)*3 (1,00*1,00)*2 (0,49*0,75)*1,30	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	2,548 1,676 0,742 1,32 4,07 2 0,478
		razem	m2	12,834
5	KNR 2-02 1614/04	Daszki ochronne ciągłe, wolno stojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej (1,80*1,40)	m2	2,52
		razem	m2	2,52
		<i>Remont dachu budynku głównego</i>		
6	KNR 4-01 0535/04	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku (6,00*2)	m	12
		razem	m	12
7	KNR 4-01 0535/04	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku (7,00+4,40)	m	11,4
		razem	m	11,4
8	KNR 4-01 0508/02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki układanej podwójnie (6,53*7,45*1,414)	m2	68,789
		razem	m2	68,789
9	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku okapy (6,53*0,40)+ (4,40*0,35) obróbka przyścienna - dtr. pd.-zach, front (7,45*0,50*1,414*0,35)	m2 m2	4,152 1,844
		razem	m2	5,996
10	KNR 4-01 0702/09	Odbicie pasów o szerokości do 30cm tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej obróbka przyścienna - str. pd-zach, tył (7,45*0,50*1,414)	m	5,267
		razem	m	5,267
11	KNR 4-01 0430/03	Rozbiórki ołacenia dachu w odstępach łąt 16cm (68,789)	m2	68,789
		razem	m2	68,789
12	KNR 4-01 0108/13	Wywiezienie gruzu ceglano samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km		

Przedmiar

Budynek mieszkalny

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		(68,789*0,04+5,267*0,40*0,003)	m3	2,758
		razem	m3	2,758
13	KNR 4-01 0108/16	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbiieranej konstrukcji samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km S=4 (2,758)	m3	2,758
		razem	m3	2,758
14	KNR 4-01 0610/03	Odrzbianie przy użyciu szczotek stalowych elementów drewnianych o powierzchni ponad 5m2 (68,793) 40,696*0,50	m2 m2	68,793 20,348
		razem	m2	89,141
15	KNR 4-01 0631/01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków R=2 M=2 S=2 (89,141)	m2	89,141
		razem	m2	89,141
16	KNR 4-01 0413/01	Wzmocnienie krokwi deskami grubości 32mm przez jednostronne nabicie desek na krokwie (7,45*0,5*1,414*2)	m	10,534
		razem	m	10,534
17	KNR 0-15 0517/01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii (68,789)	m2	68,789
		razem	m2	68,789
18	KNR 2-02 0410/02	Ołączenie połaci dachowych łąkami 38x50mm w rozstawie do 16cm (68,789)	m2	68,789
		razem	m2	68,789
19	KNR 0-15 0526/01	Wykonanie konstrukcji nośnej dla osadzenia okien w połaci dachowej (4,00)	m	4
		razem	m	4
20	KNR 0-15 0526/02	Osadzenie okien w połaci dachowej o wym. 0,40x 0,80 (1)	szt	1
		razem	szt	1
21	KNR 0-15 0526/01	Wykonanie konstrukcji nośnej dla osadzenia okien w połaci dachowej (4,00)	m	4
		razem	m	4
22	KNR 0-15 0526/02	Osadzenie okien w połaci dachowej o wym. 0,70x1,00 (2)	szt	2
		razem	szt	2
23	KNR 2-02 0506/02	Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm okapy (6,53*0,40+4,40*0,35) obróbki przyścienne - front i tył (7,45*1,414*0,35) obróbka przy styku dachów pn-zach (7,45*1,414*0,30) obróbka przy styku z dachem oficyny (2,54*0,35)	m2 m2 m2 m2	4,152 3,687 3,16 0,889
		razem	m2	11,888
24	KNR 2-02 0504/04	Pokrycie dachów dachówką karpiówką ceramiczną w koronkę (68,789)	m2	68,789
		razem	m2	68,789
25	KNR 2-02 0508/04	Rynny dachowe prefabrykowane półokrągłe o średnicy 15cm		

Przedmiar

Budynek mieszkalny

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
		(11,40)	m	11,4	
			razem	m	11,4
26	KNR 2-02 0510/03	Rury spustowe prefabrykowane o średnicy 12cm			
		(12,00)	m	12	
			razem	m	12
		<i>Ocieplenie połaci dachowej budynku głównego</i>			
27	KNR 2-02 2007/02	Konstrukcje rusztów z listew drewnianych na stropach pod okładziny z płyt gipsowych			
		(68,789*0,80)	m2	55,031	
			razem	m2	55,031
28	KNR 2-02 0613/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa			
		(55,00)	m2	55	
			razem	m2	55
29	KNR 0-15 0517/01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii			
		(55,00)	m2	55	
			razem	m2	55
30	KNR 2-02 2006/04	Okładziny stropów pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na rusztach			
		(55,00)	m2	55	
			razem	m2	55
31	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania			
		(55,00)	m2	55	
			razem	m2	55
		<i>Remont stropu budynku głównego</i>			
32	KNR 4-01 0428/01	Rozebranie podłóg ślepych			
		(6,47*6,29)	m2	40,696	
			razem	m2	40,696
33	KNR 4-01 0429/01	Rozbiórki polep stropów drewnianych			
		(40,696*0,85)	m2	34,592	
			razem	m2	34,592
34	KNR 4-01 0106/04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z parteru			
		(40,696*0,03+34,592*0,010)	m3	1,567	
			razem	m3	1,567
35	KNR 4-01 0108/13	Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km			
		(1,567)	m3	1,567	
			razem	m3	1,567
36	KNR 4-01 0108/16	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km			
		(1,567)	m3	1,567	
			razem	m3	1,567
37	KNR 4-01 0408/01	Wymiana drewnianych belek stropowych			
		(6,80)	m	6,8	
			razem	m	6,8
38	KNR 4-01 0408/02	Jednostronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych			
		(6,80)	m	6,8	

Przedmiar

Budynek mieszkalny

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
			razem	m	6,8
39	KNR 2-02 0613/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa (34,952)		m2	34,952
			razem	m2	34,952
40	KNR 2-02 1110/01	Podłogi z desek struganych o grubości 25mm- płyta OSB GR 25 (40,696)		m2	40,696
			razem	m2	40,696
		<i>Remont dachu oficyny</i>			
41	KNR 4-01 0535/03	Rozbiórka rynny z blachy nadającej się do użytku (2,20+1,90)		m	4,1
			razem	m	4,1
42	KNR 4-01 0519/04	Rozbiórka pokrycia pierwszej warstwy papy z dachów drewnianych (2,37*2,54*1,20)		m2	7,224
			razem	m2	7,224
43	KNR 4-01 0519/05	Rozbiórka pokrycia każdej następnej poza pierwszą warstwy papy z dachów drewnianych (7,224)		m2	7,224
			razem	m2	7,224
44	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku okapy (2,34+2,57)*0,35		m2	1,719
			razem	m2	1,719
45	KNR 4-01 0108/13	Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km (4,10*0,1*0,1+7,224*0,02+3,368*0,005)		m3	0,202
			razem	m3	0,202
46	KNR 4-01 0108/16	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km S=4 (0,202)		m3	0,202
			razem	m3	0,202
47	KNR 2-02 0506/02	Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm (3,24)		m2	3,24
			razem	m2	3,24
48	KNR 0-22 0527/02	Krycie dachów papą termozgrzewalną DKD na podłożu drewnianym (7,224)		m2	7,224
			razem	m2	7,224
49	KNR 2-02 0508/04	Rynny dachowe prefabrykowane półokrągłe o średnicy 15cm (4,10)		m	4,1
			razem	m	4,1
50		Wkład kominowy kwasożaroodporny		kpl	1
		<i>Remont komina</i>			
51	KNR 4-01 0419/02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5m (1)		szt	1
			razem	szt	1
52	KNR 4-01 0701/02	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej			

Przedmiar

Budynek mieszkalny

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		(0,44+1,16)*2*3,70	m2	11,84
		razem	m2	11,84
53	KNR 4-01 0310/02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0,5m ³ poziom parteru i pokoju poddasza		
		(0,44*1,16)*2,0	m3	1,021
		razem	m3	1,021
54	KNR 4-01 0310/02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0,5m ³ - cegła klinkierowa poziom ponad stropem pokoju poddasza		
		(0,44*1,16)*1,70	m3	0,868
		razem	m3	0,868
55	KNR 2-02 0219/05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7cm		
		(0,58*1,30)	m2	0,754
		razem	m2	0,754
56	KNR 4-01 0322/01	Obsadzenie wsporników lub haków zawiasowych w ścianach		
		(2*4)	szt	8
		razem	szt	8
57	KNR 4-01 1010/14	Wymiana rury piecowej		
		(1)	szt	1
		razem	szt	1
58	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach		
		(1)	szt	1
		razem	szt	1
59	KNR 2-02 2009/02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm		
		11,84	m2	11,84
		razem	m2	11,84
60	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem		
		11,84	m2	11,84
		razem	m2	11,84
61	KNR 4-01 0106/05	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z piwnic		
		1,021+0,868	m3	1,889
		11,84*0,02	m3	0,237
		razem	m3	2,126
62	KNR 4-01 0108/13	Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km		
		2,126	m3	2,126
		razem	m3	2,126
63	KNR 4-01 0108/16	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km S=4		
		2,126	m3	2,126
		razem	m3	2,126
		<i>Remont klatki schodowej</i>		
64	KNR 4-01 0815/07	Wymiana cokołów o przekroju 2x10cm - analogia - wang przy stopniach i podstopniach schodów - wsp. 2,0 do R		
		poziomy (1,84*2+1,01*2+1,19+0,22)	m	7,11
		piony (2,80*2)	m	5,6
		razem	m	12,71
65	KNR 4-01 0417/01	Wymiana stopnic schodów drewnianych - analogia - montaż stopnic ze sklejki - wsp. 0,75 do R R=0.75 M=1.00 S=1.00		

Przedmiar

Budynek mieszkalny

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		(13)	szt	13
		razem	szt	13
66	KNR 2-02 1114/03	Wykładziny stopni i podstopni schodowych z wykładziny rulonowej PCW (1,84*0,97)	m2	1,785
		razem	m2	1,785
67	KNR 2-02 1114/09	Listwy aluminiowe (0,97*14)	m	13,58
		razem	m	13,58
68	KNR 4-01 1207/02	Malowanie dwukrotne farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20cm Wangi i podstopnie (12,71) podstopnie (14*0,97) deski podestu (1,19*5)	m m m	12,71 13,58 5,95
		razem	m	32,24
69	KNR 0-17 2610/10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ocieplaniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą (0,90+2,10*2+2,80)	m	7,9
		razem	m	7,9
70	KNR 4-01 0702/06	Odbicie pasów o szerokości do 30cm tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej (0,97*2)	m	1,94
		razem	m	1,94
71	KNR 4-01 0703/02	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych (1,94*0,30*2)	m2	1,164
		razem	m2	1,164
72	KNR 4-01 0711/01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 1m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu (1,164)	m2	1,164
		razem	m2	1,164
73	KNR 4-01 0713/02	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na biegach i spocznikach ściany (1,84+1,01+0,97)*2,80 sufit (1,84*0,97+1,01*1,39)	m2 m2	10,696 3,189
		razem	m2	13,885
74	KNR 2-02 1503/02	Dwukrotne malowanie zwykle farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) tynków wewnętrznych bez szpachlowania lamperie (1,84+0,22+1,01+0,44)*1,40	m2	4,914
		razem	m2	4,914
75	KNR 2-02 1505/05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem (7,90+13,885-4,914)	m2	16,871
		razem	m2	16,871
		<i>Ocieplenie ścian zewnętrznych budynku głównego i oficyny</i>		
76	KNR 0-17 2610/02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą - rozebranie istniejącego ocieplenia - wsp. o,25 do R R=0.25 M=1.00 S=1.00 (7,00*3,30+4,40*3,30) -(1,93*1,32) -(1,03*0,72) -(1,00*1,32) -(1,27*1,32)	m2 m2 m2 m2 m2	37,62 -2,548 -0,742 -1,32 -1,676
		razem	m2	31,334
77	KNR 4-01 0354/11	Wykucie z muru podokienników drewnianych (1,93+1,27+1,03+1,00+1,28*3+1,00*2+0,49)*1,10	m	12,716

Budynek mieszkalny

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m 12,716
78	KNR 4-01 0508/01	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki układanej pojedynczo (6,53+4,23)*0,30	m2	3,228
			razem	m2 3,228
79	KNR 4-01 0336/05	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/2 i szerokości 1 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej (6,48+4,23)	m	10,71
			razem	m 10,71
80	KNR 4-01 0108/13	Wywiezienie gruzu ceglanoego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km (31,334*0,05+3,288*0,015+10,71*0,30*0,10)	m3	1,937
			razem	m3 1,937
81	KNR 4-01 0108/16	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbiieranej konstrukcji samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km S=4 (1,937)	m3	1,937
			razem	m3 1,937
82	KNR 4-01 0308/04	Naprawa uszkodzonych miejsc w ścianach o powierzchni do 0,25m2 - analogia - zamurowanie świetlika w ścianie oficyny (1)	szt	1
			razem	szt 1
83	KNR 0-17 2608/03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez jednokrotne gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 (7,00*6,30+4,40*6,10+2,20*6,10+3,10*3,00)	m2	93,66
			razem	m2 93,66
84	KNR 0-33 22/01	Montaż listew cokołowych lub początkowych listwy startowe (7,00+4,40+2,02+3,10+1,414)	mb	17,934
			razem	mb 17,934
85	KNR 0-17 2610/10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ocieplaniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą ościeża (1,93+1,32*2)+(1,27+1,32*2)+(1,03+0,72*2)+(1,00*1,32*2)+(1,28+1,06*2)*3+(1,00+1,00*2)*12+(0,49+0,75*2)+(0,98+2,30*2) Narożniki elewacji (6,30*3+6,10*2) narożniki komina (2,40*2)	m	67,36
			m	31,1
			m	4,8
			razem	m 103,26
86	KNR 0-17 2610/02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża oraz ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki ściany (7,00*6,30+4,40*6,10+2,20*6,10+3,10*4,20) otwory okienne -(1,93*1,32) -(1,27*1,32) -(1,03*0,72) -(1,00*1,32) -(1,28*1,06*3) -(1,00*1,00*2) -(0,49*0,75) otwory drzwiowe -(0,98*2,30)	m2	97,38
			m2	-2,548
			m2	-1,676
			m2	-0,742
			m2	-1,32
			m2	-4,07
			m2	-2
			m2	-0,368
			m2	-2,254
			razem	m2 82,402
87	KNR 0-17 2610/08	Ocieplenie ościeży z cegły o szerokości do 30cm płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża oraz ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki ościeża otworów (68,36*0,30) pas na kominie (2,40*0,16)	m2	20,508
			m2	0,384
			razem	m2 20,892
88	KNR 2-02 0506/02	Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm styk ocieplenia z głowicą komina oficyny (0,16+1,16)*0,30 parapety (11,16*0,40)	m2	0,396
			m2	4,464

Przedmiar

Budynek mieszkalny

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m2
				4,86

Kosztorys

Budynek mieszkalny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt	
1	KNR 2-02 1604/01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m								
		97,38 m2								
		Robocizna								
		Monterzy gr.II	r-g	0,3782	36,829	0,00	0,00			
		Robotnicy gr.I	r-g	0,17	16,555	0,00	0,00			
		Materiały								
		Płyty pomostowe robocze	m2	0,0141	1,373	0,00		0,00		
		Płyty pomostowe komunikacyjne długie	m2	0,0004	0,039	0,00		0,00		
		Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,0002	0,019	0,00		0,00		
		Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	0,00003	0,003	0,00		0,00		
		Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm	m3	0,00018	0,018	0,00		0,00		
		Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,00002	0,002	0,00		0,00		
		Haki do muru	kg	0,012	1,169	0,00		0,00		
		Drut stalowy miękki 3mm	kg	0,009	0,876	0,00		0,00		
		Maty trzciniowe (płyty) 3,5cm	m2	0,007	0,682	0,00		0,00		
		Materiały pomocnicze	%	1.5					0,00	
		Sprzęt								
Rusztowanie rurowe zewnętrzne	m-g	0,156	15,191	0,00				0,00		
		Razem pozycja	0,00							
		Cena jednostkowa	0,00							
2	KNR 2-02 1604/01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m, nakłady podstawowe; dodatek do poz.. sprzęt za pracę rusztowań - wsp. 3 do S								
		13,44 m2								
		Robocizna R=1,0								
		Monterzy gr.II	r-g	0,3782	5,083	0,00	0,00			
		Robotnicy gr.I	r-g	0,17	2,285	0,00	0,00			
		Materiały M=1,0								
		Materiały pomocnicze	%	1.5					0,00	
Sprzęt S=3,0										
Rusztowanie rurowe zewnętrzne	m-g	0,468	6,29	0,00				0,00		
		Razem pozycja	0,00							
		Cena jednostkowa	0,00							
3	KNNR 2 1505/01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych								
		84,36 m2								
		Robocizna								
		Robotnicy	r-g	0,032	2,7	0,00	0,00			
		Materiały								
Siatka rusztowaniowa	m2	0,14	11,81	0,00		0,00				
		Razem pozycja	0,00							
		Cena jednostkowa	0,00							
4	KNR 2-02 0925/01	Oslony okien folią polietylenową								
		12,834 m2								
		Robocizna								
		Tynkarze gr.III	r-g	0,2101	2,696	0,00	0,00			
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0026	0,033	0,00	0,00			
		Materiały								
		Deski iglaste obrzynane kl.III	m3	0,00033	0,004	0,00		0,00		
		Folia kalandrowana z PCW	m2	0,3833	4,919	0,00		0,00		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0072	0,092	0,00		0,00		
		Materiały pomocnicze	%	1.5					0,00	
		Sprzęt								

Kosztorys

Budynek mieszkalny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Żuraw okienny przenośny	m-g	0,0135	0,173	0,00			0,00
		Razem pozycja				0,00			
		Cena jednostkowa				0,00			
5	KNR 2-02 1614/04	Daszki ochronne ciągłe, wolno stojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej							
		2,52 m2							
		Robocizna							
		Cieśle gr.II	r-g	0,84	2,117	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,59	1,487	0,00	0,00		
		Materiały							
		Krawędziaki iglaste kl.II 100x100mm	m3	0,01	0,025	0,00		0,00	
		Deski iglaste obrzynane kl.III 19mm	m3	0,001	0,003	0,00		0,00	
		Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,008	0,02	0,00		0,00	
		Maty trzcinowe (płyty) 3,5cm	m2	1,82	4,586	0,00		0,00	
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,25	0,63	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Razem pozycja				0,00			
		Cena jednostkowa				0,00			
6	KNR 4-01 0535/04	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku							
		12 m							
		Robocizna							
		Robotnicy gr.I	r-g	0,15	1,8	0,00	0,00		
		Razem pozycja				0,00			
		Cena jednostkowa				0,00			
7	KNR 4-01 0535/04	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku							
		11,4 m							
		Robocizna							
		Robotnicy gr.I	r-g	0,15	1,71	0,00	0,00		
		Razem pozycja				0,00			
		Cena jednostkowa				0,00			
8	KNR 4-01 0508/02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki układanej podwójnie							
		68,789 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy gr.I	r-g	0,68	46,777	0,00	0,00		
		Sprzęt							
		Żuraw okienny do 0,5t	m-g	0,19	13,07	0,00			0,00
		Razem pozycja				0,00			
		Cena jednostkowa				0,00			
9	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku							
		5,996 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy gr.I	r-g	0,3	1,799	0,00	0,00		
		Razem pozycja				0,00			
		Cena jednostkowa				0,00			
10	KNR 4-01 0702/09	Odbicie pasów o szerokości do 30cm tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej							
		5,267 m							
		Robocizna							
		Robotnicy gr.I	r-g	0,27	1,422	0,00	0,00		
		Razem pozycja				0,00			
		Cena jednostkowa				0,00			

Kosztorys

Budynek mieszkalny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt	
11	KNR 4-01 0430/03	Rozbiórki ołączenia dachu w odstępach 16cm								
		68,789 m2								
		Robocizna								
		Cieśle gr.II	r-g	0,09	6,191	0,00	0,00			
Robotnicy gr.I	r-g	0,02	1,376	0,00	0,00					
		Razem pozycja			0,00					
		Cena jednostkowa			0,00					
12	KNR 4-01 0108/13	Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km								
		2,758 m3								
		Robocizna								
		Robotnicy gr.I	r-g	1,81	4,992	0,00	0,00			
Sprzęt										
Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,93	2,565	0,00			0,00			
		Razem pozycja			0,00					
		Cena jednostkowa			0,00					
13	KNR 4-01 0108/16	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbiieranej konstrukcji samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km								
		2,758 m3								
		Sprzęt S=4								
Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,16	0,441	0,00			0,00			
		Razem pozycja			0,00					
		Cena jednostkowa			0,00					
14	KNR 4-01 0610/03	Odrzybianie przy użyciu szczotek stalowych elementów drewnianych o powierzchni ponad 5m2								
		89,141 m2								
		Robocizna								
		Robotnicy gr.II	r-g	0,06	5,348	0,00	0,00			
Robotnicy gr.I	r-g	0,01	0,891	0,00	0,00					
		Razem pozycja			0,00					
		Cena jednostkowa			0,00					
15	KNR 4-01 0631/01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków								
		89,141 m2								
		Robocizna R=2								
		Robotnicy gr.II	r-g	0,44	39,222	0,00	0,00			
		Robotnicy gr.I	r-g	0,2	17,828	0,00	0,00			
		Materiały M=2								
Środek impregnacyjny solny FOBOS M-4	kg	0,4	35,656	0,00		0,00				
Materiały pomocnicze	%	2					0,00			
		Razem pozycja			0,00					
		Cena jednostkowa			0,00					
16	KNR 4-01 0413/01	Wzmocnienie krokwi deskami grubości 32mm przez jednostronne nabicie desek na krokwie								
		10,534 m								
		Robocizna								
		Cieśle gr.II	r-g	0,25	2,634	0,00	0,00			
		Robotnicy gr.I	r-g	0,75	7,901	0,00	0,00			
		Materiały								
		Deski iglaste wymiarowe nasycone kl.II 28-45mm	m3	0,005	0,053	0,00		0,00		
Drewno na stemple budowlane	m3	0,025	0,263	0,00		0,00				
Bale iglaste obrzynane kl.III gr.50mm	m3	0,005	0,053	0,00		0,00				

Kosztorys

Budynek mieszkalny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,003	0,032	0,00		0,00	
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,21	2,212	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
17	KNR 0-15 0517/01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii							
		68,789 m2							
		Robocizna							
		Dekarze gr.II	r-g	0,0787	5,414	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0846	5,82	0,00	0,00		
		Materiały							
		Folia polietylenowa zbrojona dachowa	m2	1,3	89,426	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,0001	0,007	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,0005	0,034	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
18	KNR 2-02 0410/02	Ołaczenie połaci dachowych latami 38x50mm w rozstawie do 16cm							
		68,789 m2							
		Robocizna							
		Cieśle gr.II	r-g	0,32	22,012	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,03	2,064	0,00	0,00		
		Materiały							
		Łaty iglaste nasyczone kl.II 38x50mm	m3	0,018	1,238	0,00		0,00	
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,12	8,255	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,01	0,688	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,02	1,376	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
19	KNR 0-15 0526/01	Wykonanie konstrukcji nośnej dla osadzenia okien w połaci dachowej							
		4 m							
		Robocizna							
		Cieśle gr.II	r-g	0,29	1,16	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,06	0,24	0,00	0,00		
		Materiały							
		Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m3	0,044	0,176	0,00		0,00	
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,15	0,6	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,005	0,02	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,005	0,02	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						

Kosztorys

Budynek mieszkalny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt	
20	KNR 0-15 0526/02	Osadzenie okien w połaci dachowej o wym. 0,40x 0,80 1 szt Robocizna Cieśle gr.II Robotnicy gr.I Materiały Okna połaciowe Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00								
			r-g	6,6	6,6	0,00	0,00			
			r-g	1,65	1,65	0,00	0,00			
			kpl	1	1	0,00	0,00			
			%	1.5			0,00			
			m-g	0,012	0,012	0,00			0,00	
			m-g	0,012	0,012	0,00			0,00	
21	KNR 0-15 0526/01	Wykonanie konstrukcji nośnej dla osadzenia okien w połaci dachowej 4 m Robocizna Cieśle gr.II Robotnicy gr.I Materiały Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II Gwoździe budowlane okrągłe gołe Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00								
			r-g	0,29	1,16	0,00	0,00			
			r-g	0,06	0,24	0,00	0,00			
			m3	0,044	0,176	0,00	0,00			
			kg	0,15	0,6	0,00	0,00			
			%	1.5			0,00			
			m-g	0,005	0,02	0,00			0,00	
			m-g	0,005	0,02	0,00			0,00	
22	KNR 0-15 0526/02	Osadzenie okien w połaci dachowej o wym. 0,70x1,00 2 szt Robocizna Cieśle gr.II Robotnicy gr.I Materiały Okna połaciowe Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00								
			r-g	6,6	13,2	0,00	0,00			
			r-g	1,65	3,3	0,00	0,00			
			kpl	1	2	0,00	0,00			
			%	1.5			0,00			
			m-g	0,012	0,024	0,00			0,00	
			m-g	0,012	0,024	0,00			0,00	
23	KNR 2-02 0506/02	Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm 11,888 m2 Robocizna Blacharze gr.II Robotnicy gr.I								
			r-g	0,9843	11,701	0,00	0,00			
			r-g	0,9594	11,405	0,00	0,00			

Kosztorys

Budynek mieszkalny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Materiały							
		Blacha stalowa ocynkowana 0,50mm	kg	5,03	59,797	0,00		0,00	
		Spoiwo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,029	0,345	0,00		0,00	
		Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,001	0,012	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,0069	0,082	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
24	KNR 2-02 0504/04	Pokrycie dachów dachówką karpiówką ceramiczną w koronkę 68,789 m2							
		Robocizna							
		Cieśle gr.II	r-g	0,0234	1,61	0,00	0,00		
		Dekarze gr.II	r-g	0,5999	41,267	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,2292	15,766	0,00	0,00		
		Materiały							
		Dachówka ceramiczna karpiówka 36,5x15,3cm	szt	49,2	3.384,419	0,00		0,00	
		Gąsior dachowy ceramiczny GBI 36,5x22,4x11,2cm	szt	0,374	25,727	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,0637	4,382	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,0007	0,048	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
25	KNR 2-02 0508/04	Rynny dachowe prefabrykowane półokrągłe o średnicy 15cm 11,4 m							
		Robocizna							
		Robocizna	r-g	0,455	5,187	0,00	0,00		
		Materiały							
		Rynna dachowe prefabrykowane	m	1,03	11,742	0,00		0,00	
		Spoiwo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,021	0,239	0,00		0,00	
		Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	2	22,8	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,0035	0,04	0,00			0,00
		Wyciąg	m-g	0,002	0,023	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
26	KNR 2-02 0510/03	Rury spustowe prefabrykowane o średnicy 12cm 12 m							
		Robocizna							
		Robocizna	r-g	0,513	6,156	0,00	0,00		
		Materiały							
		Rury spustowe prefabrykowane Fi 12	m	1,03	12,36	0,00		0,00	
		Spoiwo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,023	0,276	0,00		0,00	
		Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	0,33	3,96	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,0028	0,034	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						

Kosztorys

Budynek mieszkalny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Cena jednostkowa				0,00			
27	KNR 2-02 2007/02	Konstrukcje rusztów z listew drewnianych na stropach pod okładziny z płyt gipsowych 55,031 m2 Robocizna Montażysci gr.III Montażysci gr.II Materiały Listwy iglaste kl.III Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy Razem pozycja							
		Cena jednostkowa				0,00			
			r-g	0,5988	32,953	0,00	0,00		
			r-g	0,5988	32,953	0,00	0,00		
			m3	0,00432	0,238	0,00		0,00	
			%	1.5				0,00	
			m-g	0,03	1,651	0,00			0,00
			m-g	0,0044	0,242	0,00			0,00
28	KNR 2-02 0613/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa 55 m2 Robocizna Dekarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Płyty z wełny mineralnej Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy Razem pozycja							
		Cena jednostkowa				0,00			
			r-g	0,0714	3,927	0,00	0,00		
			r-g	0,0193	1,062	0,00	0,00		
			m2	1,05	57,75	0,00		0,00	
			%	1.5				0,00	
			m-g	0,0077	0,424	0,00			0,00
			m-g	0,0089	0,49	0,00			0,00
29	KNR 0-15 0517/01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii 55 m2 Robocizna Dekarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Folia polietylenowa Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy Razem pozycja							
		Cena jednostkowa				0,00			
			r-g	0,0787	4,329	0,00	0,00		
			r-g	0,0846	4,653	0,00	0,00		
			m2	1,3	71,5	0,00		0,00	
			%	1.5				0,00	
			m-g	0,0001	0,006	0,00			0,00
			m-g	0,0005	0,028	0,00			0,00
30	KNR 2-02 2006/04	Okładziny stropów pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na rusztach 55 m2 Robocizna Montażysci gr.III Montażysci gr.II							
			r-g	0,1767	9,719	0,00	0,00		
			r-g	0,5272	28,996	0,00	0,00		

Kosztorys

Budynek mieszkalny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Materiały							
		Płyty gipsowo-kartonowe 12 mm	m2	1,04	57,2	0,00		0,00	
		Gips budowlany szpachlowy	t	0,00098	0,054	0,00		0,00	
		Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,0321	1,766	0,00		0,00	
		Taśma papierowa perforowana szerokości 50mm grubości 0,2mm	m	1,258	69,19	0,00		0,00	
		Woda	m3	0,00064	0,035	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,01	0,55	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,0096	0,528	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
31	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania 55 m2							
		Robocizna							
		Malarze gr.II	r-g	0,1083	5,957	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0308	1,694	0,00	0,00		
		Materiały							
		Farba emulsyjna Polinit	dm3	0,2891	15,901	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,0003	0,017	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
32	KNR 4-01 0428/01	Rozebranie podłóg ślepych 40,696 m2							
		Robocizna							
		Cieśle gr.II	r-g	0,11	4,477	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,07	2,849	0,00	0,00		
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
33	KNR 4-01 0429/01	Rozbiórki polep stropów drewnianych 34,592 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy gr.I	r-g	0,2	6,918	0,00	0,00		
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
34	KNR 4-01 0106/04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z parteru 1,567 m3							
		Robocizna							
		Robotnicy gr.I	r-g	4,54	7,114	0,00	0,00		
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
35	KNR 4-01 0108/13	Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km 1,567 m3							
		Robocizna							
		Robotnicy gr.I	r-g	1,81	2,836	0,00	0,00		
		Sprzęt							
		Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,93	1,457	0,00			0,00

Kosztorys

Budynek mieszkalny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
36	KNR 4-01 0108/16	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbiaranej konstrukcji samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km							
		1,567 m3							
		Sprzęt							
		Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,04	0,063	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
37	KNR 4-01 0408/01	Wymiana drewnianych belek stropowych							
		6,8 m							
		Robocizna							
		Cieśle gr.II	r-g	0,67	4,556	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	1,71	11,628	0,00	0,00		
		Materiały							
		Belki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m3	0,055	0,374	0,00		0,00	
		Drewno na stemple budowlane	m3	0,05	0,34	0,00		0,00	
		Bale iglaste obrzynane kl.III gr.50mm	m3	0,008	0,054	0,00		0,00	
		Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,008	0,054	0,00		0,00	
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,24	1,632	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
38	KNR 4-01 0408/02	Jednostronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych							
		6,8 m							
		Robocizna							
		Cieśle gr.II	r-g	0,65	4,42	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,76	5,168	0,00	0,00		
		Materiały							
		Drewno na stemple budowlane	m3	0,025	0,17	0,00		0,00	
		Bale iglaste obrzynane kl.III gr.50mm	m3	0,004	0,027	0,00		0,00	
		Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,004	0,027	0,00		0,00	
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,15	1,02	0,00		0,00	
		Bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone kl.II gr.50mm	m3	0,015	0,102	0,00		0,00	
		Śruby M16x180mm kpl	kg	3,27	22,236	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
39	KNR 2-02 0613/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa							
		34,952 m2							
		Robocizna							
		Dekarze gr.II	r-g	0,0714	2,496	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0193	0,675	0,00	0,00		
		Materiały							
		Płyty z wełny mineralnej	m2	1,05	36,7	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,0077	0,269	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,0089	0,311	0,00			0,00

Kosztorys

Budynek mieszkalny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
40	KNR 2-02 1110/01	Podłogi z desek struganych o grubości 25mm- płyta OSB GR 25 40,696 m2							
		Robocizna							
		Posadzkarze gr.III	r-g	0,7753	31,552	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0937	3,813	0,00	0,00		
		Materiały							
		Płyty podłogowe OSB gr. 25 mm	m2	1,05	42,731	0,00		0,00	
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,137	5,575	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,0159	0,647	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,0335	1,363	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
41	KNR 4-01 0535/03	Rozbiórka rynny z blachy nadającej się do użytku 4,1 m							
		Robocizna							
		Robotnicy gr.I	r-g	0,23	0,943	0,00	0,00		
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
42	KNR 4-01 0519/04	Rozbiórka pokrycia pierwszej warstwy papy z dachów drewnianych 7,224 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy gr.I	r-g	0,11	0,795	0,00	0,00		
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
43	KNR 4-01 0519/05	Rozbiórka pokrycia każdej następnej poza pierwszą warstwy papy z dachów drewnianych 7,224 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy gr.I	r-g	0,04	0,289	0,00	0,00		
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
44	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 1,719 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy gr.I	r-g	0,3	0,516	0,00	0,00		
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
45	KNR 4-01 0108/13	Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km 0,202 m3							
		Robocizna							
		Robotnicy gr.I	r-g	1,81	0,366	0,00	0,00		
		Sprzęt							
		Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,93	0,188	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						

Kosztorys

Budynek mieszkalny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
46	KNR 4-01 0108/16	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbiieranej konstrukcji samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km							
		0,202 m3							
		Sprzęt S=4 Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,16	0,032	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
47	KNR 2-02 0506/02	Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm							
		3,24 m2							
		Robocizna							
		Blacharze gr.II	r-g	0,9843	3,189	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,9594	3,108	0,00	0,00		
		Materiały							
		Blacha stalowa ocynkowana 0,50mm	kg	5,03	16,297	0,00		0,00	
		Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,029	0,094	0,00		0,00	
		Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,001	0,003	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
Środek transportowy	m-g	0,0069	0,022	0,00			0,00		
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
48	KNR 0-22 0527/02	Krycie dachów papą termozgrzewalną DKD na podłożu drewnianym							
		7,224 m2							
		Robocizna							
		Dekarze gr.II	r-g	0,718	5,187	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,445	3,215	0,00	0,00		
		Materiały							
		Papa termozgrzewalna dkd podkładowa	m2	1,11	8,019	0,00		0,00	
		Papa termozgrzewalna dkd wierzchniego krycia	m2	1,18	8,524	0,00		0,00	
		Gwoździe budowlane papowe	kg	0,05	0,361	0,00		0,00	
		Lepik asfaltowy na zimno	kg	1,58	11,414	0,00		0,00	
		Gaz propan, butan	kg	0,4702	3,397	0,00		0,00	
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,017	0,123	0,00			0,00
Środek transportowy	m-g	0,0098	0,071	0,00			0,00		
Żuraw okienny	m-g	0,0001	0,001	0,00			0,00		
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
49	KNR 2-02 0508/04	Rynny dachowe prefabrykowane półokrągłe o średnicy 15cm							
		4,1 m							
		Robocizna							
		Robocizna	r-g	0,455	1,866	0,00	0,00		
		Materiały							
		Rynny dachowe prefabrykowane Fi 150	m	1,03	4,223	0,00		0,00	
		Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,021	0,086	0,00		0,00	
		Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	2	8,2	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
Środek transportowy	m-g	0,0035	0,014	0,00			0,00		
Wyciąg	m-g	0,002	0,008	0,00			0,00		

Kosztorys

Budynek mieszkalny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
50		Wkład kominowy kwasoodporny 1 kpl							
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
51	KNR 4-01 0419/02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5m 1 szt							
		Robocizna							
		Cieśle gr.II	r-g	4,2	4,2	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	3,44	3,44	0,00	0,00		
		Materiały							
		Drewno na stemple budowlane	m3	0,075	0,075	0,00		0,00	
		Bale iglaste obrzynane kl.III gr.50mm	m3	0,054	0,054	0,00		0,00	
		Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,03	0,03	0,00		0,00	
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,94	0,94	0,00		0,00	
		Klamry ciesielskie	kg	3,53	3,53	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
52	KNR 4-01 0701/02	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej 11,84 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy gr.I	r-g	0,41	4,854	0,00	0,00		
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
53	KNR 4-01 0310/02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0,5m3 poziom parteru i pokoju poddasza 1,021 m3							
		Robocizna							
		Murarze gr.III	r-g	5,12	5,228	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	14,74	15,05	0,00	0,00		
		Materiały							
		Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm	szt	392	400,232	0,00		0,00	
		Cement portlandzki 35	kg	45,5	46,456	0,00		0,00	
		Piasek do zapraw	m3	0,238	0,243	0,00		0,00	
		Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	kg	25,59	26,127	0,00		0,00	
		Woda	m3	0,146	0,149	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
		Sprzęt							
		Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	3,25	3,318	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
54	KNR 4-01 0310/02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0,5m3 - cegła klinkierowa poziom ponad stropem pokoju poddasza 0,868 m3							
		Robocizna							
		Murarze gr.III	r-g	5,12	4,444	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	14,74	12,794	0,00	0,00		
		Materiały							
		Cegła klinkierowa pełna	szt	392	340,256	0,00		0,00	

Kosztorys

Budynek mieszkalny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Cement portlandzki 35	kg	45,5	39,494	0,00		0,00	
		Piasek do zapraw	m3	0,238	0,207	0,00		0,00	
		Wapno hydratyzowane (suchogazzone)	kg	25,59	22,212	0,00		0,00	
		Woda	m3	0,146	0,127	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Wyciąg jednomaszty z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	3,25	2,821	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
55	KNR 2-02 0219/05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7cm							
		0,754 m2							
		Robocizna							
		Betoniarze gr.II	r-g	0,86	0,648	0,00	0,00		
		Cieśle gr.II	r-g	1,73	1,304	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,65	0,49	0,00	0,00		
		Materiały							
		Beton zwykły	m3	0,071	0,054	0,00		0,00	
		Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,014	0,011	0,00		0,00	
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,6	0,452	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,15	0,113	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,01	0,008	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
56	KNR 4-01 0322/01	Obsadzenie wsporników lub haków zawiasowych w ścianach							
		8 szt							
		Robocizna							
		Murarze gr.II	r-g	0,48	3,84	0,00	0,00		
		Cieśle gr.II	r-g	0,17	1,36	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,1	0,8	0,00	0,00		
		Materiały							
		Cement portlandzki 35	kg	0,86	6,88	0,00		0,00	
		Piasek do zapraw	m3	0,002	0,016	0,00		0,00	
		Woda	m3	0,001	0,008	0,00		0,00	
		Drzwiczki wycierowe	szt	1	8	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
57	KNR 4-01 1010/14	Wymiana rury piecowej							
		1 szt							
		Robocizna							
		Zduni gr.III	r-g	1,75	1,75	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,03	0,03	0,00	0,00		
		Materiały							
		Rura piecowa	kg	2,6	2,6	0,00		0,00	
		Gлина surowa zdańska	m3	0,002	0,002	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
		Razem pozycja	0,00						

Kosztorys

Budynek mieszkalny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Cena jednostkowa	0,00						
58	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach 1 szt Robocizna Murarze gr.II Cieśle gr.II Robotnicy gr.I Materiały Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm Cement portlandzki 35 Piasek do zapraw Kratki wentylacyjne blaszane 14x14cm z żaluzją Woda Materiały pomocnicze							
			r-g	0,47	0,47	0,00	0,00		
			r-g	0,17	0,17	0,00	0,00		
			r-g	0,04	0,04	0,00	0,00		
			szt	2	2	0,00		0,00	
			kg	2,07	2,07	0,00		0,00	
			m3	0,005	0,005	0,00		0,00	
			szt	1	1	0,00		0,00	
			m3	0,002	0,002	0,00		0,00	
			%	1.5				0,00	
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
59	KNR 2-02 2009/02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm 11,84 m2 Robocizna Montażysci gr.III Montażysci gr.II Materiały Gips budowlany szpachlowy Woda Materiały pomocnicze Sprzęt Mieszarka do zapraw 3,0m3/h Wyciąg Środek transportowy							
			r-g	0,1213	1,436	0,00	0,00		
			r-g	0,1213	1,436	0,00	0,00		
			t	0,00327	0,039	0,00		0,00	
			m3	0,00213	0,025	0,00		0,00	
			%	1.5				0,00	
			m-g	0,004	0,047	0,00			0,00
			m-g	0,02	0,237	0,00			0,00
			m-g	0,0032	0,038	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
60	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem 11,84 m2 Robocizna Malarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Farba emulsyjna Polinit Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy							
			r-g	0,1083	1,282	0,00	0,00		
			r-g	0,0673	0,797	0,00	0,00		
			dm3	0,276	3,268	0,00		0,00	
			%	1.5				0,00	
			m-g	0,0003	0,004	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
61	KNR 4-01 0106/05	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z piwnic 2,126 m3 Robocizna Robotnicy gr.I							
			r-g	5,91	12,565	0,00	0,00		
		Razem pozycja	0,00						

Kosztorys

Budynek mieszkalny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Cena jednostkowa	0,00						
62	KNR 4-01 0108/13	Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km 2,126 m ³ Robocizna Robotnicy gr.I Sprzęt Samochód skrzyniowy 5t	r-g m-g	1,81 0,93	3,848 1,977	0,00 0,00	0,00		0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
63	KNR 4-01 0108/16	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km 2,126 m ³ Sprzęt S=4 Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,16	0,34	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
64	KNR 4-01 0815/07	Wymiana cokołów o przekroju 2x10cm - analogia - wang przy stopniach i podstopniach schodów - wsp. 2,0 do R 12,71 m Robocizna Posadzkarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Cokoły z drewna liściastego Wkręty do drewna z łbami stożkowymi Bale iglaste obrzynane Piasek do zapraw Cement portlandzki 25 z dodatkami Materiały pomocnicze	r-g r-g m 100szt m ³ m ³ t %	0,31 0,03 1,1 0,03 0,0002 0,003 0,0013 2	3,94 0,381 13,981 0,381 0,003 0,038 0,017	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 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						
65	KNR 4-01 0417/01	Wymiana stopnic schodów drewnianych - analogia - montaż stopnic ze sklejki - wsp. 075 do R 13 szt Robocizna R=0,75 Cieśle gr.II Robotnicy gr.I Materiały M=1,00 Sklejka 12 mm - formatka Gwoździe budowlane okrągłe gołe Materiały pomocnicze	r-g r-g szt kg %	0,4725 0,0825 1 0,04 2	6,143 1,073 13 0,52	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						
66	KNR 2-02 1114/03	Wykładziny stopni i podstopni schodowych z wykładziny rulonowej PCW 1,785 m ² Robocizna Posadzkarze gr.III Robotnicy gr.I Materiały Wykładzina podłogowa z polichlorku winylu rulonowa Klej kauczukowy Butapren B Materiały pomocnicze	r-g r-g m ² kg %	1,0505 0,1318 1,09 0,4 1,5	1,875 0,235 1,946 0,714	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00 0,00	

Kosztorys

Budynek mieszkalny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,0057	0,01	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,0041	0,007	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
67	KNR 2-02 1114/09	Listwy aluminiowe 13,58 m							
		Robocizna							
		Posadzkarze gr.III	r-g	0,3897	5,292	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0097	0,132	0,00	0,00		
		Materiały							
		Listwy aluminiowa	m	1,05	14,259	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,0003	0,004	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,0003	0,004	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
68	KNR 4-01 1207/02	Malowanie dwukrotne farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20cm 32,24 m							
		Robocizna							
		Malarze gr.II	r-g	0,129	4,159	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,039	1,257	0,00	0,00		
		Materiały							
		Szpachlówka olejno-żywiczna	dm3	0,021	0,677	0,00		0,00	
		Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,026	0,838	0,00		0,00	
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,04	1,29	0,00		0,00	
		Benzyna do lakierów	dm3	0,015	0,484	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
69	KNR 0-17 2610/10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ocieplaniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą 7,9 m							
		Robocizna							
		Tynkarze gr.III	r-g	0,1067	0,843	0,00	0,00		
		Tynkarze gr.II	r-g	0,1067	0,843	0,00	0,00		
		Robotnicy	r-g	0,0066	0,052	0,00	0,00		
		Materiały							
		Zaprawa klejowa CERESIT CT-85 - sucha mieszanka	kg	0,9	7,11	0,00		0,00	
		Kątowniki aluminiowe	m	1,176	9,29	0,00		0,00	
		Sprzęt							
		Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,0007	0,006	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,0005	0,004	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						

Kosztorys

Budynek mieszkalny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt	
70	KNR 4-01 0702/06	Odbicie pasów o szerokości do 30cm tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej								
		1,94 m								
		Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,26	0,504	0,00	0,00			
		Razem pozycja	0,00							
		Cena jednostkowa	0,00							
71	KNR 4-01 0703/02	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych								
		1,164 m2								
		Robocizna Tynkarze gr.II	r-g	0,21	0,244	0,00	0,00			
		Robotnicy gr.I	r-g	0,15	0,175	0,00	0,00			
		Materiały Siatka cięto-ciągniona z blachy stalowej grubości 2,0mm (otwory 20x62mm)	m2	1,1	1,28	0,00		0,00		
		Drut stalowy miękki 0,50-0,55mm	kg	0,1	0,116	0,00		0,00		
		Gwoździe budowlane sufitowe	kg	0,2	0,233	0,00		0,00		
		Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00		
				Razem pozycja	0,00					
				Cena jednostkowa	0,00					
72	KNR 4-01 0711/01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 1m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu								
		1,164 m2								
		Robocizna Tynkarze gr.III	r-g	0,88	1,024	0,00	0,00			
		Robotnicy gr.II	r-g	0,09	0,105	0,00	0,00			
		Robotnicy gr.I	r-g	0,54	0,629	0,00	0,00			
		Materiały Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,0052	0,006	0,00		0,00		
		Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0048	0,006	0,00		0,00		
		Piasek do zapraw	m3	0,0266	0,031	0,00		0,00		
		Woda	m3	0,0067	0,008	0,00		0,00		
		Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00		
		Sprzęt Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,05	0,058	0,00			0,00	
		Razem pozycja	0,00							
		Cena jednostkowa	0,00							
73	KNR 4-01 0713/02	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na biegach i spocznikach								
		13,885 m2								
		Robocizna Tynkarze gr.II	r-g	0,29	4,027	0,00	0,00			
		Robotnicy gr.II	r-g	0,04	0,555	0,00	0,00			
		Robotnicy gr.I	r-g	0,22	3,055	0,00	0,00			
		Materiały Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0022	0,031	0,00		0,00		
		Gips budowlany szpachlowy	t	0,0014	0,019	0,00		0,00		
		Piasek do zapraw	m3	0,005	0,069	0,00		0,00		
		Woda	m3	0,0064	0,089	0,00		0,00		
		Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00		
		Sprzęt								

Kosztorys

Budynek mieszkalny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Wyciąg jednomaszynowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,01	0,139	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
74	KNR 2-02 1503/02	Dwukrotne malowanie zwykle farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) tynków wewnętrznych bez szpachlowania							
		4,914 m2							
		Robocizna							
		Malarze gr.II	r-g	0,2036	1	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,1245	0,612	0,00	0,00		
		Materiały							
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,149	0,732	0,00		0,00	
		Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,111	0,545	0,00		0,00	
		Rozcieńczalnik	dm3	0,0599	0,294	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,0008	0,004	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
75	KNR 2-02 1505/05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem							
		16,871 m2							
		Robocizna							
		Malarze gr.II	r-g	0,1083	1,827	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,21	3,543	0,00	0,00		
		Materiały							
		Farba emulsyjna Polinit	dm3	0,259	4,37	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,0032	0,054	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
76	KNR 0-17 2610/02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą - rozebranie istniejącego ocieplenia - wsp. o,25 do R							
		31,334 m2							
		Robocizna R=0,25							
		Tynkarze gr.III	r-g	0,3769	11,81	0,00	0,00		
		Tynkarze gr.II	r-g	0,2246	7,038	0,00	0,00		
		Robotnicy	r-g	0,2041	6,395	0,00	0,00		
		Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
77	KNR 4-01 0354/11	Wykucie z muru podokienników drewnianych							
		12,716 m							
		Robocizna							
		Robotnicy gr.I	r-g	0,68	8,647	0,00	0,00		
		Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
78	KNR 4-01 0508/01	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki układanej pojedynczo							
		3,228 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy gr.I	r-g	0,42	1,356	0,00	0,00		
		Sprzęt							
		Żuraw okienny do 0,5t	m-g	0,11	0,355	0,00			0,00

Kosztorys

Budynek mieszkalny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
79	KNR 4-01 0336/05	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/2 i szerokości 1 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 10,71 m Robocizna Cieśle gr.II Robotnicy gr.I	r-g r-g	0,17 2,02	1,821 21,634	0,00 0,00	0,00 0,00		
		Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
80	KNR 4-01 0108/13	Wywiezienie gruzu ceglanoego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km 1,937 m3 Robocizna Robotnicy gr.I Sprzęt Samochód skrzyniowy 5t	r-g m-g	1,81 0,93	3,506 1,801	0,00 0,00	0,00		0,00
		Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
81	KNR 4-01 0108/16	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km 1,937 m3 Sprzęt S=4 Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,16	0,31	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
82	KNR 4-01 0308/04	Naprawa uszkodzonych miejsc w ścianach o powierzchni do 0,25m2 - analogia - zamurowanie świetlika w ścianie oficyny 1 szt Robocizna Murarze gr.II Cieśle gr.II Robotnicy gr.I Materiały Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm Cement portlandzki 35 Piasek do zapraw Woda Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0,5t	r-g r-g r-g szt kg m3 m3 % m-g	0,45 0,17 2,02 13 3,44 0,008 0,004 1.5 0,12	0,45 0,17 2,02 13 3,44 0,008 0,004	0,00 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							
83	KNR 0-17 2608/03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez jednokrotne gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 93,66 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Preparat gruntujący CERESIT CT 17 Sprzęt Środek transportowy	r-g dm3 m-g	0,0662 0,2 0,0001	6,2 18,732 0,009	0,00 0,00 0,00	0,00	0,00	0,00
		Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							

Kosztorys

Budynek mieszkalny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt	
84	KNR 0-33 22/01	Montaż listew cokołowych lub początkowych								
		17,934 mb								
		Robocizna								
		Tynkarze gr.II	r-g	0,124	2,224	0,00	0,00			
		Robotnicy gr.I	r-g	0,009	0,161	0,00	0,00			
		Materiały								
		Listwy cokołowe z aluminium Sto-Sockelabschlussleiste	szt	0,525	9,415	0,00		0,00		
		Kolki rozporowe plastikowe z wkrętami	szt	3,02	54,161	0,00		0,00		
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00		
		Sprzęt								
Środek transportowy	m-g	0,0002	0,004	0,00				0,00		
		Razem pozycja	0,00							
		Cena jednostkowa	0,00							
85	KNR 0-17 2610/10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ocieplaniu ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą								
		103,26 m								
		Robocizna								
		Tynkarze gr.III	r-g	0,1067	11,018	0,00	0,00			
		Tynkarze gr.II	r-g	0,1067	11,018	0,00	0,00			
		Robotnicy	r-g	0,0066	0,682	0,00	0,00			
		Materiały								
		Zaprawa klejowa CERESIT CT-85 - sucha mieszanka	kg	0,9	92,934	0,00		0,00		
		Kątowniki aluminiowe	m	1,176	121,434	0,00		0,00		
		Sprzęt								
Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,0007	0,072	0,00			0,00			
Środek transportowy	m-g	0,0005	0,052	0,00			0,00			
		Razem pozycja	0,00							
		Cena jednostkowa	0,00							
86	KNR 0-17 2610/02	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża oraz ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki								
		82,402 m2								
		Robocizna								
		Tynkarze gr.III	r-g	1,5076	124,229	0,00	0,00			
		Tynkarze gr.II	r-g	0,8984	74,03	0,00	0,00			
		Robotnicy	r-g	0,8164	67,273	0,00	0,00			
		Materiały								
		Preparat gruntujący CERESIT CT 17	dm3	0,2	16,48	0,00		0,00		
		Zaprawa klejowa CERESIT CT-85 - sucha mieszanka	kg	11,025	908,482	0,00		0,00		
		Płyty styropianowe 5cm	m3	0,05275	4,347	0,00		0,00		
Dyble plastikowe z grzybkami	szt	4,16	342,792	0,00		0,00				
Siatka z włókna szklanego	m2	1,135	93,526	0,00		0,00				
Farba gruntująca CT 16	dm3	0,3	24,721	0,00		0,00				
Wyprawa tynkarska CT 35 - sucha mieszanka	kg	4	329,608	0,00		0,00				
Sprzęt										
Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,0073	0,602	0,00			0,00			
Środek transportowy	m-g	0,0264	2,175	0,00			0,00			
		Razem pozycja	0,00							
		Cena jednostkowa	0,00							

Kosztorys

Budynek mieszkalny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
87	KNR 0-17 2610/08	Ocieplenie ościeży z cegły o szerokości do 30cm płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża oraz ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki 20,892 m2 Robocizna Tynkarze gr.III Tynkarze gr.II Robotnicy Materiały Preparat gruntujący CERESIT CT 17 Zaprawa klejowa CERESIT CT-85 - sucha mieszanka Płyty styropianowe 5cm Dyble plastikowe z grzybkami Siatka z włókna szklanego Farba gruntująca CT 16 Wyprawa tynkarska CT 35 - sucha mieszanka Sprzęt Żuraw okienny przenośny 0,15t Środek transportowy Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
			r-g	3,078	64,306	0,00	0,00		
			r-g	1,3683	28,587	0,00	0,00		
			r-g	0,9134	19,083	0,00	0,00		
			dm3	0,2	4,178	0,00		0,00	
			kg	11,025	230,334	0,00		0,00	
			m3	0,05275	1,102	0,00		0,00	
			szt	4,16	86,911	0,00		0,00	
			m2	1,643	34,326	0,00		0,00	
			dm3	0,3	6,268	0,00		0,00	
			kg	4,4	91,925	0,00		0,00	
			m-g	0,0073	0,153	0,00			0,00
			m-g	0,0264	0,552	0,00			0,00
88	KNR 2-02 0506/02	Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm 4,86 m2 Robocizna Blacharze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Blacha stalowa ocynkowana 0,50mm Spoiwo cynowo-ołowiane LC 60 Zaprawa cementowa m. 80 Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
			r-g	0,9843	4,784	0,00	0,00		
			r-g	0,9594	4,663	0,00	0,00		
			kg	5,03	24,446	0,00		0,00	
			kg	0,029	0,141	0,00		0,00	
			m3	0,001	0,005	0,00		0,00	
			%	1.5				0,00	
			m-g	0,0069	0,034	0,00			0,00
		OGÓLEM							
		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	