


Kosztorys Inwestorski - zerowy - przedmiar robót

Obiekt Wykonanie nowego pokrycia dachowego z blachy trapezowej wraz z remontem kominów
Lokalizacja ul. Reymonta 7, 78-300 Świdwin
Inwestor Wspólnota mieszkaniowa przy ul. Reymonta 7 w Świdwinie
Biuro kosztorysowe Usługi Inwestycyjne inż. Marcin Jędrzejszyn
Kłępczewo 1E/2
78-300 Świdwin

Sporządził mgr inż. Marcin Jędrzejszyn 
uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
bez ograniczeń nr ewid. ZAP/0136/WBKb/15

14.02.2024r.

Wykonanie nowego pokrycia dachowego z blachy trapezowej wraz z remontem kominów

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1. Remont pokrycia dachowego					
1	KNR AT-05 1651/01		Rusztowania ramowe elewacyjne o szerokości 0,73m, rozstawie podłużnym ram 2,57m i wysokości do 10m 7,6*14,60*2	m2	221,92
2			Koszt zajęcia chodnika	razem m2	221,92
3	KNR 4-01 0535/03		Rozbiórka rynny z blachy nadającej się do użytku - Demontaż odcinka rynny i przygotowanie ich do ponownego montażu 14,60*2	kpl	1
4	KNR 4-01 0535/06		Rozebranie rur spustowych poniżej okapu - demontaż dwóch odcinków dł. ok. 1,0 m 2	razem m	29,2
5			Demontaż istniejącego wyłazu dachowego wraz z uzupełnieniem deskowania oraz pokrycia z papy	razem m	2
6	KNR K-05 0501/02		Montaż rynien dachowych o średnicy 125mm w systemie odwodnieniowym - montaż rynien wcześniej zdemontowanych 14,60*2	kpl	1
7	KNR K-05 0501/07		Montaż denek rynien o śr. 125 mm - montaż denek wcześniej zdemontowanych	razem m	29,2
8	KNR K-05 0501/06		Montaż lejów spustowych - montaż lejów spustowych wcześniej zdemontowanych	szt	4
9	KNR K-05 0502/02		Montaż rur spustowych o średnicy 100mm - montaż rur spustowych wcześniej zdemontowanych 2	szt	2
10	KNR K-05 0502/03		Montaż kolanek rur spustowych - montaż kolanek rur spustowych wcześniej zdemontowanych	razem m	2
11	KNR 2-02 0506/02		Obróbki z blachy ocynkowanej powlekane w kolorze RAL, grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm 14,60*2*0,35 7,90*0,6*2	szt	4
12	KNR K-06r05 0204/02		Montaż okien wyłazowych o powierzchni ponad 0,7m2 - przeniesienie wyłazu dachowego w nowe miejsce	razem m2	19,7
13	KNR K-05r10 0104/02		Montaż kontrłat z deskowaniem pełnym przy rozstawie krokwi do 80cm 14,8*7,9*2	szt	1
14	KNR K-05r10 0105/02		Montaż łat pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi do 80cm 14,8*7,9*2	razem m2	233,84
15	KNR K-05 0102/05		Montaż deski wiatrowej oraz okapowej malowane w kolorze zbliżonym do koloru blachodachówki 14,6*2	razem m2	233,84
				m	29,2
				razem m	29,2

Wykonanie nowego pokrycia dachowego z blachy trapezowej wraz z remontem kominów

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
16	KNR 0-15 0519/01		Pokrycie dachu blachodachówką o wymiarach modułu fali 21x30cm 14,8*7,9*2	m2	233,84
17	KNR 0-15 0521/02		Układanie gąsiorów na dachu krytym blachodachówką o szerokości modułu fali do 20cm 14,80	m2	233,84
18	KNR K-05r02 0205/03		Obróbka kominów i styków ścian z pokryciem taśmą wakaflex 7,7*2	m2	14,8
19	KNR 4-01 0701/02		Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej - ściana budynku (styk z budynkiem nr 8) 7,9*0,6*2	m2	15,4
20	KNR 2-02 0902/01		Tynki zwykłe kategorii III ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie 7,9*0,6*2	m2	15,4
21	KNR 0-23 2611/02		Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 7,9*0,6*2	m2	9,48
22	ZKNR C-1 0114/04		Dwukrotne malowanie farbą silikonową CT 48 tynków gładkich 7,9*0,6*2	m2	9,48
2. Remont kominów				m2	9,48
23	KNR 4-01 0701/02		Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej (2,50*2+0,40*2)*1,1 (1,80*2+0,4*2)*1,3 (0,75*2+0,40*2)*1,65	m2	6,38
24	KNR 4-01 0310/02		Przemurowanie kominów z cegiel o objętości w jednym miejscu ponad 0,5m3 - założono 4 warstwy do przemurowania (2,50*0,40)*0,3 (1,80*0,4)*0,3 (0,75*0,40)*0,3	m2	5,72
25	KNR 2-02 0122/01		Kominy z cegły wieloprzewodowe o przekroju przewodów 1/2x1/2 cegły - nadmurowanie kominów o 2 warstwy w celu otwarcia kanałów na boki (2,50*0,40)*0,15 (1,80*0,4)*0,15 (0,75*0,40)*0,15	m2	3,795
26	TZKBNB III 46/01		Ułożenie betonu w drobnych elementach prostych jak czapki kominowe 3	m2	15,895
				m3	0,3
				m3	0,216
				m3	0,09
				m3	0,606
				m3	0,15
				m3	0,108
				m3	0,045
				m3	0,303
				szt	3

Wykonanie nowego pokrycia dachowego z blachy trapezowej wraz z remontem kominów

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	
27	KNR K-08 0103/01		Przyklejenie płyt fasadowych z wełny mineralne gr. 5 cmj klejem Bolix ZW na ścianach przy ocieplaniu metodą lekką moką (2,50*2+0,40*2)*1,25 (1,80*2+0,4*2)*1,45 (0,75*2+0,40*2)*1,80	razem	szt	3
					m2	7,25
					m2	6,38
					m2	4,14
			razem	m2	17,77	
28	KNR K-08 0103/04		Przymocowanie dyblami do podłoża ceramicznego fasadowych płyt z wełny mineralnej przy ocieplaniu metodą lekką moką 17,77*2			
					szt	35,54
			razem	szt	35,54	
29	KNR K-08 0103/08		Montaż narożnika ochronnego 1,25*4 1,45*4 1,80*4			
					m	5
					m	5,8
					m	7,2
			razem	m	18	
30	KNR K-08 0103/05		Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian fasadowymi płytami z wełny mineralnej metodą lekką moką (2,50*2+0,40*2)*1,25 (1,80*2+0,4*2)*1,45 (0,75*2+0,40*2)*1,80			
					m2	7,25
					m2	6,38
					m2	4,14
			razem	m2	17,77	
31	KNR K-08 0107/01		Nałożenie na ściany podkładu tynkarskiego pod dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe silikatowe wyprawy tynkarskie (2,50*2+0,40*2)*1,25 (1,80*2+0,4*2)*1,45 (0,75*2+0,40*2)*1,80			
					m2	7,25
					m2	6,38
					m2	4,14
			razem	m2	17,77	
32	KNR K-08 0107/03		Ułożenie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikatowego na ścianach (2,50*2+0,40*2)*1,25 (1,80*2+0,4*2)*1,45 (0,75*2+0,40*2)*1,80			
					m2	7,25
					m2	6,38
					m2	4,14
			razem	m2	17,77	
33			kontaż kratki wentylacyjnych	razem	szt	10
34	KNR 2-02 0506/01		Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu do 25cm - obróbki czapek kominowych (2,70*2+0,50*2)*0,25 (2,0*2+0,5*2)*0,25 (0,95*2+0,5*2)*0,25			
					m2	1,6
					m2	1,25
					m2	0,725
			razem	m2	3,575	
35	KNR K-51 0102/04		Gruntowanie podłoża pod przyklejenie warstwy papy termozgrzewalnej na czapkach kominowych (2,70*0,50) (2,0*0,5) (0,95*0,5)			
					m2	1,35
					m2	1
					m2	0,475
			razem	m2	2,825	
36	KNR K-51 0106/03		Krycie dachów betonowych jedną warstwą papy termozgrzewalnej z zagruntowaniem podłoża - pokrycie czapek kominów jedną warstwą papy termozgrzewalnej wierzchniego krycia (2,70*0,50) (2,0*0,5)			
					m2	1,35
				m2	1	

Wykonanie nowego pokrycia dachowego z blachy trapezowej wraz z remontem kominów

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			(0,95*0,5)	m2	0,475
				razem	m2 2,825

Wykonanie nowego pokrycia dachowego z blachy trapezowej wraz z remontem kominów

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
1. Remont pokrycia dachowego								
1	KNR AT-05 1651/01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szerokości 0,73m, rozstawie podłużnym ram 2,57m i wysokości do 10m 221,92 m2 Robocizna Monterzy gr.II Robotnicy gr.I Materiały Kolki rozporowe plastikowe Zaślepki Materiały pomocnicze Sprzęt Rusztowanie ramowe						
			r-g	0,1388				
			r-g	0,0408				
			szt	0,0692				
			szt	0,0692				
			%	1,5				
2		Koszt zajęcia chodnika 1 kpl	m-g	1,2				
3	KNR 4-01 0535/03	Rozbiórka rynny z blachy nadającej się do użytku - Demontaż odcinka rynien i przygotowanie ich do ponownego montażu 29,2 m Robocizna Robotnicy gr.I						
			r-g	0,23				
4	KNR 4-01 0535/06	Rozebranie rur spustowych poniżej okapu - demontaż dwóch odcinków dł. ok. 1,0 m 2 m Robocizna Robotnicy gr.I						
			r-g	0,11				
5		Demontaż istniejącego wyłazu dachowego wraz z uzupełnieniem deskowania oraz pokrycia z papy 1 kpl						
6	KNR K-05 0501/02	Montaż rynien dachowych o średnicy 125mm w systemie odwodnieniowym - montaż rynien wcześniej zdemontowanych 29,2 m Robocizna Robotnicy Materiały Pas dorynnowy Materiały pomocnicze Sprzęt Samochód dostawczy Wyciąg						
			r-g	0,55				
			m	1,08				
			%	1,5				
			m-g	0,005				
			m-g	0,004				
7	KNR K-05 0501/07	Montaż denek rynien o śr. 125 mm - montaż denek wcześniej zdemontowanych 4 szt Robocizna Robotnicy Materiały Materiały pomocnicze Sprzęt Samochód dostawczy Wyciąg						
			r-g	0,12				
			%	1,5				
			m-g	0,005				
			m-g	0,004				
8	KNR K-05 0501/06	Montaż lejów spustowych - montaż lejów spustowych wcześniej zdemontowanych 2 szt Robocizna Robotnicy Materiały Materiały pomocnicze Sprzęt Samochód dostawczy						
			r-g	0,42				
			%	1,5				
			m-g	0,005				

Wykonanie nowego pokrycia dachowego z blachy trapezowej wraz z remontem kominów

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Wyciąg	m-g	0,004				
9	KNR K-05 0502/02	Montaż rur spustowych o średnicy 100mm - montaż rur spustowych wcześniej zdemontowanych 2 m Robocizna Robotnicy Materiały Materiały pomocnicze Sprzęt Samochód dostawczy Wyciąg	r-g % m-g m-g	0,37 1,5 0,004 0,003				
10	KNR K-05 0502/03	Montaż kolanek rur spustowych - montaż kolanek rur spustowych wcześniej zdemontowanych 4 szt Robocizna Robotnicy Materiały Materiały pomocnicze Sprzęt Samochód dostawczy Wyciąg	r-g % m-g m-g	0,21 1,5 0,004 0,003				
11	KNR 2-02 0506/02	Obrobki z blachy ocynkowanej powlekane w kolorze RAL grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm 19,7 m2 Robocizna Blacharze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Blacha stalowa ocynkowana powlekana w kolorze RAL 0,50mm Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g r-g m2 % m-g	0,9843 0,9594 1,12 1,5 0,0069				
12	KNR K-06r05 0204/02	Montaż okien wylazowych o powierzchni ponad 0,7m2 - przeniesienie wylazu dachowego w nowe miejsce 1 szt Robocizna Robotnicy Materiały Okno wylazowe termoizolacyjne FW-PLUS 66x118	r-g szt	6,6 1				
13	KNR K-05r10 0104/02	Montaż kontrłat z deskowaniem pełnym przy rozstawie krokwi do 80cm 233,84 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Gwoździe budowlane okrągłe gołe Łaty iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 24x48mm Materiały pomocnicze Sprzęt Samochód dostawczy Wyciąg	r-g kg m3 % m-g m-g	0,1 0,03 0,0017 2 0,009 0,009				
14	KNR K-05r10 0105/02	Montaż łat pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi do 80cm 233,84 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Gwoździe budowlane okrągłe gołe	r-g kg	0,22 0,054				

Wykonanie nowego pokrycia dachowego z blachy trapezowej wraz z remontem kominów

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Łaty iglaste wymiarowe nasycone kl.II 30x50mm Materiały pomocnicze Sprzęt Samochód dostawczy Wyciąg	m3 %	0,00582 1,5				
15	KNR K-05 0102/05	Montaż deski wiatrowej oraz okapowej malowane w kolorze zbliżonym do koloru blachodachówki 29,2 m Robocizna Robotnicy Materiały Deski iglaste obrzynane nasycone kl.II 25mm Gwoździe budowlane okrągłe gole Materiały pomocnicze Sprzęt Samochód dostawczy Wyciąg	m-g m-g r-g m3 kg % m-g m-g	0,02 0,006 0,1 0,004 0,001 1,5 0,01 0,01				
16	KNR 0-15 0519/01	Pokrycie dachu blachodachówką o wymiarach modułu fali 21x30cm 233,84 m2 Robocizna Blacharze gr.II Dekarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Blacha dachówkowa LPA 0,55mm pokryta plastisołem Lakier do zaprawek w aerozolu (0,5l/op.) Wkręty samowiertne z uszczelką 4,8x35mm Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy Wyciąg	 r-g r-g r-g m2 dm3 szt % m-g m-g	 0,01 0,3969 0,0095 1,12 0,005 7,21 1,5 0,0041 0,003				
17	KNR 0-15 0521/02	Układanie gąsiorów na dachu krytym blachodachówką o szerokości modułu fali do 20cm 14,8 mb Robocizna Dekarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Gąsiorzy z blach tłoczonych powlekanych Uszczelki profilowane pod gąsiorzy Wkręty samowiertne z podkładką uszczelniającą Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy Wyciąg	 r-g r-g m m szt % m-g m-g	 0,3187 0,01 1,04 2,02 5,3 1,5 0,0021 0,0015				
18	KNR K-05r02 0205/03	Obróbka kominów i styków ścian z pokryciem taśmą wakaflex 15,4 m Robocizna Robotnicy Materiały Kółki rozporowe plastikowe z wkrętami Listwy do taśmy Wakaflex Masa uszczelniająca Braas Taśma Wakaflex Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg	 r-g szt m dm3 m % m-g	 0,46 3,2 1,2 0,1 1,45 1,5 0,02				
19	KNR 4-01 0701/02	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej - ściana budynku (styk z budynkiem nr 8	m-g	0,02				

Wykonanie nowego pokrycia dachowego z blachy trapezowej wraz z remontem kominów

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		9,48 m2 Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,41				
20	KNR 2-02 0902/01	Tynki zwykłe kategorii III ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie 9,48 m2 Robocizna Robotnicy gr.I Tynkarze gr.III Materiały Zaprawa cementowo-wapienna m.15 Zaprawa cementowo-wapienna m.50 Zaprawa wapienna m.4 Materiały pomocnicze Sprzęt Żuraw okienny przenośny	r-g r-g m3 m3 m3 %	0,0567 0,8266 0,0211 0,0006 0,0028 1,5				
21	KNR 0-23 2611/02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 9,48 m2 Robocizna Robotnicy gr.I Materiały Emulsja gruntująca ATLAS UNI GRUNT Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g kg %	0,0662 0,2 1,5				
22	ZKNR C-1 0114/04	Dwukrotne malowanie farbą silikonową CT 48 tynków gładkich 9,48 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Farba silikonowa CT 48 Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy Wyciąg	r-g dm3 % m-g m-g	0,2 0,26 1,5 0,0004 0,004				
		2. Remont kominów						
23	KNR 4-01 0701/02	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej 15,895 m2 Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,41				
24	KNR 4-01 0310/02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0,5m3 - założono 4 warstwy do przemurowania 0,606 m3 Robocizna Murarze gr.III Robotnicy gr.I Materiały Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm Cement portlandzki 35 Piasek do zapraw Woda Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	r-g r-g szt kg m3 m3 %	5,12 14,74 392 45,5 0,238 0,146 1,5				
25	KNR 2-02 0122/01	Kominy z cegły wieloprzewodowe o przekroju przewodów 1/2x1/2 cegły - nadmurowanie kominów o 2 warstwy w celu otwarcia kanałów na boki	m-g	3,25				

Wykonanie nowego pokrycia dachowego z blachy trapezowej wraz z remontem kominów

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		0,303 m3 Robocizna Cieśle gr.II Murarze gr.III Robotnicy gr.I Materiały Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm Zaprawa Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg	r-g r-g r-g szt m3 %	0,36 7,5 5,82 388 0,261 1,5				
26	TZKNBK III 46/01	Ułożenie betonu w drobnych elementach prostych jak czapki kominowe 3 szt Robocizna Betoniarze kat.12 Pomocnicy kat.8 Materiały Beton zwykły Deski iglaste obrzynane kl.I 19-25mm Gwoździe budowlane okrągłe gołe Materiały pomocnicze Sprzęt Samochód dostawczy 0,9t Wyciąg	m-g r-g r-g m3 m3 kg % m-g m-g	1,58 5,2 0,36 0,36 0,05 0,21 1 0,007 0,08				
27	KNR K-08 0103/01	Przyklejenie płyt fasadowych z wełny mineralne gr. 5 cmj klejem Bolix ZW na ścianach przy ocieplaniu metodą lekką mokrą 17,77 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Klej do przyklejania wełny mineralnej Bolix ZW Płyty fasadowe z wełny mineralnej 1200x600mm grubości 5cm Sprzęt Środek transportowy	r-g kg m2 m-g	1,358 4 1,05 0,017				
28	KNR K-08 0103/04	Przymocowanie dyblami do podłoża ceramicznego fasadowych płyt z wełny mineralnej przy ocieplaniu metodą lekką mokrą 35,54 szt Robocizna Robotnicy Materiały Dyble plastikowe do ociepleń	r-g szt	0,068 1,05				
29	KNR K-08 0103/08	Montaż narożnika ochronnego 18 m Robocizna Robotnicy Materiały Klej do ociepleń z wełny mineralnej uniwersalny Bolix WM Narożniki ochronne z siatką	r-g kg m	0,185 0,7 1,15				
30	KNR K-08 0103/05	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian fasadowymi płytami z wełny mineralnej metodą lekką mokrą 17,77 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Klej do ociepleń z wełny mineralnej uniwersalny Bolix WM Siatka z włókna szklanego Sprzęt Środek transportowy	r-g kg m2 m-g	0,592 4,5 1,1 0,007				

Wykonanie nowego pokrycia dachowego z blachy trapezowej wraz z remontem kominów

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
31	KNR K-08 0107/01	Nalozenie na sciany podkladu tynkarskiego pod dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe silikatowe wyprawy tynkarskie 17,77 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Preparat gruntujacy BOLIX SG Sprzet Środek transportowy						
			r-g	0,085				
			kg	0,2				
			m-g	0,0003				
32	KNR K-08 0107/03	Ulozenie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikatowego na scianach 17,77 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Wyprawa tynkarska silikatowa Bolix S 1 Sprzet Środek transportowy						
			r-g	0,478				
			kg	2,1				
			m-g	0,011				
33		kontaż kratki wentylacyjnych 10 szt						
34	KNR 2-02 0506/01	Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm. przy szerokości w rozwinięciu do 25cm - obróbki czapek kominowych 3,575 m2 Robocizna Blacharze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Blacha stalowa ocynkowana 0,50mm Sposiwo cynowo-olowiane LC 60 Zaprawa cementowa m. 80 Materiały pomocnicze Sprzet Środek transportowy						
			r-g	1,3529				
			r-g	1,5243				
			kg	5,01				
			kg	0,028				
			m3	0,002				
			%	1,5				
			m-g	0,0069				
35	KNR K-51 0102/04	Gruntowanie podloza pod przyklejenie warstwy papy termozgrzewalnej na czapkach kominowych 2,825 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Emulsja anionowa asfaltowo-lateksowa Asfalbit Materiały pomocnicze Sprzet Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t						
			r-g	0,06				
			kg	0,06				
			%	2				
			m-g	0,01				
36	KNR K-51 0106/03	Krycie dachów betonowych jedną warstwą papy termozgrzewalnej z zagruntowaniem podloza - pokrycie czapek kominów jedną warstwą papy termozgrzewalnej wierzchniego krycia 2,825 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Gaz propan, butan Papa termozgrzewalna dkd wierzchniego krycia Roztwór asfaltowo-kauczukowy Izobit Br Materiały pomocnicze Sprzet Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t						
			r-g	0,2				
			kg	0,15				
			m2	1,18				
			kg	0,3				
			%	2				
			m-g	0,02				
		Razem						
		Podatek VAT 8%						

Kosztorys

Wykonanie nowego pokrycia dachowego z blachy trapezowej wraz z remontem kominów

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
Ogółem kosztorys								

Wykonanie nowego pokrycia dachowego z blachy trapezowej wraz z remontem kominów

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
1. Remont pokrycia dachowego						
1	KNR AT-05 1651/01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szerokości 0,73m, rozstawie podłużnym ram 2,57m i wysokości do 10m	m2	221,92		
2		Koszt zajęcia chodnika				
3	KNR 4-01 0535/03	Rozbiórka rynny z blachy nadającej się do użytku - Demontaż odcinka rynien i przygotowanie ich do ponownego montażu	kpl	1		
4	KNR 4-01 0535/06	Rozebranie rur spustowych poniżej okapu - demontaż dwóch odcinków dł. ok. 1,0 m	m	2		
5		Demontaż istniejącego wylazu dachowego wraz z uzupełnieniem deskowania oraz pokrycia z papy	kpl	1		
6	KNR K-05 0501/02	Montaż rynien dachowych o średnicy 125mm w systemie odwodnieniowym - montaż rynien wcześniej zdemontowanych	m	29,2		
7	KNR K-05 0501/07	Montaż denek rynni o śr. 125 mm - montaż denek wcześniej zdemontowanych	szt	4		
8	KNR K-05 0501/06	Montaż lejów spustowych - montaż lejów spustowych wcześniej zdemontowanych	szt	2		
9	KNR K-05 0502/02	Montaż rur spustowych o średnicy 100mm - montaż rur spustowych wcześniej zdemontowanych	m	2		
10	KNR K-05 0502/03	Montaż kolanek rur spustowych - montaż kolanek rur spustowych wcześniej zdemontowanych	szt	4		
11	KNR 2-02 0506/02	Obróbki z blachy ocynkowanej powlekane w kolorze RAL grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	m2	19,7		
12	KNR K-06r05 0204/02	Montaż okien wylazowych o powierzchni ponad 0,7m2 - przeniesienie wylazu dachowego w nowe miejsce	szt	1		
13	KNR K-05r10 0104/02	Montaż kontrłat z deskowaniem pełnym przy rozstawie krokwi do 80cm	m2	233,84		
14	KNR K-05r10 0105/02	Montaż łąt pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi do 80cm	m2	233,84		
15	KNR K-05 0102/05	Montaż deski wiatrowej oraz okapowej malowane w kolorze zbliżonym do koloru blachodachówki	m	29,2		
16	KNR 0-15 0519/01	Pokrycie dachu blachodachówką o wymiarach modułu fali 21x30cm	m2	233,84		
17	KNR 0-15 0521/02	Układanie gąsiorów na dachu krytym blachodachówką o szerokości modułu fali do 20cm	mb	14,8		
18	KNR K-05r02 0205/03	Obróbka kominów i styków ścian z pokryciem taśmą wakaflex	m	15,4		
19	KNR 4-01 0701/02	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej - ściana budynku (styk z budynkiem nr 8	m2	9,48		
20	KNR 2-02 0902/01	Tynki zwykłe kategorii III ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie	m2	9,48		
21	KNR 0-23 2611/02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą poprzez jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m2	9,48		
22	ZKNR C-1 0114/04	Dwukrotne malowanie farbą silikonową CT 48 tynków gładkich	m2	9,48		
2. Remont kominów						
23	KNR 4-01 0701/02	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	15,895		
24	KNR 4-01 0310/02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0,5m3 - założono 4 warstwy do przemurowania	m3	0,606		

Wykonanie nowego pokrycia dachowego z blachy trapezowej wraz z remontem kominów

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
25	KNR 2-02 0122/01	Kominy z cegły wieloprzewodowe o przekroju przewodów 1/2x1/2 cegły - nadmurowanie kominów o 2 warstwy w celu otwarcia kanałów na boki	m3	0,303		
26	TZKNBK III 46/01	Ułożenie betonu w drobnych elementach prostych jak czapki kominowe	szt	3		
27	KNR K-08 0103/01	Przyklejenie płyt fasadowych z wełny mineralne gr. 5 cmj klejem Bolix ZW na ścianach przy ocieplaniu metodą lekką moką	m2	17,77		
28	KNR K-08 0103/04	Przymocowanie dyblami do podłoża ceramicznego fasadowych płyt z wełny mineralnej przy ocieplaniu metodą lekką moką	szt	35,54		
29	KNR K-08 0103/08	Montaż narożnika ochronnego	m	18		
30	KNR K-08 0103/05	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian fasadowymi płytami z wełny mineralnej metodą lekką moką	m2	17,77		
31	KNR K-08 0107/01	Nałożenie na ściany podkładu tynkarskiego pod dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe silikatowe wyprawy tynkarskie	m2	17,77		
32	KNR K-08 0107/03	Ułożenie cienkowarstwowej wyprawy z tynku silikatowego na ścianach	m2	17,77		
33		kontaż kratki wentylacyjnych				
34	KNR 2-02 0506/01	Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu do 25cm - obróbki czapek kominowych	szt	10		
35	KNR K-51 0102/04	Gruntowanie podłoża pod przyklejenie warstwy papy termozgrzewalnej na czapkach kominowych	m2	2,825		
36	KNR K-51 0106/03	Krycie dachów betonowych jedną warstwą papy termozgrzewalnej z zagruntowaniem podłoża - pokrycie czapek kominów jedną warstwą papy termozgrzewalnej wierzchniego krycia	m2	2,825		
		Razem				
		Podatek VAT 8%				
		Ogółem kosztorys				