

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

Kosztorys ślepy

Obiekt	Budynek mieszkalny
Rodzaj robót	Dekarsko-blaharskie
Lokalizacja	Połczyn-Zdrój ul. Grunwaldzka 30
Zamawiający	Wspólnota Mieszkańcowa Nieruchomości Grunwaldzka 30 w Połczynie-Zdroju
Inwestor	Wspólnota Mieszkańcowa Nieruchomości Grunwaldzka 30 w Połczynie-Zdroju
Wykonawca	Zakład Budowlany

Budynek mieszkalny

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
1	KNR 2-02 1610/01	Rusztowania ramowe zewnętrzne przyścienne o wysokości do 10m od ulicy (14,54*8,60) od podwórza (12,40*8,60)	m2	125,044	
			m2	106,64	
			razem	m2	231,684
2	KNR 2-02u2 1625/01	Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych (231,684)	m2	231,684	
			razem	m2	231,684
3	KNR 4-01 0535/04	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku od ulicy dół (14,54) od ulicy mansardy (1,20*4) od podwórza dół (10,20) od podwórza nad wejściem (4,20) od podwórza mansardy (1,60+1,20+0,80+1,20)	m	14,54	
			m	4,8	
			m	10,2	
			m	4,2	
			m	4,8	
			razem	m	38,54
4	KNR 4-01 0535/06	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku (7,00)	m	7	
			razem	m	7
5	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - pasy nadrynnowe (14,54*0,25) (10,20*0,25) (1,20*0,25)*4 (4,20*0,20) (1,60+1,20+0,80+1,20)*0,20	m2	3,635	
			m2	2,55	
			m2	1,2	
			m2	0,84	
			m2	0,96	
			razem	m2	9,185
6	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - opierzenia kominów (0,75+1,70+0,75)*0,25 (1,80+0,70)*2*0,25 (1,80+0,70)*2*0,25 (1,80+0,70)*2*0,25 (1,80+0,70)*2*0,25 (0,60+1,40+0,60)*0,10 (1,50+0,40)*2*0,10 (1,50+0,40)*2*0,10 (1,50+0,40)*2*0,10	m2	0,8	
			m2	1,25	
			m2	1,25	
			m2	1,25	
			m2	0,26	
			m2	0,38	
			m2	0,38	
			m2	0,38	
			razem	m2	5,95
			7	KNR 4-01 0508/02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki układanej podwójnie od podwórza dół (11,88*3,70) minus mansardy od podwórza -(1,35*1,62) -(0,86*1,58) -(0,88*1,65) -(0,86*1,58) -(0,50*1,65) od podwórza połąc górna (11,88*6,45) od podwórza połąc górna nad wejściem (4,20*6,45) mansarda od podwórza (1,35*1,00) mansarda od podwórza (1,20*1,00) mansarda od podwórza (0,80*1,00) mansarda od podwórza (1,20*1,00) od ulicy dół (5,40*0,66) od ulicy dół (4,57*3,63)*2 minus mansardy -(0,88*1,61)*4 attyka (4,20*3,52)/2*2 połąc górna od ulicy (14,54*6,45)-14,784 mansardy od ulicy (1,20*1,00)*4
m2	-2,187				
m2	-1,359				
m2	-1,452				
m2	-1,359				
m2	-0,825				
m2	76,626				
m2	27,09				
m2	1,35				
m2	1,2				
m2	0,8				
m2	1,2				
m2	3,564				
m2	33,178				
m2	-5,667				
m2	14,784				
m2	78,999				
m2	4,8				
razem	m2	274,698			
8	KNR 4-01 0430/04	Rozbiórki ołączenia dachu w odstępach łąt do 24cm (274,698)	m2	274,698	
			razem	m2	274,698
9	KNR 0-15 0517/01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii (274,698)	m2	274,698	
			razem	m2	274,698
10	KNR 0-15 0517/02	Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łąt (274,698)	m2	274,698	
			razem	m2	274,698

Budynek mieszkalny

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
11	KNR 2-02 0506/02	Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm- kosze (4,80*0,60)*2	m2	5,76
		razem	m2	5,76
12	KNR 2-02 0506/02	Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - pasy przyścienne (6,45*0,45)*3	m2	8,708
		razem	m2	8,708
13	KNR 2-02 0506/01	Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu do 25cm - listwa dociskowa pasów przyściennych (6,45*0,10)*3	m2	1,935
		razem	m2	1,935
14	KNR-W 2-02 0606/04	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej przymocowane do konstrukcji drewnianej - analogia - izolacja docieplenia z wełny mineralnej (274,698*2)	m2	549,396
		razem	m2	549,396
15	KNR-W 2-02 0612/06	Izolacje pionowe cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt wełny mineralnej układanych na sucho - analogia - docieplenie wełną mineralną pości dachowej (274,698)	m2	274,698
		razem	m2	274,698
16	KNR-W 2-02 2008/04	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych grubości 9,5mm (suche tynki) - analogia- zabezpieczenie docieplenia z wełny mineralnej w części strychowej połąc od podwórza (11,88*6,45) połąc od ulicy (14,54*6,45)-14,784	m2 m2	76,626 78,999
		razem	m2	155,625
17	KNR 2-02 0504/04	Pokrycie dachów dachówką karpiówką ceramiczną w koronkę (274,698)	m2	274,698
		razem	m2	274,698
18	KNR 2-02 0409/06	Wiatrownice w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej (6,45*0,25*0,032)*2	m3	0,103
		razem	m3	0,103
19	KNR 2-02u2 0541/01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm - wiatrownica (6,45*0,45)	m2	2,903
		razem	m2	2,903
20		Kalkulacja własna. Demontaż i ponowny montaż okien mansardowych	kpl	1
21	KNR 4-01 0412/06	Wymiana słupów w konstrukcji dachu - mansardy (1,60*2)*8	m	25,6
		razem	m	25,6
22	KNR 4-01 0412/04	Wymiana murlat i podwalin w konstrukcji dachu - mansardy mansardy od podwórza (1,65+1,00+1,00+1,00) mansardy od ulicy (1,50*4)	m m	4,65 6
		razem	m	10,65
23	KNR 4-01 0412/05	Wymiana płatwi w konstrukcji dachu - mansardy mansardy od podwórza (1,20*2)*4 mansardy od ulicy (1,20*2)*4	m m	9,6 9,6
		razem	m	19,2
24	KNR 4-01 0402/04	Wymiana jednostronnego odeskowania ścian z desek profilowanych grubości 25mm - boki mansard od podwórza (1,60*0,60)*2*4 od ulicy (1,60*0,60)*2*4	m2 m2	7,68 7,68
		razem	m2	15,36
25	KNR 2-02u2 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm- obicie blachą powlekana boków mansard (15,36)	m2	15,36
		razem	m2	15,36

Budynek mieszkalny

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
26	KNR 2-02u2 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - podokienniki mansard od podwórza (1,45*0,25)*1 (0,91*0,25)*1 (0,93*0,25)*1 (0,65*0,25)*1 od ulicy (0,90*0,25)*2 (0,93*0,25)*2		
			m2	0,363
			m2	0,228
			m2	0,233
			m2	0,163
			m2	0,45
			m2	0,465
razem	m2	1,902		
27	KNR 4-01 0414/11	Wymiana desek czołowych - okapowych R=2 M=2 S=2 od ulicy (14,52) mansardy od ulicy (1,00+1,20+1,00)*4 od podwórza (10,20+14,52+4,20) mansardy od podwórza (1,00+1,35+1,00) (1,00+1,20+1,00)*2 (1,00+0,80+1,00)		
			m	14,52
			m	12,8
			m	28,92
			m	3,35
			m	6,4
			m	2,8
razem	m	68,79		
28	KNR 0-15 0526/01	Wykonanie konstrukcji nośnej dla osadzenia okien w połąci dachowej (2,00*3)		
			m	6
razem	m	6		
29	KNR 0-15 0526/02	Osadzenie okien w połąci dachowej (3)		
			szt	3
razem	szt	3		
30	KNR 4-01 0413/01	Wzmocnienie krokwi deskami grubości 32mm przez jednostronne nabicie desek na krokwie (6,20*19)*2		
			m	235,6
razem	m	235,6		
31	KNR 2-02 0506/01	Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu do 25cm pasy nadrynnowe (9,185)		
			m2	9,185
razem	m2	9,185		
32	KNR 2-02u2 0517/03	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych półokrągłych o średnicy 12cm z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm - mansardy od podwórza (1,45+0,96+0,98+0,80) od ulicy (1,20*4)		
			m	4,19
			m	4,8
razem	m	8,99		
33	KNR 2-02u2 0519/02	Montaż prefabrykowanych rur spustowych okrągłych o średnicy 10cm z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm - mansardy od podwórza (1,00*4) od ulicy (1,00*4)		
			m	4
			m	4
razem	m	8		
34	KNR 2-02u2 0517/04	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych półokrągłych o średnicy 15cm z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm od podwórza (10,60+4,60) od ulicy (14,94)		
			m	15,2
			m	14,94
razem	m	30,14		
35	KNR 2-02u2 0519/03	Montaż prefabrykowanych rur spustowych okrągłych o średnicy 12cm z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm (7,60)		
			m	7,6
razem	m	7,6		
36	KNR 2-02 0506/01	Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu do 25cm - opierzenia kominów (5,95)		
			m2	5,95
razem	m2	5,95		
37	KNR 4-01 0108/13	Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km (274,698*0,02)		
			m3	5,494
razem	m3	5,494		
38	KNR 4-01 0108/16	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbiieranej konstrukcji samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km S=10 (5,494)		
			m3	5,494
			m3	5,494
razem	m3	5,494		

Kosztorys

Budynek mieszkalny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1	KNR 2-02 1610/01	Rusztowania ramowe zewnętrzne przyściennie o wysokości do 10m							
		od ulicy $(14,54*8,60) = 125,044$ od podwórza $(12,40*8,60) = 106,64$ 231,684 m ²							
		Robocizna							
		Monterzy gr.II	r-g	0,2072	48,005	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,1289	29,864	0,00	0,00		
		Materiały							
		Płyty pomostowe robocze	m ²	0,0062	1,436	0,00		0,00	
		Płyty pomostowe komunikacyjne	m ²	0,0002	0,046	0,00		0,00	
		Bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.II gr.50mm	m ³	0,00018	0,042	0,00		0,00	
		Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm	m ³	0,00013	0,03	0,00		0,00	
		Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m ³	0,0003	0,07	0,00		0,00	
		Haki do muru	kg	0,012	2,78	0,00		0,00	
		Drut stalowy miękki 3mm	kg	0,009	2,085	0,00		0,00	
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0009	0,209	0,00		0,00	
Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00			
Sprzęt									
Rusztowanie ramowe RR-1/30	m-g	0,0951	22,033	0,00			0,00		
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
2	KNR 2-02u2 1625/01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych							
		$(231,684) = 231,684$ 231,684 m ²							
		Robocizna							
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0319	7,391	0,00	0,00		
		Materiały							
Siatka rusztowaniowa	m ²	0,1405	32,552	0,00		0,00			
Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00			
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
3	KNR 4-01 0535/04	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku							
		od ulicy dół $(14,54) = 14,54$ od ulicy mansardy $(1,20*4) = 4,8$ od podwórza dół $(10,20) = 10,2$ od podwórza nad wejściem $(4,20) = 4,2$ od podwórza mansardy $(1,60+1,20+0,80+1,20) = 4,8$ 38,54 m							
		Robocizna							
		Robotnicy gr.I	r-g	0,15	5,781	0,00	0,00		
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
4	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						
		Cena jednostkowa	0,00						
5	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - pasy nadrynnowe							
		$(14,54*0,25) = 3,635$ $(10,20*0,25) = 2,55$ $(1,20*0,25)*4 = 1,2$ $(4,20*0,20) = 0,84$ $(1,60+1,20+0,80+1,20)*0,20 = 0,96$ 9,185 m ²							
		Robocizna							
		Robotnicy gr.I	r-g	0,3	2,756	0,00	0,00		
		Razem pozycja	0,00						

Kosztorys

Budynek mieszkalny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		(274,698) = 274,698 274,698 m2							
		Robocizna							
		Cieśle gr.II	r-g	0,2062	56,643	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0529	14,532	0,00	0,00		
		Materiały							
		Łaty iglaste wymiarowe 75x22mm	m3	0,0022	0,604	0,00		0,00	
		Łaty iglaste wymiarowe 50x45mm	m3	0,007	1,923	0,00		0,00	
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,00128	0,352	0,00		0,00	
		Środek impregacyjny i grzybobójczy - impregat solowy	kg	0,5	137,349	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,02	5,494	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,02	5,494	0,00			0,00
		Razem pozycja		0,00					
		Cena jednostkowa		0,00					
11	KNR 2-02 0506/02	Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm- kosze							
		(4,80*0,60)*2 = 5,76 5,76 m2							
		Robocizna							
		Blacharze gr.II	r-g	0,9843	5,67	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,9594	5,526	0,00	0,00		
		Materiały							
		Blacha stalowa ocynkowana 0,50mm	kg	5,03	28,973	0,00		0,00	
		Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,029	0,167	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,0069	0,04	0,00			0,00
		Razem pozycja		0,00					
		Cena jednostkowa		0,00					
12	KNR 2-02 0506/02	Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - pasy przyścienne							
		(6,45*0,45)*3 = 8,708 8,708 m2							
		Robocizna							
		Blacharze gr.II	r-g	0,9843	8,571	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,9594	8,354	0,00	0,00		
		Materiały							
		Blacha stalowa ocynkowana 0,50mm	kg	5,03	43,801	0,00		0,00	
		Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,029	0,253	0,00		0,00	
		Silikon dekarSKI	szt		3	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,0069	0,06	0,00			0,00
		Razem pozycja		0,00					
		Cena jednostkowa		0,00					
13	KNR 2-02 0506/01	Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu do 25cm - listwa dociskowa pasów przyściennych							
		(6,45*0,10)*3 = 1,935 1,935 m2							
		Robocizna							
		Blacharze gr.II	r-g	1,3529	2,618	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	1,5243	2,95	0,00	0,00		
		Materiały							
		Blacha stalowa ocynkowana 0,50mm	kg	5,01	9,694	0,00		0,00	
		Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,028	0,054	0,00		0,00	
		Silikon dekarSKI	szt		3	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							

Kosztorys

Budynek mieszkalny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Środek transportowy	m-g	0,0069	0,013	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
14	KNR-W 2-02 0606/04	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej przymocowane do konstrukcji drewnianej - analogia - izolacja docieplenia z wełny mineralnej							
		(274,698*2) = 549,396 549,396 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,065	35,711	0,00	0,00		
		Materiały							
		Folia polietylenowa 0,2mm	m2	1,2	659,275	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,004	2,198	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
15	KNR-W 2-02 0612/06	Izolacje pionowe cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt wełny mineralnej układanych na sucho - analogia - docieplenie wełną mineralną połaci dachowej							
		(274,698) = 274,698 274,698 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,156	42,853	0,00	0,00		
		Materiały							
		Wełna mineralna Isover Uni-Mata 039 gr. 15 cm	m2	1,05	288,433	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,0059	1,621	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,0089	2,445	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
16	KNR-W 2-02 2008/04	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych grubości 9,5mm (suche tynki) - analogia- zabezpieczenie docieplenia z wełny mineralnej w części strychowej							
		połąc od podwórza (11,88*6,45) = 76,626 połąc od ulicy (14,54*6,45)-14,784 = 78,999 155,625 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,704	109,56	0,00	0,00		
		Materiały							
		Płyty gipsowo-kartonowe 9,5mm	m2	1,04	161,85	0,00		0,00	
		Wkręty do płyt gipsowych	kg	0,0321	4,996	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,01	1,556	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,0096	1,494	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
17	KNR 2-02 0504/04	Pokrycie dachów dachówką karpiówką ceramiczną w koronkę							
		(274,698) = 274,698 274,698 m2							
		Robocizna							
		Cieśle gr.II	r-g	0,0234	6,428	0,00	0,00		
		Dekarze gr.II	r-g	0,5999	164,791	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,2292	62,961	0,00	0,00		
		Materiały							
		Dachówka ceramiczna karpiówka 36,5x15,3cm	szt	36	9 889,128	0,00		0,00	
		Gąsiory dachowe ceramiczne GBI 36,5x22,4x11,2cm	szt	0,374	102,737	0,00		0,00	
		Bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone kl.II	m3	0,00111	0,305	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	

Kosztyorys

Budynek mieszkalny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Sprzęt							
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,0637	17,498	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,0007	0,192	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
18	KNR 2-02 0409/06	Wiatrownice w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyczonej							
		(6,45*0,25*0,032)*2 = 0,103 0,103 m3							
		Robocizna							
		Cieśle gr.III	r-g	6,03	0,621	0,00	0,00		
		Cieśle gr.II	r-g	6,03	0,621	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	1,55	0,16	0,00	0,00		
		Materiały							
		Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.II 25mm	m3	1,04	0,107	0,00		0,00	
		Ksylamit popularny	kg	0,41	0,042	0,00		0,00	
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	7,98	0,822	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,85	0,088	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	1,07	0,11	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
19	KNR 2-02u2 0541/01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm - wiatrownica							
		(6,45*0,45) = 2,903 2,903 m2							
		Robocizna							
		Blacharze gr.II	r-g	1,01	2,932	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	1,14	3,309	0,00	0,00		
		Materiały							
		Blacha powlekana płaska	m2	1,23	3,571	0,00		0,00	
		Wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	27,5	79,833	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,008	0,023	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
20		Kalkulacja własna. Demontaż i ponowny montaż okien mansardowych							
		1 kpl							
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
21	KNR 4-01 0412/06	Wymiana słupów w konstrukcji dachu - mansardy							
		(1,60*2)*8 = 25,6 25,6 m							
		Robocizna							
		Cieśle gr.III	r-g	1	25,6	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	1,65	42,24	0,00	0,00		
		Materiały							
		Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m3	0,029	0,742	0,00		0,00	
		Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	0,013	0,333	0,00		0,00	
		Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,007	0,179	0,00		0,00	
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,67	17,152	0,00		0,00	
		Klamry ciesielskie	kg	1,88	48,128	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
22	KNR 4-01 0412/04	Wymiana murlat i podwalin w konstrukcji dachu - mansardy							
		mansardy od podwórza (1,65+1,00+1,00+1,00) = 4,65 mansardy od ulicy (1,50*4) = 6							

Kosztorys

Budynek mieszkalny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		10,65 m							
		Robocizna							
		Cieśle gr.III	r-g	0,69	7,349	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,83	8,84	0,00	0,00		
		Materiały							
		Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m3	0,022	0,234	0,00		0,00	
		Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	0,005	0,053	0,00		0,00	
		Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,003	0,032	0,00		0,00	
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,34	3,621	0,00		0,00	
		Klamry ciesielskie	kg	0,96	10,224	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
23	KNR 4-01 0412/05	Wymiana płatwi w konstrukcji dachu - mansardy							
		mansardy od podwórza $(1,20*2)*4 = 9,6$							
		mansardy od ulicy $(1,20*2)*4 = 9,6$							
		19,2 m							
		Robocizna							
		Cieśle gr.III	r-g	1,16	22,272	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,83	15,936	0,00	0,00		
		Materiały							
		Krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m3	0,022	0,422	0,00		0,00	
		Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	0,005	0,096	0,00		0,00	
		Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,003	0,058	0,00		0,00	
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,34	6,528	0,00		0,00	
		Klamry ciesielskie	kg	0,96	18,432	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
24	KNR 4-01 0402/04	Wymiana jednostronnego odeskowania ścian z desek profilowanych grubości 25mm - boki mansard							
		od podwórza $(1,60*0,60)*2*4 = 7,68$							
		od ulicy $(1,60*0,60)*2*4 = 7,68$							
		15,36 m2							
		Robocizna							
		Cieśle gr.II	r-g	0,53	8,141	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,15	2,304	0,00	0,00		
		Materiały							
		Deski iglaste strugane jednostronnie nasycone kl.II 19-25mm	m3	0,031	0,476	0,00		0,00	
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,15	2,304	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
25	KNR 2-02u2 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm- obicie blachą powlekana boków mansard							
		$(15,36) = 15,36$							
		15,36 m2							
		Robocizna							
		Blacharze gr.II	r-g	0,64	9,83	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,71	10,906	0,00	0,00		
		Materiały							
		Blacha powlekana płaska	m2	1,23	18,893	0,00		0,00	
		Wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	17,2	264,192	0,00		0,00	
		Silikon dekarSKI	szt		2	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,008	0,123	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
26	KNR 2-02u2 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - podokienniki mansard							
		od podwórza $(1,45*0,25)*1 = 0,363$ $(0,91*0,25)*1 = 0,228$ $(0,93*0,25)*1 = 0,233$ $(0,65*0,25)*1 = 0,163$ od ulicy $(0,90*0,25)*2 = 0,45$ $(0,93*0,25)*2 = 0,465$ 1,902 m2							
		Robocizna							
		Blacharze gr.II	r-g	0,64	1,217	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,71	1,35	0,00	0,00		
		Materiały							
		Blacha powlekana płaska	m2	1,23	2,339	0,00		0,00	
		Wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	17,2	32,714	0,00		0,00	
		Silikon dekarSKI	szt		3	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1,5					0,00
Sprzęt									
Środek transportowy	m-g	0,008	0,015	0,00				0,00	
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
27	KNR 4-01 0414/11	Wymiana desek czołowych - okapowych							
		od ulicy $(14,52) = 14,52$ mansardy od ulicy $(1,00+1,20+1,00)*4 = 12,8$ od podwórza $(10,20+14,52+4,20) = 28,92$ mansardy od podwórza $(1,00+1,35+1,00) = 3,35$ $(1,00+1,20+1,00)*2 = 6,4$ $(1,00+0,80+1,00) = 2,8$ 68,79 m							
		Robocizna R=2							
		Cieśle gr.II	r-g	0,46	31,643	0,00	0,00		
		<i>norma: 0,23*2</i>							
		Robotnicy gr.I	r-g	0,06	4,127	0,00	0,00		
		<i>norma: 0,03*2</i>							
		Materiały M=2							
		Deski iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 19-25mm	m3	0,012	0,825	0,00		0,00	
		<i>norma: 0,006*2</i>							
Gwoździe	kg	0,072	4,953	0,00		0,00			
<i>norma: 0,036*2</i>									
Materiały pomocnicze	%	2					0,00		
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
28	KNR 0-15 0526/01	Wykonanie konstrukcji nośnej dla osadzenia okien w połaci dachowej							
		$(2,00*3) = 6$ 6 m							
		Robocizna							
		Cieśle gr.II	r-g	0,29	1,74	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,06	0,36	0,00	0,00		
		Materiały							
		Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m3	0,044	0,264	0,00		0,00	
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,15	0,9	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1,5					0,00
		Sprzęt							
Wyciąg	m-g	0,005	0,03	0,00			0,00		
Środek transportowy	m-g	0,005	0,03	0,00			0,00		
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
29	KNR 0-15 0526/02	Osadzenie okien w połaci dachowej							
		$(3) = 3$ 3 szt							
		Robocizna							
Cieśle gr.II	r-g	6,6	19,8	0,00	0,00				

Kosztorys

Budynek mieszkalny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Robotnicy gr.I	r-g	1,65	4,95	0,00	0,00		
		Materiały							
		Okna połaciowe	kpl	1	3	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,012	0,036	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,012	0,036	0,00			0,00
		Razem pozycja			0,00				
		Cena jednostkowa			0,00				
30	KNR 4-01 0413/01	Wzmocnienie krokwi deskami grubości 32mm przez jednostronne nabicie desek na krokwie							
		(6,20*19)*2 = 235,6 235,6 m							
		Robocizna							
		Cieśle gr.II	r-g	0,25	58,9	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,75	176,7	0,00	0,00		
		Materiały							
		Deski iglaste wymiarowe nasycone kl.II 28-45mm	m3	0,005	1,178	0,00		0,00	
		Bale iglaste obrzynane kl.III gr.50mm	m3	0,005	1,178	0,00		0,00	
		Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,003	0,707	0,00		0,00	
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,21	49,476	0,00		0,00	
		Szpilki	m		240	0,00		0,00	
		Podkładki	szt		200	0,00		0,00	
		Nakrętki	szt		200	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
		Razem pozycja			0,00				
		Cena jednostkowa			0,00				
31	KNR 2-02 0506/01	Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu do 25cm pasy nadrynnowe							
		(9,185) = 9,185 9,185 m2							
		Robocizna							
		Blacharze gr.II	r-g	1,3529	12,426	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	1,5243	14,001	0,00	0,00		
		Materiały							
		Blacha stalowa ocynkowana 0,50mm	kg	5,01	46,017	0,00		0,00	
		Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,028	0,257	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,0069	0,063	0,00			0,00
		Razem pozycja			0,00				
		Cena jednostkowa			0,00				
32	KNR 2-02u2 0517/03	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych półokrągłych o średnicy 12cm z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm - mansardy							
		od podwórza (1,45+0,96+0,98+0,80) = 4,19 od ulicy (1,20*4) = 4,8 8,99 m							
		Robocizna							
		Blacharze gr.II	r-g	0,4752	4,272	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0112	0,101	0,00	0,00		
		Materiały							
		Rynny prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,50mm	mb	1,15	10,339	0,00		0,00	
		Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,018	0,162	0,00		0,00	
		Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	2	17,98	0,00		0,00	
		Denka	szt		16	0,00		0,00	
		Sztucery	szt		8	0,00		0,00	
		Kolanka	szt		16	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,0031	0,028	0,00			0,00

Kosztorys

Budynek mieszkalny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Wyciąg	m-g	0,0017	0,015	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
33	KNR 2-02u2 0519/02	Montaż prefabrykowanych rur spustowych okrągłych o średnicy 10cm z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm - mansardy							
		od podwórza (1,00*4) = 4 od ulicy (1,00*4) = 4 8 m							
		Robocizna							
		Blacharze gr.II	r-g	0,512	4,096	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0736	0,589	0,00	0,00		
		Materiały							
		Elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,50mm	kg	1,52	12,16	0,00		0,00	
		Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,019	0,152	0,00		0,00	
		Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt		16	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,0023	0,018	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
34	KNR 2-02u2 0517/04	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych półokrągłych o średnicy 15cm z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm							
		od podwórza (10,60+4,60) = 15,2 od ulicy (14,94) = 14,94 30,14 m							
		Robocizna							
		Blacharze gr.II	r-g	0,4752	14,323	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0127	0,383	0,00	0,00		
		Materiały							
		Rynny prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,50mm	mb	1,15	34,661	0,00		0,00	
		Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,021	0,633	0,00		0,00	
		Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	2	60,28	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,0035	0,105	0,00			0,00
		Wyciąg	m-g	0,0019	0,057	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
35	KNR 2-02u2 0519/03	Montaż prefabrykowanych rur spustowych okrągłych o średnicy 12cm z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm							
		(7,60) = 7,6 7,6 m							
		Robocizna							
		Blacharze gr.II	r-g	0,5315	4,039	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0751	0,571	0,00	0,00		
		Materiały							
		Elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,50mm	kg	1,82	13,832	0,00		0,00	
		Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,021	0,16	0,00		0,00	
		Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	0,33	2,508	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,0027	0,021	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
36	KNR 2-02 0506/01	Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu do 25cm - opierzenia kominów							
		(5,95) = 5,95 5,95 m2							

Kosztorys

Budynek mieszkalny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Robocizna							
		Blacharze gr.II	r-g	1,3529	8,05	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	1,5243	9,07	0,00	0,00		
		Materiały							
		Blacha stalowa ocynkowana 0,50mm	kg	5,01	29,81	0,00		0,00	
		Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,028	0,167	0,00		0,00	
		Silikon dekarSKI	szt		4	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,0069	0,041	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
37	KNR 4-01 0108/13	Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km							
		(274,698*0,02) = 5,494							
		5,494 m3							
		Robocizna							
		Robotnicy gr.I	r-g	1,81	9,944	0,00	0,00		
		Sprzęt							
		Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,93	5,109	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
38	KNR 4-01 0108/16	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km							
		(5,494) = 5,494							
		5,494 m3							
		Sprzęt S=10							
		Samochód skrzyniowy 5t norma: 0,04*10	m-g	0,4	2,198	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	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	
		Razem						0,00	
		Podatek VAT 0%						0	
		Ogółem kosztorys						0,00	

Zestawienie robocizny

Budynek mieszkalny

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Błacharze gr.II	r-g	78,044	0,00	
2	Cieśle gr.II	r-g	203,145	0,00	
3	Cieśle gr.III	r-g	55,842	0,00	
4	Dekarze gr.II	r-g	186,41	0,00	
5	Monterzy gr.II	r-g	48,005	0,00	
6	Robotnicy	r-g	188,124	0,00	
7	Robotnicy gr.I	r-g	664,039	0,00	
		Razem	1 423,609		0,00

Zestawienie materiałów

Budynek mieszkalny

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość	Wartość Kz
1	Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	0,482			
2	Bale iglaste obrzynane kl.III gr.50mm	m3	1,178			
3	Bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.II gr.50mm	m3	0,042			
4	Bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone kl.II	m3	0,305			
5	Blacha powlekana płaska	m2	24,803			
6	Blacha stalowa ocynkowana 0,50mm	kg	158,295			
7	Dachówka ceramiczna karpiówka 36,5x15,3cm	szt	9 889,128			
8	Denka	szt	16			
9	Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm	m3	0,03			
10	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	1,046			
11	Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.II 25mm	m3	0,107			
12	Deski iglaste strugane jednostronnie nasyczone kl.II 19-25mm	m3	0,476			
13	Deski iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 19-25mm	m3	0,825			
14	Deski iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 28-45mm	m3	1,178			
15	Drut stalowy miękki 3mm	kg	2,085			
16	Elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,50mm	kg	25,992			
17	Folia	m2	357,107			
18	Folia polietylenowa 0,2mm	m2	659,275			
19	Gąsiorzy dachowe ceramiczne GBI 36,5x22,4x11,2cm	szt	102,737			
20	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	81,364			
21	Gwoździe	kg	4,953			
22	Haki do muru	kg	2,78			
23	Klamry ciesielskie	kg	76,784			
24	Kolanka	szt	16			
25	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m3	1,662			
26	Ksylomit popularny	kg	0,042			
27	Łaty iglaste wymiarowe 50x45mm	m3	1,923			
28	Łaty iglaste wymiarowe 75x22mm	m3	0,604			
29	Nakrętki	szt	200			
30	Okna połaciowe	kpl	3			
31	Płyty gipsowo-kartonowe 9,5mm	m2	161,85			
32	Płyty pomostowe komunikacyjne	m2	0,046			
33	Płyty pomostowe robocze	m2	1,436			
34	Podkładki	szt	200			
35	Rynny prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,50mm	mb	45			
36	Siatka rusztowaniowa	m2	32,552			
37	Silikon dekarSKI	szt	15			
38	Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	2,005			
39	Szpilki	m	240			
40	Sztucery	szt	8			
41	Środek impregacyjny i grzybobójczy - impregnat solowy	kg	137,349			
42	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	18,508			
43	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	78,26			
44	Wełna mineralna Isover Uni-Mata 039 gr. 15 cm	m2	288,433			
45	Wkręty do płyt gipsowych	kg	4,996			
46	Wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	376,739			