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

Przedmiar

Obiekt	Budynek mieszkalny
Rodzaj robót	Roboty dekarsko-blacharskie
Lokalizacja	Połczyn-Zdrój ul. Grunwaldzka 17
Zamawiający	Wspólnota Mieszkaniowa Nieruchomości Grunwaldzka 17 w Połczynie-Zdroju
Inwestor	Wspólnota Mieszkaniowa Nieruchomości Grunwaldzka 17 w POłczynie-Zdroju
Wykonawca	Wykonawca

UWAGA! W TRAKCIE PROWADZENIA ROBÓT NALEŻY SPRAWDZAĆ I KORYGOWAĆ OBMIARY I ZAKRES ROBÓT

SPECJALISTA
d/s REMONTÓW
Krzysztof Cadler
21.10.2021 r.

Sporządził Krzysztof Cadler

Połczyn-Zdrój, 16.08.2021 r. aktualizacja 20.10.2021 r.

SPECJALISTA
d/s REMONTÓW
Krzysztof Cadler
21.10.2021 r.

Budynek mieszkalny

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Rusztowania		
1	KNR 2-02 1610/01	Rusztowania ramowe zewnętrzne przyścienne o wysokości do 10m		
		od podwórza (5,15+7,70)*6,44	m2	82,754
		od ulicy (12,60*7,00)	m2	88,2
		razem	m2	170,954
2	KNR 2-02u2 1625/01	Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych		
		(82,754)	m2	82,754
		razem	m2	82,754
		Dach papowy na budynku głownym		
3	KNR 4-01 0350/01	Rozebranie kominów wolno stojących		
		(0,90*0,40)*1,10	m3	0,396
		(0,50*0,50)*1,15	m3	0,288
		(0,70*0,40)*1,40	m3	0,392
		razem	m3	1,076
4	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - opierzenia kominów		
		(0,40+0,90+0,40)*0,35	m2	0,595
		(0,50+0,50+0,50)*0,35	m2	0,525
		(0,70+0,40)*2*0,35	m2	0,77
		razem	m2	1,89
5	KNR 2-02 0122/01	Kominy z cegły wieloprzewodowe o przekroju przewodów 1/2x1/2 cegły		
		(1,076)	m3	1,076
		razem	m3	1,076
6	KNR 2-02 0923/01	Spoinowanie ścian zaprawą cementową niebarwioną - kominy		
		(0,90+0,40)*2*1,10	m2	2,86
		(0,50+0,50)*2 *1,15	m2	2,3
		(0,70+0,40)*2*1,40	m2	3,08
		razem	m2	8,24
7	KNR 0-22 0529/06	Obróbki kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej DKD - analogia - kliny styropianowe na połączeniu komina z połacia dachową		
		(0,90+0,40+0,90)	m	2,2
		(0,50+0,50+0,50)	m	1,5
		razem	m	3,7
8	KNR 0-22 0529/06	Obróbki kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej DKD		
		(3,70)	m	3,7
		razem	m	3,7
9	KNR 2-02 0506/01	Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu do 25cm - listwa dociskowa na kominach		
		(3,70*0,10)	m2	0,37
		razem	m2	0,37
10	KNR 0-22 0527/02	Krycie dachów papą termozgrzewalną DKD na podłożu drewnianym		
		(62,10)	m2	62,1
		razem	m2	62,1
11	KNR 4-01 0418/02	Wykonanie nakryw drewnianych do śmietników z bali niestruganych obitych blachą ocynkowaną - analogia wyłaz dachowy		
		(0,90*0,90)	m2	0,81
		razem	m2	0,81
12	KNR 7-12 0101/01	Czyszczenie ręczne przez szczotkowanie konstrukcji stalowych pełnościennych od stanu wyjściowego powierzchni B do trzeciego stopnia czystości		

Przedmiar

Budynek mieszkalny

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		czapka attyki (2,90*0,52)*2	m2	3,016
		ogniomur od ulic Grunwaldzkiej (3,20*0,50)*2	m2	3,2
		pas przyścienny attyki (5,00*0,35)	m2	1,75
		pasy przyścienne ogniomurów (6,00*0,30)+(6,10*0,50)	m2	4,85
		czapka ogniomurów (6,00*0,42)+(6,10*0,25)	m2	4,045
		pas pod dachówkę (1,70+4,50+3,80)*0,30	m2	3
		razem	m2	19,861
13	KNR 7-12 0204/01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji stalowych pełnościennych		
		(19,861)	m2	19,861
		razem	m2	19,861
14	KNR 7-12 0213/01	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji stalowych pełnościennych		
		(19,861)	m2	19,861
		razem	m2	19,861
15	KNR 4-01 0108/13	Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km		
		(1,50)	m3	1,5
		razem	m3	1,5
16	KNR 4-01 0108/16	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km S=10		
		(1,50)	m3	1,5
		razem	m3	1,5
		Dach dachówkowy		
17	KNR 4-01 0508/02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki układanej podwójnie		
		(9,10*7,90)	m2	71,89
		(4,30*2,50)	m2	10,75
		(2,50*0,90)	m2	2,25
		razem	m2	84,89
18	KNR 4-01 0430/03	Rozbiórki ołacenia dachu w odstępach łat 16cm		
		(84,89)	m2	84,89
		razem	m2	84,89
19	KNR 4-01 0413/01	Wzmocnienie krokwi deskami grubości 32mm przez jednostronne nabicie desek na krokwie		
		(10,00*2)	m	20
		razem	m	20
20	KNR 4-01 0413/02	Wzmocnienie krokwi deskami grubości 32mm przez dwustronne nabicie desek na krokwie		
		(10,00*2)	m	20
		razem	m	20
21	KNR 0-15 0517/01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii		
		(84,89)	m2	84,89
		razem	m2	84,89
22	KNR 0-15 0517/02	Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat		
		(84,89)	m2	84,89
		razem	m2	84,89
23	KNR-W 2-02 0513/04	Pokrycie dachów dachówką karpiówką ceramiczną w koronkę		
		(84,89)	m2	84,89
		razem	m2	84,89

Przedmiar

Budynek mieszkalny

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
24	KNR-W 2-02 0513/08	Montaż gąsiorów z klamrami i taśmy kalenicowej		
		(13,40)	m	13,4
		razem	m	13,4
25	KNR 0-15 0526/01	Wykonanie konstrukcji nośnej dla osadzenia okien w połaci dachowej		
		(2,00+2,00)	m	4
		razem	m	4
26	KNR 0-15 0526/02	Osadzenie okien w połaci dachowej		
		(2,00)	szt	2
		razem	szt	2
27	KNR 4-01 0350/01	Rozebranie kominów wolno stojących		
		(0,75*0,40)*2,20	m3	0,66
		razem	m3	0,66
28	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - opierzenie komina		
		(1,25+0,70)*2*0,35	m2	1,365
		razem	m2	1,365
29	KNR 2-02 0122/01	Kominy z cegły wieloprzewodowe o przekroju przewodów 1/2x1/2 cegły		
		(0,66)	m3	0,66
		razem	m3	0,66
30	KNR 2-02 0923/01	Spoinowanie ścian zaprawą cementową niebarwioną - komin		
		(0,75+0,40)*2*2,20	m2	5,06
		razem	m2	5,06
31	KNR 2-02 0506/02	Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - komin		
		(1,25+0,70)*2*0,35	m2	1,365
		razem	m2	1,365
32	KNR 2-02 0506/01	Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu do 25cm - listwa dociskowa na kominie		
		(0,95+0,50)*2*0,10	m2	0,29
		razem	m2	0,29
33	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - pas przyścienny		
		(4,30+1,00)*0,35	m2	1,855
		razem	m2	1,855
34	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - pas nadrynnowy		
		(5,15*0,35)	m2	1,803
		razem	m2	1,803
35	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - pas pod dachówkę na papie		
		(8,25*0,35)	m2	2,888
		razem	m2	2,888
36	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - opierzenie attyki czoło + kosz		
		(2,50+3,80)*0,35	m2	2,205
		razem	m2	2,205

Przedmiar

Budynek mieszkalny

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
37	KNR 0-22 0528/01	Przygotowanie podłoża pod renowację starych dachów krytych papą termozgrzewalną DKD - attyka		
		(2,50*3,80)	m2	9,5
		razem	m2	9,5
38	KNR 0-22 0528/02	Krycie starych dachów papą termozgrzewalnej DKD - attyka		
		(2,50*3,80)	m2	9,5
		razem	m2	9,5
39	KNR 4-01 0535/04	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku - na dachówce		
		(5,15)	m	5,15
		razem	m	5,15
40	KNR 4-01 0535/06	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku		
		(7,00)	m	7
		razem	m	7
41	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku pas przyścienny od 15		
		(5,90*0,35)	m2	2,065
		razem	m2	2,065
42	KNR 2-02 0506/02	Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - pas przyścienny		
		(1,855)	m2	1,855
		razem	m2	1,855
43	KNR 2-02 0506/02	Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - pas nadrynnowy		
		(1,803)	m2	1,803
		razem	m2	1,803
44	KNR 2-02 0506/02	Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - pas pod dachówke na papie		
		(2,888)	m2	2,888
		razem	m2	2,888
45	KNR 2-02 0506/02	Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - opierzenie attyki czoło + kosz		
		(2,205)	m2	2,205
		razem	m2	2,205
46	KNR 2-02u2 0518/04	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych półokrągłych o średnicy 15cm z blachy z cynku grubości 0,55mm - na dachówce		
		(5,15)	m	5,15
		razem	m	5,15
47	KNR 2-02u2 0519/03	Montaż prefabrykowanych rur spustowych okrągłych o średnicy 12cm z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm		
		(7,00)	m	7
		razem	m	7
48	KNR 2-02 0506/02	Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - pas przyścienny od 15		
		(2,065)	m2	2,065
		razem	m2	2,065
49	KNR 4-01 0701/02	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej		
		(4,00*5,00)	m2	20
		razem	m2	20

Przedmiar

Budynek mieszkalny

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
50	KNR 0-23 2611/01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie		
		(20,00)	m2	20
		razem	m2	20
51	KNR 0-23 2611/03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT		
		(20,00)	m2	20
		razem	m2	20
52	KNR 4-01 0726/03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o powierzchni uzupełnianej w jednym miejscu do 5m2 ścian, loggii, balkonów o podłożach cegły, pustaków ceramicznych gazo-i pianobetonów		
		(20,00)	m2	20
		razem	m2	20
53	KNR 4-01 0108/13	Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km		
		(0,66)	m3	0,66
		(84,89*0,05)	m3	4,245
		(2,00)	m3	2
		razem	m3	6,905
54	KNR 4-01 0108/16	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km S=10		
		(6,905)	m3	6,905
		razem	m3	6,905
		Dach na oficynie		
55	KNR 4-01 0350/01	Rozebranie kominów wolno stojących		
		(0,50*0,50)*3,50	m3	0,875
		(0,40*0,90)*3,50	m3	1,26
		razem	m3	2,135
56	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - opierzenie kominów		
		(0,50+0,50+0,50)*0,35	m2	0,525
		(0,40+0,90+0,40)*0,35	m2	0,595
		razem	m2	1,12
57	KNR 2-02 0122/01	Kominy z cegły wieloprzewodowe o przekroju przewodów 1/2x1/2 cegły		
		(2,135)	m3	2,135
		razem	m3	2,135
58	KNR 2-02 0923/01	Spoinowanie ścian zaprawą cementową niebarwioną		
		(0,50+0,50)*2*3,50	m2	7
		(0,40+0,90)*2*3,50	m2	9,1
		razem	m2	16,1
59	KNR 0-22 0529/06	Obróbki kominów - analogia - kliny styropianowe na styku komina z połacią dachową		
		(0,50+0,05+0,50)	m	1,05
		(0,40+0,90+0,40)	m	1,7
		razem	m	2,75
60	KNR 0-22 0529/06	Obróbki kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej DKD		
		(2,75)	m	2,75
		razem	m	2,75
61	KNR 2-02 0506/01	Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu do 25cm listwa dociskowa na kominie		
		(2,75*0,10)	m2	0,275
		razem	m2	0,275

Przedmiar

Budynek mieszkalny

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
62	KNR 0-22 0528/01	Przygotowanie podłoża pod renowację starych dachów krytych papą termozgrzewalną DKD		
		(8,00*(7,70+9,70)/2)	m2	69,6
		razem	m2	69,6
63	KNR 0-22 0528/02	Krycie starych dachów papą termozgrzewalnej DKD		
		(69,60)	m2	69,6
		razem	m2	69,6
64	KNR 7-12 0101/01	Czyszczenie ręczne przez szczotkowanie konstrukcji stalowych pełnościennych od stanu wyjściowego powierzchni B do trzeciego stopnia czystości		
		pas przyścienny ogniomuru (7,00*0,30)	m2	2,1
		czapka ogniomuru (7,00*0,50)	m2	3,5
		pas przyścienny (10,20*0,30)	m2	3,06
		razem	m2	8,66
65	KNR 7-12 0204/01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji stalowych pełnościennych		
		(8,66)	m2	8,66
		razem	m2	8,66
66	KNR 7-12 0213/01	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji stalowych pełnościennych		
		(8,66)	m2	8,66
		razem	m2	8,66
67	KNR 4-01 0535/04	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku		
		(7,70)	m	7,7
		razem	m	7,7
68	KNR 4-01 0535/06	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku		
		(7,00)	m	7
		razem	m	7
69	KNR 2-02u2 0517/04	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych półokrągłych o średnicy 15cm z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm		
		(7,70)	m	7,7
		razem	m	7,7
70	KNR 2-02u2 0519/03	Montaż prefabrykowanych rur spustowych okrągłych o średnicy 12cm z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm		
		(7,00)	m	7
		razem	m	7
71	KNR 4-01 0108/13	Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km		
		(2,135)	m3	2,135
		(0,865)	m3	0,865
		razem	m3	3
72	KNR 4-01 0108/16	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km S=10		
		(3,00)	m3	3
		razem	m3	3

Kosztorys

Budynek mieszkalny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Rusztowania							
1	KNR 2-02 1610/01	Rusztowania ramowe zewnętrzne przyścienne o wysokości do 10m							
		od podwórza (5,15+7,70)*6,44 = 82,754 od ulicy (12,60*7,00) = 88,2 170,954 m2							
		Robocizna							
		Monterzy gr.II	r-g	0,2072	35,422	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,1289	22,036	0,00	0,00		
		Materiały							
		Płyty pomostowe robocze	m2	0,0062	1,06	0,00		0,00	
		Płyty pomostowe komunikacyjne	m2	0,0002	0,034	0,00		0,00	
		Bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.II gr.50mm	m3	0,00018	0,031	0,00		0,00	
		Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm	m3	0,00013	0,022	0,00		0,00	
		Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,0003	0,051	0,00		0,00	
		Haki do muru *norma: 00,05*	kg	0,05	8,548	0,00		0,00	
		Drut stalowy miękki 3mm	kg	0,009	1,539	0,00		0,00	
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0009	0,154	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Rusztowanie ramowe RR-1/30	m-g	0,0951	16,258	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00							
		Razem pozycja + VAT 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
2	KNR 2-02u2 1625/01	Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych							
		(82,754) = 82,754 82,754 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0319	2,64	0,00	0,00		
		Materiały							
		Siatka rusztowaniowa	m2	0,1405	11,627	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Razem pozycja 0,00							
		Razem pozycja + VAT 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
		Dach papowy na budynku głownym							
3	KNR 4-01 0350/01	Rozebranie kominów wolno stojących							
		(0,90*0,40)*1,10 = 0,396 (0,50*0,50)*1,15 = 0,288 (0,70*0,40)*1,40 = 0,392 1,076 m3							
		Robocizna							
		Robotnicy gr.I	r-g	7,35	7,909	0,00	0,00		
		Razem pozycja 0,00							
		Razem pozycja + VAT 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
4	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - opierzenia kominów							
		(0,40+0,90+0,40)*0,35 = 0,595 (0,50+0,50+0,50)*0,35 = 0,525 (0,70+0,40)*2*0,35 = 0,77 1,89 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy gr.I	r-g	0,3	0,567	0,00	0,00		
		Razem pozycja 0,00							
		Razem pozycja + VAT 0,00							

Kosztorys

Budynek mieszkalny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Cena jednostkowa 0,00							
5	KNR 2-02 0122/01	Kominy z cegły wieloprzewodowe o przekroju przewodów 1/2x1/2 cegły							
		(1,076) = 1,076							
		1,076 m3							
		Robocizna							
		Murarze gr.III	r-g	7,5	8,07	0,00	0,00		
		Cieśle gr.II	r-g	0,36	0,387	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	5,82	6,262	0,00	0,00		
		Materiały							
		Cegła klinkierowa pełna 25x12x6,5cm	szt	388	417,488	0,00		0,00	
		Zaprawa	m3	0,261	0,281	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	1,58	1,7	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00							
		Razem pozycja + VAT 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
6	KNR 2-02 0923/01	Spoinowanie ścian zaprawą cementową niebarwioną - kominy							
		(0,90+0,40)*2*1,10 = 2,86 (0,50+0,50)*2 *1,15 = 2,3 (0,70+0,40)*2*1,40 = 3,08							
		8,24 m2							
		Robocizna							
		Tynkarze gr.III	r-g	0,8236	6,786	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0084	0,069	0,00	0,00		
		Materiały							
		Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,003	0,025	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Żuraw okienny przenośny	m-g	0,1078	0,888	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00							
		Razem pozycja + VAT 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
7	KNR 0-22 0529/06	Obróbki kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej DKD - analogia - kliny styropianowe na połączeniu komina z połacia dachową							
		(0,90+0,40+0,90) = 2,2 (0,50+0,50+0,50) = 1,5							
		3,7 m							
		Robocizna							
		Dekarze gr.II	r-g	0,177	0,655	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,068	0,252	0,00	0,00		
		Materiały							
		Kliny styropianowe 1-stronnie laminowane papą	mb	1,15	4,255	0,00		0,00	
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,0006	0,002	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,0011	0,004	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00							
		Razem pozycja + VAT 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
8	KNR 0-22 0529/06	Obróbki kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej DKD							
		(3,70) = 3,7							
		3,7 m							
		Robocizna							
		Dekarze gr.II	r-g	0,177	0,655	0,00	0,00		

Kosztorys

Budynek mieszkalny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Robotnicy gr.I	r-g	0,068	0,252	0,00	0,00		
		Materiały							
		Papa termozgrzewalna dkd wierzchniego krycia	m2	0,346	1,28	0,00		0,00	
		Gaz propan, butan	kg	0,048	0,178	0,00		0,00	
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,0006	0,002	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,0011	0,004	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00							
		Razem pozycja + VAT 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
9	KNR 2-02 0506/01	Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu do 25cm - listwa dociskowa na kominach							
		(3,70*0,10) = 0,37							
		0,37 m2							
		Robocizna							
		Blacharze gr.II	r-g	1,3529	0,501	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	1,5243	0,564	0,00	0,00		
		Materiały							
		Blacha stalowa ocynkowana 0,50mm	kg	5,01	1,854	0,00		0,00	
		Spoiwo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,028	0,01	0,00		0,00	
		Silikon dekarski	opak.		1	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,0069	0,003	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00							
		Razem pozycja + VAT 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
10	KNR 0-22 0527/02	Krycie dachów papą termozgrzewalną DKD na podłożu drewnianym							
		(62,10) = 62,1							
		62,1 m2							
		Robocizna							
		Dekarze gr.II	r-g	0,718	44,588	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,445	27,635	0,00	0,00		
		Materiały							
		Papa termozgrzewalna dkd wierzchniego krycia gr. 5,2 mm	m2	1,18	73,278	0,00		0,00	
		Abizol P	kg	1,6	99,36	0,00		0,00	
		Gaz propan, butan	kg	0,4702	29,199	0,00		0,00	
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,017	1,056	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,0098	0,609	0,00			0,00
		Żuraw okienny	m-g	0,0001	0,006	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00							
		Razem pozycja + VAT 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
11	KNR 4-01 0418/02	Wykonanie nakryw drewnianych do śmietników z bali niestruganych obitych blachą ocynkowaną - analogia wyłaz dachowy							
		(0,90*0,90) = 0,81							
		0,81 m2							
		Robocizna							
		Cieśle gr.II	r-g	2,56	2,074	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,04	0,032	0,00	0,00		
		Materiały							
		Bale iglaste obrzynane wymiarowe nasycone kl.II gr.50mm	m3	0,055	0,045	0,00		0,00	
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,25	0,203	0,00		0,00	
		Okucia pokryw	kg	6	4,86	0,00		0,00	
		Blacha stalowa ocynkowana 0,50mm	kg	5,34	4,325	0,00		0,00	

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
		Razem pozycja 0,00							
		Razem pozycja + VAT 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
12	KNR 7-12 0101/01	Czyszczenie ręczne przez szczotkowanie konstrukcji stalowych pełnościennych od stanu wyjściowego powierzchni B do trzeciego stopnia czystości							
		czapka attyki (2,90*0,52)*2 = 3,016 ogniomur od ulic Grunwaldzkiej (3,20*0,50)*2 = 3,2 pas przyścienny attyki (5,00*0,35) = 1,75 pasy przyścienne ogniomurów (6,00*0,30)+(6,10*0,50) = 4,85 czapka ogniomurów (6,00*0,42)+(6,10*0,25) = 4,045 pas pod dachówkę (1,70+4,50+3,80)*0,30 = 3 19,861 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy gr.I	r-g	0,4126	8,195	0,00	0,00		
		Razem pozycja 0,00							
		Razem pozycja + VAT 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
13	KNR 7-12 0204/01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji stalowych pełnościennych							
		(19,861) = 19,861 19,861 m2							
		Robocizna							
		Malarze gr.II	r-g	0,1395	2,771	0,00	0,00		
		Materiały							
		Farba chlorokauczukowa do gruntowania	dm3	0,134	2,661	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	8.9				0,00	
		Razem pozycja 0,00							
		Razem pozycja + VAT 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
14	KNR 7-12 0213/01	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji stalowych pełnościennych							
		(19,861) = 19,861 19,861 m2							
		Robocizna							
		Malarze gr.II	r-g	0,1183	2,35	0,00	0,00		
		Materiały							
		Emalia chlorokauczukowa ogólnego stosowania	dm3	0,134	2,661	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	8.9				0,00	
		Razem pozycja 0,00							
		Razem pozycja + VAT 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
15	KNR 4-01 0108/13	Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km							
		(1,50) = 1,5 1,5 m3							
		Robocizna							
		Robotnicy gr.I	r-g	1,81	2,715	0,00	0,00		
		Sprzęt							
		Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,93	1,395	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00							
		Razem pozycja + VAT 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
16	KNR 4-01 0108/16	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km							
		(1,50) = 1,5 1,5 m3							

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Sprzęt S=10							
		Samochód skrzyniowy 5t *norma: 0,04*10*	m-g	0,4	0,6	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00							
		Razem pozycja + VAT 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
		Dach dachówkowy							
17	KNR 4-01 0508/02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki układanej podwójnie							
		(9,10*7,90) = 71,89 (4,30*2,50) = 10,75 (2,50*0,90) = 2,25							
		84,89 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy gr.I	r-g	0,68	57,725	0,00	0,00		
		Sprzęt							
		Żuraw okienny do 0,5t	m-g	0,19	16,129	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00							
		Razem pozycja + VAT 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
18	KNR 4-01 0430/03	Rozbiórki ołacenia dachu w odstępach łat 16cm							
		(84,89) = 84,89							
		84,89 m2							
		Robocizna							
		Cieśle gr.II	r-g	0,09	7,64	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,02	1,698	0,00	0,00		
		Razem pozycja 0,00							
		Razem pozycja + VAT 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
19	KNR 4-01 0413/01	Wzmocnienie krokwi deskami grubości 32mm przez jednostronne nabicie desek na krokwie							
		(10,00*2) = 20							
		20 m							
		Robocizna							
		Cieśle gr.II	r-g	0,25	5	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,75	15	0,00	0,00		
		Materiały							
		Deski iglaste wymiarowe nasycone kl.II 28-45mm	m3	0,005	0,1	0,00		0,00	
		Drewno na stemple budowlane	m3	0,025	0,5	0,00		0,00	
		Bale iglaste obrzynane kl.III gr.50mm	m3	0,005	0,1	0,00		0,00	
		Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,003	0,06	0,00		0,00	
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,21	4,2	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
		Razem pozycja 0,00							
		Razem pozycja + VAT 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
20	KNR 4-01 0413/02	Wzmocnienie krokwi deskami grubości 32mm przez dwustronne nabicie desek na krokwie							
		(10,00*2) = 20							
		20 m							
		Robocizna							
		Cieśle gr.II	r-g	0,41	8,2	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,79	15,8	0,00	0,00		
		Materiały							
		Deski iglaste wymiarowe nasycone kl.II 28-45mm	m3	0,01	0,2	0,00		0,00	
		Drewno na stemple budowlane	m3	0,025	0,5	0,00		0,00	
		Bale iglaste obrzynane kl.III gr.50mm	m3	0,005	0,1	0,00		0,00	

Kosztorys

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,003	0,06	0,00		0,00	
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,28	5,6	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
		Razem pozycja 0,00							
		Razem pozycja + VAT 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
21	KNR 0-15 0517/01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii							
		(84,89) = 84,89							
		84,89 m2							
		Robocizna							
		Dekarze gr.II	r-g	0,0787	6,681	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0846	7,182	0,00	0,00		
		Materiały							
		Folia paroprzepuszczalna	m2	1,3	110,357	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,0001	0,008	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,0005	0,042	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00							
		Razem pozycja + VAT 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
22	KNR 0-15 0517/02	Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat							
		(84,89) = 84,89							
		84,89 m2							
		Robocizna							
		Cieśle gr.II	r-g	0,2062	17,504	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0529	4,491	0,00	0,00		
		Materiały							
		Łaty iglaste wymiarowe 75x22mm	m3	0,0022	0,187	0,00		0,00	
		Łaty iglaste wymiarowe 50x45mm	m3	0,007	0,594	0,00		0,00	
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,00128	0,109	0,00		0,00	
		Środek impregnacyjny i grzybobójczy - impregnat solowy	kg	0,5	42,445	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,02	1,698	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,02	1,698	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00							
		Razem pozycja + VAT 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
23	KNR-W 2-02 0513/04	Pokrycie dachów dachówką karpiówką ceramiczną w koronkę							
		(84,89) = 84,89							
		84,89 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,852	72,326	0,00	0,00		
		Materiały							
		Dachówka ceramiczna karpiówka 36,5x15,3cm	szt	36	3 056,04	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,0637	5,407	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,0007	0,059	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00							
		Razem pozycja + VAT 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							

Kosztorys

Budynek mieszkalny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
24	KNR-W 2-02 0513/08	Montaż gąsiorów z klamrami i taśmy kalenicowej							
		(13,40) = 13,4							
		13,4 m							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,7	9,38	0,00	0,00		
		Materiały							
		Gąsiory dachowe ceramiczne i klamry	szt	3,5	46,9	0,00		0,00	
		Taśma kalenicowa	m	1,2	16,08	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Razem pozycja 0,00							
		Razem pozycja + VAT 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
25	KNR 0-15 0526/01	Wykonanie konstrukcji nośnej dla osadzenia okien w połaci dachowej							
		(2,00+2,00) = 4							
		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 nasycone 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							
		Razem pozycja + VAT 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
26	KNR 0-15 0526/02	Osadzenie okien w połaci dachowej							
		(2,00) = 2							
		2 szt							
		Robocizna							
		Cieśle gr.II	r-g	6,6	13,2	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	1,65	3,3	0,00	0,00		
		Materiały							
		Okna połaciowe	kpl	1	2	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,012	0,024	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,012	0,024	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00							
		Razem pozycja + VAT 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
27	KNR 4-01 0350/01	Rozebranie kominów wolno stojących							
		(0,75*0,40)*2,20 = 0,66							
		0,66 m3							
		Robocizna							
		Robotnicy gr.I	r-g	7,35	4,851	0,00	0,00		
		Razem pozycja 0,00							
		Razem pozycja + VAT 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
28	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - opierzenie komina							

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		(1,25+0,70)*2*0,35 = 1,365							
		1,365 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy gr.I	r-g	0,3	0,41	0,00	0,00		
		Razem pozycja 0,00							
		Razem pozycja + VAT 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
29	KNR 2-02 0122/01	Kominy z cegły wieloprzewodowe o przekroju przewodów 1/2x1/2 cegły							
		(0,66) = 0,66							
		0,66 m3							
		Robocizna							
		Murarze gr.III	r-g	7,5	4,95	0,00	0,00		
		Cieśle gr.II	r-g	0,36	0,238	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	5,82	3,841	0,00	0,00		
		Materiały							
		Cegła klinkierowa pełna 25x12x6,5cm	szt	388	256,08	0,00		0,00	
		Zaprawa	m3	0,261	0,172	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	1,58	1,043	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00							
		Razem pozycja + VAT 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
30	KNR 2-02 0923/01	Spoinowanie ścian zaprawą cementową niebarwioną - komin							
		(0,75+0,40)*2*2,20 = 5,06							
		5,06 m2							
		Robocizna							
		Tynkarze gr.III	r-g	0,8236	4,167	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0084	0,043	0,00	0,00		
		Materiały							
		Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,003	0,015	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Żuraw okienny przenośny	m-g	0,1078	0,545	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00							
		Razem pozycja + VAT 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
31	KNR 2-02 0506/02	Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - komin							
		(1,25+0,70)*2*0,35 = 1,365							
		1,365 m2							
		Robocizna							
		Blacharze gr.II	r-g	0,9843	1,344	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,9594	1,31	0,00	0,00		
		Materiały							
		Blacha stalowa ocynkowana 0,50mm	kg	5,03	6,866	0,00		0,00	
		Spoiwo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,029	0,04	0,00		0,00	
		Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,001	0,001	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,0069	0,009	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00							
		Razem pozycja + VAT 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							

Kosztorys

Budynek mieszkalny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
32	KNR 2-02 0506/01	Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu do 25cm - listwa dociskowa na kominie							
		(0,95+0,50)*2*0,10 = 0,29							
		0,29 m2							
		Robocizna							
		Blacharze gr.II	r-g	1,3529	0,392	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	1,5243	0,442	0,00	0,00		
		Materiały							
		Blacha stalowa ocynkowana 0,50mm	kg	5,01	1,453	0,00		0,00	
		Spoiwo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,028	0,008	0,00		0,00	
		Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,002	0,001	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,0069	0,002	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00							
		Razem pozycja + VAT 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
33	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - pas przyścienny							
		(4,30+1,00)*0,35 = 1,855							
		1,855 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy gr.I	r-g	0,3	0,557	0,00	0,00		
		Razem pozycja 0,00							
		Razem pozycja + VAT 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
34	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - pas nadrynnowy							
		(5,15*0,35) = 1,803							
		1,803 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy gr.I	r-g	0,3	0,541	0,00	0,00		
		Razem pozycja 0,00							
		Razem pozycja + VAT 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
35	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - pas pod dachówkę na papie							
		(8,25*0,35) = 2,888							
		2,888 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy gr.I	r-g	0,3	0,866	0,00	0,00		
		Razem pozycja 0,00							
		Razem pozycja + VAT 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
36	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - opierzenie attyki czoło + kosz							
		(2,50+3,80)*0,35 = 2,205							
		2,205 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy gr.I	r-g	0,3	0,662	0,00	0,00		
		Razem pozycja 0,00							
		Razem pozycja + VAT 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
37	KNR 0-22 0528/01	Przygotowanie podłoża pod renowację starych dachów krytych papą termozgrzewalną DKD - attyka							
		(2,50*3,80) = 9,5							

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		9,5 m2							
		Robocizna							
		Dekarze gr.II	r-g	0,09	0,855	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0225	0,214	0,00	0,00		
		Materiały							
		Abizol P	kg	1,6	15,2	0,00		0,00	
		Sprzęt							
		Żuraw okienny	m-g	0,0003	0,003	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00							
		Razem pozycja + VAT 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
38	KNR 0-22 0528/02	Krycie starych dachów papą termozgrzewalnej DKD - attyka							
		(2,50*3,80) = 9,5							
		9,5 m2							
		Robocizna							
		Dekarze gr.II	r-g	0,4105	3,9	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,1227	1,166	0,00	0,00		
		Materiały							
		Papa termozgrzewalna dkd wierzchniego krycia	m2	1,18	11,21	0,00		0,00	
		Gaz propan, butan	kg	0,3135	2,978	0,00		0,00	
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,003	0,029	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,005	0,048	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00							
		Razem pozycja + VAT 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
39	KNR 4-01 0535/04	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku - na dachówce							
		(5,15) = 5,15							
		5,15 m							
		Robocizna							
		Robotnicy gr.I	r-g	0,15	0,773	0,00	0,00		
		Razem pozycja 0,00							
		Razem pozycja + VAT 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
40	KNR 4-01 0535/06	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku							
		(7,00) = 7							
		7 m							
		Robocizna							
		Robotnicy gr.I	r-g	0,11	0,77	0,00	0,00		
		Razem pozycja 0,00							
		Razem pozycja + VAT 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
41	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku pas przyścienny od 15							
		(5,90*0,35) = 2,065							
		2,065 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy gr.I	r-g	0,3	0,62	0,00	0,00		
		Razem pozycja 0,00							
		Razem pozycja + VAT 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
42	KNR 2-02 0506/02	Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - pas przyścienny							
		(1,855) = 1,855							

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		1,855 m2							
		Robocizna							
		Blacharze gr.II	r-g	0,9843	1,826	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,9594	1,78	0,00	0,00		
		Materiały							
		Blacha stalowa ocynkowana 0,50mm	kg	5,03	9,331	0,00		0,00	
		Spoiwo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,029	0,054	0,00		0,00	
		Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,001	0,002	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,0069	0,013	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00							
		Razem pozycja + VAT 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
43	KNR 2-02 0506/02	Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - pas nadrynnowy							
		(1,803) = 1,803							
		1,803 m2							
		Robocizna							
		Blacharze gr.II	r-g	0,9843	1,775	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,9594	1,73	0,00	0,00		
		Materiały							
		Blacha stalowa ocynkowana 0,50mm	kg	5,03	9,069	0,00		0,00	
		Spoiwo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,029	0,052	0,00		0,00	
		Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,001	0,002	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,0069	0,012	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00							
		Razem pozycja + VAT 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
44	KNR 2-02 0506/02	Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - pas pod dachówkę na papie							
		(2,888) = 2,888							
		2,888 m2							
		Robocizna							
		Blacharze gr.II	r-g	0,9843	2,843	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,9594	2,771	0,00	0,00		
		Materiały							
		Blacha stalowa ocynkowana 0,50mm	kg	5,03	14,527	0,00		0,00	
		Spoiwo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,029	0,084	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	0,02	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00							
		Razem pozycja + VAT 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
45	KNR 2-02 0506/02	Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - opierzenie attyki czoło + kosz							
		(2,205) = 2,205							
		2,205 m2							
		Robocizna							
		Blacharze gr.II	r-g	0,9843	2,17	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,9594	2,115	0,00	0,00		
		Materiały							
		Blacha stalowa ocynkowana 0,50mm	kg	5,03	11,091	0,00		0,00	
		Spoiwo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,029	0,064	0,00		0,00	

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,001	0,002	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,0069	0,015	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00							
		Razem pozycja + VAT 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
46	KNR 2-02u2 0518/04	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych półokrągłych o średnicy 15cm z blachy z cynku grubości 0,55mm - na dachówce							
		(5,15) = 5,15							
		5,15 m							
		Robocizna							
		Blacharze gr.II	r-g	0,4752	2,447	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0127	0,065	0,00	0,00		
		Materiały							
		Rynny prefabrykowane z blachy z cynku grubości 0,55mm	mb	1,15	5,923	0,00		0,00	
		Spoiwo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,039	0,201	0,00		0,00	
		Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	2	10,3	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,0035	0,018	0,00			0,00
		Wyciąg	m-g	0,0019	0,01	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00							
		Razem pozycja + VAT 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
47	KNR 2-02u2 0519/03	Montaż prefabrykowanych rur spustowych okrągłych o średnicy 12cm z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm							
		(7,00) = 7							
		7 m							
		Robocizna							
		Blacharze gr.II	r-g	0,5315	3,721	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0751	0,526	0,00	0,00		
		Materiały							
		Rury spustowe prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,50mm	mb	1,15	8,05	0,00		0,00	
		Spoiwo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,021	0,147	0,00		0,00	
		Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	0,33	2,31	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,0027	0,019	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00							
		Razem pozycja + VAT 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
48	KNR 2-02 0506/02	Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - pas przyścienny od 15							
		(2,065) = 2,065							
		2,065 m2							
		Robocizna							
		Blacharze gr.II	r-g	0,9843	2,033	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,9594	1,981	0,00	0,00		
		Materiały							
		Blacha stalowa ocynkowana 0,50mm	kg	5,03	10,387	0,00		0,00	
		Spoiwo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,029	0,06	0,00		0,00	
		Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,001	0,002	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							

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Razem pozycja + VAT 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
49	KNR 4-01 0701/02	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej							
		(4,00*5,00) = 20							
		20 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy gr.I	r-g	0,41	8,2	0,00	0,00		
		Razem pozycja 0,00							
		Razem pozycja + VAT 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
50	KNR 0-23 2611/01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie							
		(20,00) = 20							
		20 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy gr.I	r-g	0,272	5,44	0,00	0,00		
		Razem pozycja 0,00							
		Razem pozycja + VAT 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
51	KNR 0-23 2611/03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT							
		(20,00) = 20							
		20 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy gr.I	r-g	0,1035	2,07	0,00	0,00		
		Materiały							
		Emulsja gruntująca ATLAS UNI GRUNT	kg	0,3	6	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							
		Razem pozycja + VAT 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
52	KNR 4-01 0726/03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o powierzchni uzupełnianej w jednym miejscu do 5m2 ścian, loggii, balkonów o podłożach cegły, pustaków ceramicznych gazo-i pianobetonów							
		(20,00) = 20							
		20 m2							
		Robocizna							
		Tynkarze gr.III	r-g	1,04	20,8	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.II	r-g	0,08	1,6	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,1	2	0,00	0,00		
		Materiały							
		Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,0042	0,084	0,00		0,00	
		Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0044	0,088	0,00		0,00	
		Piasek do zapraw	m3	0,0229	0,458	0,00		0,00	
		Woda	m3	0,0053	0,106	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,03	0,6	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00							
		Razem pozycja + VAT 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
53	KNR 4-01 0108/13	Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km							
		(0,66) = 0,66							

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		(84,89*0,05) = 4,245 (2,00) = 2							
		6,905 m3							
		Robocizna							
		Robotnicy gr.I	r-g	1,81	12,498	0,00	0,00		
		Sprzęt							
		Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,93	6,422	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00							
		Razem pozycja + VAT 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
54	KNR 4-01 0108/16	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km							
		(6,905) = 6,905							
		6,905 m3							
		Sprzęt S=10							
		Samochód skrzyniowy 5t *norma: 0,04*10*	m-g	0,4	2,762	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00							
		Razem pozycja + VAT 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
		Dach na oficynie							
55	KNR 4-01 0350/01	Rozebranie kominów wolno stojących							
		(0,50*0,50)*3,50 = 0,875 (0,40*0,90)*3,50 = 1,26							
		2,135 m3							
		Robocizna							
		Robotnicy gr.I	r-g	7,35	15,692	0,00	0,00		
		Razem pozycja 0,00							
		Razem pozycja + VAT 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
56	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - opierzenie kominów							
		(0,50+0,50+0,50)*0,35 = 0,525 (0,40+0,90+0,40)*0,35 = 0,595							
		1,12 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy gr.I	r-g	0,3	0,336	0,00	0,00		
		Razem pozycja 0,00							
		Razem pozycja + VAT 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
57	KNR 2-02 0122/01	Kominy z cegły wieloprzewodowe o przekroju przewodów 1/2x1/2 cegły							
		(2,135) = 2,135							
		2,135 m3							
		Robocizna							
		Murarze gr.III	r-g	7,5	16,013	0,00	0,00		
		Cieśle gr.II	r-g	0,36	0,769	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	5,82	12,426	0,00	0,00		
		Materiały							
		Cegła klinkierowa pełna 25x12x6,5cm	szt	388	828,38	0,00		0,00	
		Zaprawa	m3	0,261	0,557	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	1,58	3,373	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00							
		Razem pozycja + VAT 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							

Kosztorys

Budynek mieszkalny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
58	KNR 2-02 0923/01	Spoinowanie ścian zaprawą cementową niebarwioną							
		(0,50+0,50)*2*3,50 = 7 (0,40+0,90)*2*3,50 = 9,1							
		16,1 m2							
		Robocizna							
		Tynkarze gr.III	r-g	0,8236	13,26	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0084	0,135	0,00	0,00		
		Materiały							
		Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,003	0,048	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Żuraw okienny przenośny	m-g	0,1078	1,736	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00							
		Razem pozycja + VAT 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
59	KNR 0-22 0529/06	Obróbki kominów - analogia - kliny styropianowe na styku komina z połacią dachową							
		(0,50+0,05+0,50) = 1,05 (0,40+0,90+0,40) = 1,7							
		2,75 m							
		Robocizna							
		Dekarze gr.II	r-g	0,177	0,487	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,068	0,187	0,00	0,00		
		Materiały							
		Kliny styropianowe 1-stronnie laminowane papą	mb	1,15	3,163	0,00		0,00	
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,0006	0,002	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,0011	0,003	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00							
		Razem pozycja + VAT 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
60	KNR 0-22 0529/06	Obróbki kominów przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej DKD							
		(2,75) = 2,75							
		2,75 m							
		Robocizna							
		Dekarze gr.II	r-g	0,177	0,487	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,068	0,187	0,00	0,00		
		Materiały							
		Papa termozgrzewalna dkd wierzchniego krycia	m2	0,346	0,952	0,00		0,00	
		Gaz propan, butan	kg	0,048	0,132	0,00		0,00	
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,0006	0,002	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,0011	0,003	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00							
		Razem pozycja + VAT 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
61	KNR 2-02 0506/01	Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu do 25cm listwa dociskowa na kominie							
		(2,75*0,10) = 0,275							
		0,275 m2							
		Robocizna							
		Blacharze gr.II	r-g	1,3529	0,372	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	1,5243	0,419	0,00	0,00		
		Materiały							
		Blacha stalowa ocynkowana 0,50mm	kg	5,01	1,378	0,00		0,00	
		Spoiwo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,028	0,008	0,00		0,00	

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,002	0,001	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,0069	0,002	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00							
		Razem pozycja + VAT 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
62	KNR 0-22 0528/01	Przygotowanie podłoża pod renowację starych dachów krytych papą termozgrzewalną DKD							
		(8,00*(7,70+9,70)/2) = 69,6							
		69,6 m2							
		Robocizna							
		Dekarze gr.II	r-g	0,09	6,264	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0225	1,566	0,00	0,00		
		Materiały							
		Abizol P	kg	1,6	111,36	0,00		0,00	
		Sprzęt							
		Żuraw okienny	m-g	0,0003	0,021	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00							
		Razem pozycja + VAT 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
63	KNR 0-22 0528/02	Krycie starych dachów papą termozgrzewalnej DKD							
		(69,60) = 69,6							
		69,6 m2							
		Robocizna							
		Dekarze gr.II	r-g	0,4105	28,571	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,1227	8,54	0,00	0,00		
		Materiały							
		Papa termozgrzewalna dkd wentylacyjna	m2	1,11	77,256	0,00		0,00	
		Papa termozgrzewalna dkd wierzchniego krycia	m2	1,18	82,128	0,00		0,00	
		Gaz propan, butan	kg	0,3135	21,82	0,00		0,00	
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,003	0,209	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,005	0,348	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00							
		Razem pozycja + VAT 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
64	KNR 7-12 0101/01	Czyszczenie ręczne przez szczotkowanie konstrukcji stalowych pełnościennych od stanu wyjściowego powierzchni B do trzeciego stopnia czystości							
		pas przyścienny ogniomuru (7,00*0,30) = 2,1 czapka ogniomuru (7,00*0,50) = 3,5 pas przyścienny (10,20*0,30) = 3,06							
		8,66 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy gr.I	r-g	0,4126	3,573	0,00	0,00		
		Razem pozycja 0,00							
		Razem pozycja + VAT 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
65	KNR 7-12 0204/01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji stalowych pełnościennych							
		(8,66) = 8,66							
		8,66 m2							
		Robocizna							
		Malarze gr.II	r-g	0,1395	1,208	0,00	0,00		
		Materiały							
		Farba chlorokauczukowa do gruntowania	dm3	0,134	1,16	0,00		0,00	

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Materiały pomocnicze	%	8.9				0,00	
		Razem pozycja 0,00							
		Razem pozycja + VAT 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
66	KNR 7-12 0213/01	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji stalowych pełnościennych							
		(8,66) = 8,66							
		8,66 m2							
		Robocizna							
		Malarze gr.II	r-g	0,1183	1,024	0,00	0,00		
		Materiały							
		Emalia chlorokauczukowa ogólnego stosowania	dm3	0,134	1,16	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	8.9				0,00	
		Razem pozycja 0,00							
		Razem pozycja + VAT 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
67	KNR 4-01 0535/04	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku							
		(7,70) = 7,7							
		7,7 m							
		Robocizna							
		Robotnicy gr.I	r-g	0,15	1,155	0,00	0,00		
		Razem pozycja 0,00							
		Razem pozycja + VAT 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
68	KNR 4-01 0535/06	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku							
		(7,00) = 7							
		7 m							
		Robocizna							
		Robotnicy gr.I	r-g	0,11	0,77	0,00	0,00		
		Razem pozycja 0,00							
		Razem pozycja + VAT 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
69	KNR 2-02u2 0517/04	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych półokrągłych o średnicy 15cm z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm							
		(7,70) = 7,7							
		7,7 m							
		Robocizna							
		Blacharze gr.II	r-g	0,4752	3,659	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0127	0,098	0,00	0,00		
		Materiały							
		Rynny prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,50mm	kg	1,75	13,475	0,00		0,00	
		Spoiwo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,021	0,162	0,00		0,00	
		Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	2	15,4	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,0035	0,027	0,00			0,00
		Wyciąg	m-g	0,0019	0,015	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00							
		Razem pozycja + VAT 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
70	KNR 2-02u2 0519/03	Montaż prefabrykowanych rur spustowych okrągłych o średnicy 12cm z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm							
		(7,00) = 7							
		7 m							

Kosztorys

Budynek mieszkalny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Robocizna							
		Blacharze gr.II	r-g	0,5315	3,721	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0751	0,526	0,00	0,00		
		Materiały							
		Rury spustowe prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,50mm	kg	1,82	12,74	0,00		0,00	
		Spoiwo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,021	0,147	0,00		0,00	
		Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	0,33	2,31	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,0027	0,019	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00							
		Razem pozycja + VAT 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
71	KNR 4-01 0108/13	Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km							
		(2,135) = 2,135 (0,865) = 0,865							
		3 m3							
		Robocizna							
		Robotnicy gr.I	r-g	1,81	5,43	0,00	0,00		
		Sprzęt							
		Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,93	2,79	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00							
		Razem pozycja + VAT 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
72	KNR 4-01 0108/16	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km							
		(3,00) = 3							
		3 m3							
		Sprzęt S=10							
		Samochód skrzyniowy 5t *norma: 0,04*10*	m-g	0,4	1,2	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00							
		Razem pozycja + VAT 0,00							
		Cena jednostkowa 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	
		Razem						0,00	
		Podatek VAT 0%						0	
		Ogółem kosztorys						**0,00**	

Zestawienie robocizny

Budynek mieszkalny

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Blacharze gr.II	r-g	26,804	0,00	
2	Cieśle gr.II	r-g	56,172	0,00	
3	Dekarze gr.II	r-g	93,143	0,00	
4	Malarze gr.II	r-g	7,353	0,00	
5	Monterzy gr.II	r-g	35,422	0,00	
6	Murarze gr.III	r-g	29,033	0,00	
7	Robotnicy	r-g	81,706	0,00	
8	Robotnicy gr.I	r-g	293,846	0,00	
9	Robotnicy gr.II	r-g	1,6	0,00	
10	Tynkarze gr.III	r-g	45,013	0,00	
	Razem		670,092		**0,00**

Zestawienie materiałów

Budynek mieszkalny

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Abizol P	kg	225,92		
2	Bale iglaste obrzynane kl.III gr.50mm	m3	0,2		
3	Bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.II gr.50mm	m3	0,031		
4	Bale iglaste obrzynane wymiarowe nasycone kl.II gr.50mm	m3	0,045		
5	Blacha stalowa ocynkowana 0,50mm	kg	70,281		
6	Cegła klinkierowa pełna 25x12x6,5cm	szt	828,38		
7	Cegła klinkierowa pełna 25x12x6,5cm	szt	256,08		
8	Cegła klinkierowa pełna 25x12x6,5cm	szt	417,488		
9	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,084		
10	Dachówka ceramiczna karpiówka 36,5x15,3cm	szt	3 056,04		
11	Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm	m3	0,022		
12	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,171		
13	Deski iglaste wymiarowe nasycone kl.II 28-45mm	m3	0,3		
14	Drewno na stemple budowlane	m3	1		
15	Drut stalowy miękki 3mm	kg	1,539		
16	Emalia chlorokauczukowa ogólnego stosowania	dm3	3,821		
17	Emulsja gruntująca ATLAS UNI GRUNT	kg	6		
18	Farba chlorokauczukowa do gruntowania	dm3	3,821		
19	Folia paroprzepuszczalna	m2	110,357		
20	Gaz propan, butan	kg	54,307		
21	Gąsiory dachowe ceramiczne i klamry	szt	46,9		
22	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	10,866		
23	Haki do muru	kg	8,548		
24	Kliny styropianowe 1-stronnie laminowane papą	mb	3,163		
25	Kliny styropianowe 1-stronnie laminowane papą	mb	4,255		
26	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m3	0,176		
27	Łaty iglaste wymiarowe 50x45mm	m3	0,594		
28	Łaty iglaste wymiarowe 75x22mm	m3	0,187		
29	Okna połaciowe	kpl	2		
30	Okucia pokryw	kg	4,86		
31	Papa termozgrzewalna dkd wentylacyjna	m2	77,256		
32	Papa termozgrzewalna dkd wierzchniego krycia	m2	95,57		
33	Papa termozgrzewalna dkd wierzchniego krycia gr. 5,2 mm	m2	73,278		
34	Piasek do zapraw	m3	0,458		
35	Płyty pomostowe komunikacyjne	m2	0,034		
36	Płyty pomostowe robocze	m2	1,06		
37	Rury spustowe prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,50mm	mb	8,05		
38	Rury spustowe prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,50mm	kg	12,74		
39	Rynny prefabrykowane z blachy z cynku grubości 0,55mm	mb	5,923		
40	Rynny prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,50mm	kg	13,475		
41	Siatka rusztowaniowa	m2	11,627		
42	Silikon dekarski	opak.	1		
43	Spoiwo cynowo-ołowiane LC 60	kg	1,037		
44	Środek impregnacyjny i grzybobójczy - impregnat solowy	kg	42,445		
45	Taśma kalenicowa	m	16,08		
46	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	4,62		
47	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	25,7		
48	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,088		
49	Woda	m3	0,106		
50	Zaprawa	m3	1,01		
51	Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,102		