

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

Kosztorys

Obiekt	Budynek mieszkalny
Rodzaj robót	Dekarsko -blacharskie remont pokrycia dachowego (papa)
Lokalizacja	Połczyn-Zdrój ul. Ogrodowa 1A
Zamawiający	Gmina Połczyn-Zdrój, Plac Wolności 3-4, 78-320 Połczyn-Zdrój
Inwestor	Gmina Połczyn-Zdrój, Plac Wolności 3-4, 78-320 Połczyn-Zdrój
Wykonawca	Zakład Budowlany

Sporządził Krzysztof Cadler

Połczyn-Zdrój, 11.02.2026 r.

Przedmiar

Budynek mieszkalny

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 2-02 1610/01	Rusztowania ramowe zewnętrzne przyściennie o wysokości do 10m (14,30*7,00) (9,00*7,00) (14,30*7,00)	m2 m2 m2	100,1 63 100,1
		razem	m2	263,2
2	KNR 2-02u2 1625/01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych (263,2)	m2	263,2
		razem	m2	263,2
3		Kalkulacja własna - zajęcie pasa drogowego na czas prowadzenie robót - ustawienie rusztowania (1)	kpl	1
		razem	kpl	1
4	KNR 4-01 0535/04	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku (14,30+4,37+2,67+2,10+2,78+5,85+3,54)	m	35,61
		razem	m	35,61
5	KNR 4-01 0535/06	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku (7,60*4)	m	30,4
		razem	m	30,4
6	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - pas nadrynnowy (35,61*0,36)	m2	12,82
		razem	m2	12,82
7	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - opierzenie kominów (0,38*0,64)*0,25*1 (0,64*0,64)*0,25*1	m2 m2	0,061 0,102
		razem	m2	0,163
8	KNR 4-01 0350/01	Rozebranie kominów wolno stojących (0,38*0,64)*3,75 (0,64*0,64)*3,75	m3 m3	0,912 1,536
		razem	m3	2,448
9	KNR 2-02 0122/01	Kominy z cegły wieloprzewodowe o przekroju przewodów 1/2x1/2 cegły - cegły ceramiczne w obrębie strychu (0,38*0,64)*3,00 (0,64*0,64)*3,00	m3 m3	0,73 1,229
		razem	m3	1,959
10	KNR 4-01 0735/02	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kategorii III na kominach ponad dachem płaskim - analogia - pod dachem w obrębie strychu (0,38+0,64)*2*3,00 (0,64+0,64)*2*3,00	m2 m2	6,12 7,68
		razem	m2	13,8
11	KNR 2-02 0122/01	Kominy z cegły wieloprzewodowe o przekroju przewodów 1/2x1/2 cegły - cegły klinkierowe ponad dachem (0,38*0,64)*0,75 (0,64*0,64)*0,75	m3 m3	0,182 0,307
		razem	m3	0,489
12	KNR 2-02 0923/01	Spoinowanie ścian zaprawą cementową niebarwioną - kominy ponad dachem (0,38+0,64)*2*0,75 (0,64+0,64)*2*0,75	m2 m2	1,53 1,92
		razem	m2	3,45

Przedmiar

Budynek mieszkalny

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
13	KNR 4-01 0519/04	Rozbiórka pokrycia pierwszej warstwy papy z dachów drewnianych (14,30*4,40) (9,50*4,60) (2,80*4,60) (2,10*2,210) (2,10*2,60)	m2 m2 m2 m2 m2	62,92 43,7 12,88 4,641 5,46
		razem	m2	129,601
14	KNR 4-01 0519/05	Rozbiórka pokrycia każdej następnej poza pierwszą warstwy papy z dachów drewnianych (129,601)	m2	129,601
		razem	m2	129,601
15		Kalkulacja indywidualna - utylizacja zerwanego pokrycia dachowego (129,601*0,03)	m3 m3	3,888 3,888
16	KNR 0-22 0527/02	Krycie dachów papą termozgrzewalną DKD na podłożu drewnianym (129,601)	m2 m2	129,601 129,601
17	KNR 4-01 0414/02	Wymiana deskowania dachu z desek grubości 25mm na styk (129,601)	m2 m2	129,601 129,601
18	KNR 4-01 0412/02	Wymiana krokwi zwykłych i kleszczy w konstrukcji dachu - przyjęto wartość szacunkową (4,60*16) (4,60*11) (2,63+2,19) (2,57*5) (2,06+3,29)	m m m m m	73,6 50,6 4,82 12,85 5,35
		razem	m	147,22
19	KNR 4-01 0412/04	Wymiana murlat i podwalin w konstrukcji dachu (14,28+8,97+10,74+3,54)	m m	37,53 37,53
20	KNR 2-02 0506/02	Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - pasy nadrynnowe (35,61*0,36)	m2 m2	12,82 12,82
21	KNR 2-02u2 0517/04	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych półokrągłych o średnicy 15cm z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm (35,61)	m m	35,61 35,61
22	KNR 2-02u2 0519/03	Montaż prefabrykowanych rur spustowych okrągłych o średnicy 12cm z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm (30,40)	m m	30,4 30,4
23	KNR 0-15 0526/01	Wykonanie konstrukcji nośnej dla osadzenia okien w połaci dachowej (0,70+1,20)*2	m m	3,8 3,8
24	KNR 0-15 0526/02	Osadzenie okien w połaci dachowej (2)	szt szt	2 2

Przedmiar

Budynek mieszkalny

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
25	KNR-W 4-01 0348/02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - analogia - attyka (1,12*1,25)*0,25*2 (1,14*1,28)*0,25 (1,14*0,45)*0,25	m3 m3 m3	0,7 0,365 0,128
		razem	m3	1,193
26	KNR-W 4-01 0304/01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach cegłą na zaprawie cementowo-wapiennej - odtworzenie attyki - obmiary szacunkowe (1,193)	m3	1,193
		razem	m3	1,193
27	KNR-W 4-01 0711/02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo i pianobetonów, tynk z zaprawy cementowo-wapiennej powierzchni otynkowanej w jednym miejscu do 2m2 - attyka - obmiary szacunkowe (1,12*1,25)*2*1,15 (1,14*1,28)*2*1,15 (1,14*0,45)*2*1,15	m2 m2 m2	3,22 3,356 1,18
		razem	m2	7,756
28	KNR-W 4-01 0201/11	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej gzymsów - attyka - obmiary szacunkowe (3,00)	m2	3
		razem	m2	3
29	KNR-W 4-01 0313/02	Uzupełnienie gładzi cementowej na rolkach z cegieł o szerokości 1 1/2 cegły - attyka - obmiary szacunkowe (1,25+1,25+1,14)	m	3,64
		razem	m	3,64
30	KNR-W 4-01 0537/04	Uzupełnienie obróbek blacharskich gzymsów i pasów elewacyjnych z blachy z cynku o szerokości ponad 25cm - obmiary szacunkowe (3,64*0,48)	m2	1,747
		razem	m2	1,747
31	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej - (55,00*1,20) (55,00)	m2 m2	66 55
		razem	m2	121
32	KNR 2-02 0613/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z wełny mineralnej układanymi na sucho - gr. 15 cm (55,00)	m2	55
		razem	m2	55
33	KNR 4-01 0108/13	Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km - obmiar szacunkowy (6,00)	m3	6
		razem	m3	6
34	KNR 4-01 0108/16	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km - obmiar szacunkowy S=10 (6,00)	m3	6
		razem	m3	6

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							
		(14,30*7,00) = 100,1 (9,00*7,00) = 63 (14,30*7,00) = 100,1 263,2 m2							
		Robocizna							
		Monterzy gr.II	r-g	0,2072	54,535	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,1289	33,926	0,00	0,00		
		Materiały							
		Płyty pomostowe robocze	m2	0,0062	1,632	0,00		0,00	
		Płyty pomostowe komunikacyjne	m2	0,0002	0,053	0,00		0,00	
		Bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.II gr.50mm	m3	0,00018	0,047	0,00		0,00	
		Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm	m3	0,00013	0,034	0,00		0,00	
		Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,0003	0,079	0,00		0,00	
		Haki do muru	kg	0,012	3,158	0,00		0,00	
		Drut stalowy miękki 3mm	kg	0,009	2,369	0,00		0,00	
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0009	0,237	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Rusztowanie ramowe RR-1/30	m-g	0,0951	25,03	0,00			0,00
2	KNR 2-02u2 1625/01	Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
		Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych							
		(263,2) = 263,2 263,2 m2							
		Robocizna							
3		Robotnicy gr.I	r-g	0,0319	8,396	0,00	0,00		
		Materiały							
		Siatka rusztowaniowa	m2	0,1405	36,98	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Razem pozycja	0,00						
4	KNR 4-01 0535/04	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku							
		(14,30+4,37+2,67+2,10+2,78+5,85+3,54) = 35,61 35,61 m							
		Robocizna							
5	KNR 4-01 0535/06	Robotnicy gr.I	r-g	0,15	5,342	0,00	0,00		
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
5	KNR 4-01 0535/06	Kalkulacja własna - zajęcie pasa drogowego na czas prowadzenia robót - ustawienie rusztowania							
		(1) = 1 1 kpl							
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
		Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku							
5	KNR 4-01 0535/06	(7,60*4) = 30,4 30,4 m							
		Robocizna							
		Robotnicy gr.I	r-g	0,11	3,344	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
6	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - pas nadrynnowy							
		$(35,61*0,36) = 12,82$ 12,82 m2							
		Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,3	3,846	0,00	0,00		
		Razem pozycja Cena jednostkowa	0,00 0,00						
7	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - opierzenie kominów							
		$(0,38*0,64)*0,25*1 = 0,061$ $(0,64*0,64)*0,25*1 = 0,102$ 0,163 m2							
		Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,3	0,049	0,00	0,00		
		Razem pozycja Cena jednostkowa	0,00 0,00						
8	KNR 4-01 0350/01	Rozebranie kominów wolno stojących							
		$(0,38*0,64)*3,75 = 0,912$ $(0,64*0,64)*3,75 = 1,536$ 2,448 m3							
		Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	7,35	17,993	0,00	0,00		
		Razem pozycja Cena jednostkowa	0,00 0,00						
9	KNR 2-02 0122/01	Kominy z cegły wieloprzewodowe o przekroju przewodów 1/2x1/2 cegły - cegły ceramiczne w obrębie strychu							
		$(0,38*0,64)*3,00 = 0,73$ $(0,64*0,64)*3,00 = 1,229$ 1,959 m3							
		Robocizna Murarze gr.III	r-g	7,5	14,693	0,00	0,00		
		Cieśle gr.II	r-g	0,36	0,705	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	5,82	11,401	0,00	0,00		
		Materiały Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm	szt	388	760,092	0,00		0,00	
		Zaprawa	m3	0,261	0,511	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
		Sprzęt Wyciąg	m-g	1,58	3,095	0,00			0,00
		Razem pozycja Cena jednostkowa	0,00 0,00						
10	KNR 4-01 0735/02	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kategorii III na kominach ponad dachem płaskim - analogia - pod dachem w obrębie strychu							
		$(0,38+0,64)*2*3,00 = 6,12$ $(0,64+0,64)*2*3,00 = 7,68$ 13,8 m2							
		Robocizna Tynkarze gr.III	r-g	0,54	7,452	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.II	r-g	0,09	1,242	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,21	2,898	0,00	0,00		
		Materiały Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,0052	0,072	0,00		0,00	
		Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0048	0,066	0,00		0,00	
		Piasek do zapraw	m3	0,0266	0,367	0,00		0,00	
		Woda	m3	0,0067	0,092	0,00		0,00	
		Razem pozycja Cena jednostkowa	0,00 0,00						

Kosztozorys

Budynek mieszkalny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.III 28-45mm	m3	0,0106	0,146	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,04	0,552	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
11	KNR 2-02 0122/01	Kominy z cegły wieloprzewodowe o przekroju przewodów 1/2x1/2 cegły - cegły klinkierowe ponad dachem							
		(0,38*0,64)*0,75 = 0,182 (0,64*0,64)*0,75 = 0,307 0,489 m3							
		Robocizna							
		Murarze gr.III	r-g	7,5	3,668	0,00	0,00		
		Cieśle gr.II	r-g	0,36	0,176	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	5,82	2,846	0,00	0,00		
		Materiały							
		Cegła klinkierowa pełna 25x12x6,5cm	szt	388	189,732	0,00		0,00	
		Zaprawa	m3	0,261	0,128	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	1,58	0,773	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
12	KNR 2-02 0923/01	Spoinowanie ścian zaprawą cementową niebarwioną - kominy ponad dachem							
		(0,38+0,64)*2*0,75 = 1,53 (0,64+0,64)*2*0,75 = 1,92 3,45 m2							
		Robocizna							
		Tynkarze gr.III	r-g	0,8236	2,841	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0084	0,029	0,00	0,00		
		Materiały							
		Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,003	0,01	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Żuraw okienny przenośny	m-g	0,1078	0,372	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
13	KNR 4-01 0519/04	Rozbiórka pokrycia pierwszej warstwy papy z dachów drewnianych							
		(14,30*4,40) = 62,92 (9,50*4,60) = 43,7 (2,80*4,60) = 12,88 (2,10*2,210) = 4,641 (2,10*2,60) = 5,46 129,601 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy gr.I	r-g	0,11	14,256	0,00	0,00		
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
14	KNR 4-01 0519/05	Rozbiórka pokrycia każdej następnej poza pierwszą warstwy papy z dachów drewnianych							
		(129,601) = 129,601 129,601 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy gr.I	r-g	0,04	5,184	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
15		Kalkulacja indywidualna - utylizacja zerwanego pokrycia dachowego							
		(129,601*0,03) = 3,888 3,888 m3							
		Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
16	KNR 0-22 0527/02	Krycie dachów papą termozgrzewalną DKD na podłożu drewnianym							
		(129,601) = 129,601 129,601 m2							
		Robocizna							
		Dekarze gr.II	r-g	0,718	93,054	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,445	57,672	0,00	0,00		
		Materiały							
		Papa termozgrzewalna dkd podkładowa	m2	1,11	143,857	0,00		0,00	
		Papa termozgrzewalna dkd wierzchniego krycia	m2	1,18	152,929	0,00		0,00	
		Abizol P	kg	1,6	207,362	0,00		0,00	
		Gwoździe budowlane papowe	kg	0,05	6,48	0,00		0,00	
		Gaz propan, butan	kg	0,4702	60,938	0,00		0,00	
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,017	2,203	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,0098	1,27	0,00			0,00
		Żuraw okienny	m-g	0,0001	0,013	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
17	KNR 4-01 0414/02	Wymiana deskowania dachu z desek grubości 25mm na styk							
		(129,601) = 129,601 129,601 m2							
		Robocizna							
		Cieśle gr.II	r-g	0,43	55,728	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,13	16,848	0,00	0,00		
		Materiały							
		Deski iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 19-25mm	m3	0,027	3,499	0,00		0,00	
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,08	10,368	0,00		0,00	
18	KNR 4-01 0412/02	Wymiana krokwi zwykłych i kleszczy w konstrukcji dachu - przyjęto wartość szacunkową							
		(4,60*16) = 73,6 (4,60*11) = 50,6 (2,63+2,19) = 4,82 (2,57*5) = 12,85 (2,06+3,29) = 5,35 147,22 m							
		Robocizna							
		Cieśle gr.III	r-g	0,62	91,276	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,8	117,776	0,00	0,00		
		Materiały							
		Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m3	0,016	2,356	0,00		0,00	
		Drewno na stemple budowlane	m3	0,025	3,681	0,00		0,00	
		Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	0,005	0,736	0,00		0,00	
		Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,003	0,442	0,00		0,00	
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,34	50,055	0,00		0,00	
		Klamry ciesielskie	kg	0,92	135,442	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
		Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							

Kosztorys

Budynek mieszkalny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
19	KNR 4-01 0412/04	Wymiana murlat i podwalin w konstrukcji dachu							
		(14,28+8,97+10,74+3,54) = 37,53 37,53 m							
		Robocizna							
		Cieśle gr.III	r-g	0,69	25,896	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,83	31,15	0,00	0,00		
		Materiały							
		Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m3	0,022	0,826	0,00		0,00	
		Drewno na stemple budowlane	m3	0,025	0,938	0,00		0,00	
		Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	0,005	0,188	0,00		0,00	
		Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,003	0,113	0,00		0,00	
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,34	12,76	0,00		0,00	
		Klamry ciesielskie	kg	0,96	36,029	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
		Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
20	KNR 2-02 0506/02	Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - pasy nadrynnowe							
		(35,61*0,36) = 12,82 12,82 m2							
		Robocizna							
		Blacharze gr.II	r-g	0,9843	12,619	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,9594	12,3	0,00	0,00		
		Materiały							
		Blacha stalowa ocynkowana 0,50mm	kg	5,03	64,485	0,00		0,00	
		Spoiwo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,029	0,372	0,00		0,00	
		Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,001	0,013	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,0069	0,088	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
21	KNR 2-02u2 0517/04	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych półokrągłych o średnicy 15cm z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm							
		(35,61) = 35,61 35,61 m							
		Robocizna							
		Blacharze gr.II	r-g	0,4752	16,922	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0127	0,452	0,00	0,00		
		Materiały							
		Rynny prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,50mm	mb	1,15	40,952	0,00		0,00	
		Spoiwo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,021	0,748	0,00		0,00	
		Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	2	71,22	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,0035	0,125	0,00			0,00
		Wyciąg	m-g	0,0019	0,068	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
22	KNR 2-02u2 0519/03	Montaż prefabrykowanych rur spustowych okrągłych o średnicy 12cm z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm							
		(30,40) = 30,4 30,4 m							
		Robocizna							
		Blacharze gr.II	r-g	0,5315	16,158	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0751	2,283	0,00	0,00		

Kosztorys

Budynek mieszkalny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Materiały							
		Rury spustowe prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,50mm	mb	1,15	34,96	0,00		0,00	
		Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,021	0,638	0,00		0,00	
		Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	0,33	10,032	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,0027	0,082	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
23	KNR 0-15 0526/01	Wykonanie konstrukcji nośnej dla osadzenia okien w połaci dachowej							
		(0,70+1,20)*2 = 3,8 3,8 m							
		Robocizna							
		Cieśle gr.II	r-g	0,29	1,102	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,06	0,228	0,00	0,00		
		Materiały							
		Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m3	0,044	0,167	0,00		0,00	
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,15	0,57	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,005	0,019	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,005	0,019	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
24	KNR 0-15 0526/02	Osadzenie okien w połaci dachowej							
		(2) = 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						
		Cena jednostkowa	0,00						
25	KNR-W 4-01 0348/02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - analogia - attyka							
		(1,12*1,25)*0,25*2 = 0,7 (1,14*1,28)*0,25 = 0,365 (1,14*0,45)*0,25 = 0,128 1,193 m3							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	7,3	8,709	0,00	0,00		
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
26	KNR-W 4-01 0304/01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach cegłą na zaprawie cementowo-wapiennej - odtworzenie attyki - obmiary szacunkowe							
		(1,193) = 1,193 1,193 m3							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	16,4	19,565	0,00	0,00		

Kosztorys

Budynek mieszkalny

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Materiały							
		Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm	szt	372	443,796	0,00		0,00	
		Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	kg	61,8	73,727	0,00		0,00	
		Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	kg	34,5	41,159	0,00		0,00	
		Piasek do zapraw	m3	0,32	0,382	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Betoniarka 150dm3	m-g	0,45	0,537	0,00			0,00
		Wyciąg	m-g	2,1	2,505	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
27	KNR-W 4-01 0711/02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo i pianobetonów, tynk z zaprawy cementowo-wapiennej powierzchni otynkowanej w jednym miejscu do 2m2 - attyka - obmiary szacunkowe							
		(1,12*1,25)*2*1,15 = 3,22 (1,14*1,28)*2*1,15 = 3,356 (1,14*0,45)*2*1,15 = 1,18 7,756 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	1,29	10,005	0,00	0,00		
		Materiały							
		Cement portlandzki 25 z dodatkami	kg	5,2	40,331	0,00		0,00	
		Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0048	0,037	0,00		0,00	
		Piasek do zapraw	m3	0,0266	0,206	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,05	0,388	0,00			0,00
		Betoniarka 150dm3	m-g	0,04	0,31	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
28	KNR-W 4-01 0201/11	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej gzymsów - attyka - obmiary szacunkowe							
		(3,00) = 3 3 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	4,35	13,05	0,00	0,00		
		Materiały							
		Drewno na stemple budowlane	m3	0,004	0,012	0,00		0,00	
		Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0,013	0,039	0,00		0,00	
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,18	0,54	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
29	KNR-W 4-01 0313/02	Uzupełnienie gładzi cementowej na rolkach z cegieł o szerokości 1 1/2 cegły - attyka - obmiary szacunkowe							
		(1,25+1,25+1,14) = 3,64 3,64 m							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	0,33	1,201	0,00	0,00		
		Materiały							
		Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	kg	4,75	17,29	0,00		0,00	
		Piasek do zapraw	m3	0,012	0,044	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Betoniarka 150dm3	m-g	0,02	0,073	0,00			0,00
		Wyciąg	m-g	0,04	0,146	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							
30	KNR-W 4-01 0537/04	Uzupełnienie obróbek blacharskich gzymsów i pasów elewacyjnych z blachy z cynku o szerokości ponad 25cm - obmiary szacunkowe							
		(3,64*0,48) = 1,747 1,747 m2							
		Robocizna							
		Robotnicy	r-g	1,2	2,096	0,00	0,00		
		Materiały							
		Blacha tytan cynk. 0,60mm	kg	4,86	8,49	0,00		0,00	
		Spoivo cynowo-olowiane w prętach	kg	0,055	0,096	0,00		0,00	
		Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	0,06	0,105	0,00		0,00	
		Kwas solny techniczny	kg	0,022	0,038	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
		Razem pozycja 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
31	KNR 2-02 0607/01	Isolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej -							
		(55,00*1,20) = 66 (55,00) = 55 121 m2							
		Robocizna							
		Dekarze gr.II	r-g	0,3204	38,768	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0392	4,743	0,00	0,00		
		Materiały							
		Folia polietylenowa 0,2mm	m2	1,2	145,2	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,0112	1,355	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,0068	0,823	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
32	KNR 2-02 0613/03	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z wełny mineralnej układanymi na sucho - gr. 15 cm							
		(55,00) = 55 55 m2							
		Robocizna							
		Dekarze gr.II	r-g	0,0714	3,927	0,00	0,00		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0193	1,062	0,00	0,00		
		Materiały							
		Płyty z wełny mineralnej unimata gr. 15 cm	m2	1,05	57,75	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1.5				0,00	
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,0077	0,424	0,00			0,00
		Środek transportowy	m-g	0,0089	0,49	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
33	KNR 4-01 0108/13	Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km - obmiar szacunkowy							
		(6,00) = 6 6 m3							
		Robocizna							
		Robotnicy gr.I	r-g	1,81	10,86	0,00	0,00		
		Sprzęt							
		Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,93	5,58	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
34	KNR 4-01 0108/16	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km - obmiar szacunkowy							
		(6,00) = 6							
		6 m3							
		Sprzęt S=10 Samochód skrzyniowy 5t <i>norma: 0,04*10</i>	m-g	0,4	2,4	0,00			0,00
		Razem pozycja	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	45,699	0,00	
2	Cieśle gr.II	r-g	70,911	0,00	
3	Cieśle gr.III	r-g	117,172	0,00	
4	Dekarze gr.II	r-g	135,749	0,00	
5	Monterzy gr.II	r-g	54,535	0,00	
6	Murarze gr.III	r-g	18,361	0,00	
7	Robotnicy	r-g	54,626	0,00	
8	Robotnicy gr.I	r-g	368,184	0,00	
9	Robotnicy gr.II	r-g	1,242	0,00	
10	Tynkarze gr.III	r-g	10,293	0,00	
	Razem		876,772		0,00

Zestawienie materiałów

Budynek mieszkalny

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość	Wartość Kz
1	Abizol P	kg	207,362			
2	Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	0,924			
3	Bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.II gr.50mm	m3	0,047			
4	Blacha tytan cynk. 0,60mm	kg	8,49			
5	Blacha stalowa ocynkowana 0,50mm	kg	64,485			
6	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm	szt	1 203,888			
7	Cegła klinkierowa pełna 25x12x6,5cm	szt	189,732			
8	Cement portlandzki 25 z dodatkami	kg	40,331			
9	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,072			
10	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	kg	91,017			
11	Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm	m3	0,034			
12	Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	0,039			
13	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,634			
14	Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.III 28-45mm	m3	0,146			
15	Deski iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 19-25mm	m3	3,499			
16	Drewno na stemple budowlane	m3	4,631			
17	Drut stalowy miękki 3mm	kg	2,369			
18	Folia polietylenowa 0,2mm	m2	145,2			
19	Gaz propan, butan	kg	60,938			
20	Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	0,105			
21	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	74,53			
22	Gwoździe budowlane papowe	kg	6,48			
23	Haki do muru	kg	3,158			
24	Klamry ciesielskie	kg	171,471			
25	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m3	3,349			
26	Kwas solny techniczny	kg	0,038			
27	Okna połaciowe	kpl	2			
28	Papa termozgrzewalna dkd podkładowa	m2	143,857			
29	Papa termozgrzewalna dkd wierzchniego krycia	m2	152,929			
30	Piasek do zapraw	m3	0,999			
31	Płyty pomostowe komunikacyjne	m2	0,053			
32	Płyty pomostowe robocze	m2	1,632			
33	Płyty z wełny mineralnej unimata gr. 15 cm	m2	57,75			
34	Rury spustowe prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,50mm	mb	34,96			
35	Rynny prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,50mm	mb	40,952			
36	Siatka rusztowaniowa	m2	36,98			
37	Spoiwo cynowo-ołowiane LC 60	kg	1,758			
38	Spoiwo cynowo-ołowiane w prętach	kg	0,096			
39	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	10,032			
40	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	szt	71,22			
41	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,103			
42	Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	kg	41,159			
43	Woda	m3	0,092			
44	Zaprawa	m3	0,639			
45	Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,023			