
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Kosztorys ofertowy

Obiekt Remont budynku mieszkalnego wielorodzinnego ze zmianą konstrukcji dachu
Kod CPV 45111000-8 - Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
 45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
 45210000-2 - Roboty budowlane w zakresie budynków
 45400000-1 - Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
Budowa ul. Kościuszki 22
 62 - 240 Trzemeszno
Inwestor Gmina Trzemeszno
 ul. Gen. H. Dąbrowskiego 2
 62 - 240 Trzemeszno

Podane rozwiązania materiałowe określono jako RÓWNOWAŻNE, a więc wyznaczają punkt odniesienia i służą do porównania cech charakteryzujących poszczególne elementy (np: kolor, materiał, standard techniczny, wygląd). Nie można traktować ich jako ostateczny wybór materiałowy.

Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót. Winien uwzględnić ewentualne roboty konieczne do wykonania, a nie uwzględnione w przedmiarze robót, a także te wynikające z projektu oraz oczekiwań Inwestora, który winien udzielić takich informacji w zakresie szczegółowych oczekiwań i zaleceń, niezależnie od przyjętego przedmiaru robót.

25 czerwca 2014 r.

*Rekomendacja Jakości dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Kosztorys

Remont budynku mieszkalnego wielorodzinnego ze zmianą konstrukcji dachu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
1. PRACE ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE						
<i>Dach</i>						
1	KNR 4-04 0508/05 Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych falistych nie nadających się do użytku 156,719 m ²					
	Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,13			
	Koszty pośrednie Zysk					
2	Kalkulacja indywidualna Utylizacja płyt azbestowych 2.664,223 kg					
	Materiały Utylizacja płyt azbestowych	kg	1			
	Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk					
3	KNR 4-04 0509/02 Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład 55,856 m ²					
	Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,2			
	Koszty pośrednie Zysk					
4	KNR 4-04 0403/04 Rozebranie wiezb dachowych o konstrukcji prostej 212,575 m ²					
	Robocizna Ciesle gr.II Robotnicy gr.I	r-g r-g	0,1 0,05			
	Koszty pośrednie Zysk					
<i>Murowe</i>						
5	KNR 4-04 0109/04 Reczne rozebranie kominów wolno stojących przy użyciu klinów i młotów 8,784 m ³					
	Robocizna Ciesle gr.II Robotnicy gr.II Robotnicy gr.I	r-g r-g r-g	2,29 2,57 2,33			
	Materiały Drewno na stemple budowlane Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm Gwozdzie budowlane Klamry ciesielskie Drut stalowy miękki 2-5mm Materiały pomocnicze	m3 m3 m3 kg kg kg %	0,078 0,017 0,009 0,31 5,41 5,47 0,5			
	Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk					
6	KNNR-W 3 0312/04 Sprawdzenie i odgruzowanie przewodów kominowych i wentylacyjnych 36,000 m					
	Robocizna Robotnicy	r-g	0,53			
	Koszty pośrednie Zysk					
7	KNR 4-04 0105/07 Rozebranie ścianek na piętrze 43,523 m ²					
	Robocizna Robotnicy gr.II Robotnicy gr.I	r-g r-g	0,22 0,3			
	Materiały Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	0,005			

Kosztorys

Remont budynku mieszkalnego wielorodzinnego ze zmianą konstrukcji dachu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Deski iglaste obrzynane kl.II 28-45mm	m3	0,003			
	Gwozdzie budowlane	kg	0,16			
	Materiały pomocnicze	%	0,5			
	Koszty zakupu					
	Koszty pośrednie					
	Zysk					
	<i>Drewniane</i>					
8	KNNR-W 3 0313/04 analogia Rozbiórka ścianki drewnianej zejścia do piwnicy 6,623 m2					
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	0,51			
	Koszty pośrednie					
	Zysk					
	<i>Obróbki blacharskie</i>					
9	KNR 4-01 0535/08 Rozbiórka obróbek blacharskich 24,980 m2					
	Robocizna					
	Robotnicy gr.I	r-g	0,3			
	Koszty pośrednie					
	Zysk					
10	KNR 4-01 0535/04 Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku 22,320 m					
	Robocizna					
	Robotnicy gr.I	r-g	0,15			
	Koszty pośrednie					
	Zysk					
11	KNR 4-01 0535/06 Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 22,160 m					
	Robocizna					
	Robotnicy gr.I	r-g	0,11			
	Koszty pośrednie					
	Zysk					
12	KNR 4-01 0535/08 Rozbiórka parapetów okiennych zewnętrznych 4,820 m2					
	Robocizna					
	Robotnicy gr.I	r-g	0,3			
	Koszty pośrednie					
	Zysk					
	<i>Stolarka otworowa</i>					
13	KNR 0-19 0928/11 analogia Demontaz okien na piętrze 13,724 m2					
	Robocizna					
	Monterzy gr.II	r-g	2,06*0,4			
	Sprzęt					
	Wyciąg	m-g	0,04			
	Środek transportowy	m-g	0,06			
	Koszty pośrednie					
	Zysk					
14	Kalkulacja indywidualna Usunięcie węgarów okiennych parteru 1,000 kpl					
	Materiały					
	Usunięcie węgarów okiennych parteru	kpl	1			
	Koszty zakupu					
	Koszty pośrednie					
	Zysk					
15	KNR 0-19 0928/12 analogia Demontaz drzwi wejściowych 3,200 m2					
	Robocizna					
	Monterzy gr.II	r-g	2,68*0,4			
	Sprzęt					
	Wyciąg	m-g	0,05			
	Środek transportowy	m-g	0,06			
	Koszty zakupu					

Kosztorys

Remont budynku mieszkalnego wielorodzinnego ze zmianą konstrukcji dachu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Koszty pośrednie Zysk					
16	KNR 4-01 0329/03 Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej - poszerzenie otworu drzwiowego 0,297 m3 Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	8,63			
	Koszty pośrednie Zysk					
<i>Podłogi i posadzki</i>						
17	KNR 4-04 0403/02 Rozebranie warstw posadzki na parterze z płyt wiórowych 78,210 m2 Robocizna Ciesle gr.II Robotnicy gr.I	r-g r-g	0,11 0,06			
	Koszty pośrednie Zysk					
18	KNR 4-04 0504/06 Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie na stropie 111,320 m2 Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,22			
	Koszty pośrednie Zysk					
19	KNR 4-04 0403/02 Rozebranie deskowania wykonanego na styk - deski podłogowe gr. 32mm na stropie 111,320 m2 Robocizna Ciesle gr.II Robotnicy gr.I	r-g r-g	0,11 0,06			
	Koszty pośrednie Zysk					
20	KNR 4-01 0609/01 Rozebranie podsypki izolacyjnej z gliny z siewka grubości do 10cm na stropie 111,320 m2 Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,2			
	Koszty pośrednie Zysk					
21	KNR 4-04 0403/02 Rozebranie deskowania wykonanego na styk - deski gr. 25mm na stropie 111,320 m2 Robocizna Ciesle gr.II Robotnicy gr.I	r-g r-g	0,11 0,06			
	Koszty pośrednie Zysk					
22	KNR 19-01 0701/08 Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni ponad 5m2 na stropach z zerwaniem otrzciniowania 111,320 m2 Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	1,37			
	Koszty pośrednie Zysk					
23	Kalkulacja indywidualna Oczyszczeni belek stropowych z korozji biologicznej do zdrowego drewna oraz wysuszenie belek po ich całkowitym odsłonięciu 1,000 kpl Materiały Oczyszczeni belek stropowych z korozji biologicznej do zdrowego drewna oraz wysuszenie belek po ich całkowitym odsłonięciu	kpl	1			
	Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk					

Kosztorys

Remont budynku mieszkalnego wielorodzinnego ze zmianą konstrukcji dachu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	<i>Okladziny</i>					
24	KNR 4-01 0701/05 analogia Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach murowanych poddasza 118,153 m2					
	Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,33			
	Koszty pośrednie Zysk					
25	KNR 4-01 0701/05 analogia Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach porażenia korozją biologiczną 44,018 m2					
	Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,33			
	Koszty pośrednie Zysk					
26	KNR K-08 0101/05 analogia Mycie podłoża preparatem grzybobójczym 44,018 m2					
	Robocizna Robotnicy	r-g	0,166			
	Materiały Preparat grzybobójczy	dm3	0,065			
	Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk					
27	KNR 4-01 0711/03 Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 5m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu 44,018 m2					
	Robocizna Tynkarze gr.III Robotnicy gr.II Robotnicy gr.I	r-g r-g r-g	0,64 0,09 0,44			
	Materiały Cement portlandzki 25 z dodatkami Wapno suchogaszzone Piasek do zapraw Woda Materiały pomocnicze	t t m3 m3 %	0,0052 0,0066 0,0266 0,0067 1,5			
	Sprzęt Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g m-g	0,05 0,04			
	Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk					
28	Kalkulacja indywidualna Rozbiórki oblicowan ścian z płytek 30,000 m2					
	Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	1,12			
	Koszty pośrednie Zysk					
29	KNR 4-04 1101/02 Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki wraz z ich utylizacją z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - odbity tynk 91,788 m3					
	Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	1,26			
	Sprzęt Samochód skrzyniowy do 5t (1)	m-g	0,474			
	Koszty pośrednie Zysk					
30	KNR 4-04 1101/05 Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki wraz z ich utylizacją z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km - odbity tynk					

Kosztorys

Remont budynku mieszkalnego wielorodzinnego ze zmianą konstrukcji dachu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	(Krotność= 9) 91,788 m3 Sprzęt Samochód skrzyniowy do 5t (1)	m-g	0,037			
	Koszty pośrednie Zysk					
2. ELEMENTY KONSTRUKCYJNE						
2.1. Wzmocnienie stropu						
31	KNNR 3 0401/01 analogia Wzmocnienie srednio co drugiej belki stropowej w stropach drewnianych poprzez dobicie przykładek 111,320 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Drewno na stemple budowlane Bale iglaste obrzynane kl.III Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm Bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone kl.II gr.50mm Deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone kl.II 28-45mm Laty iglaste wymiarowe nasyczone kl.II Sruby zgrubne z nakretkami, klamry Materiały pomocnicze	r-g m3 m3 m3 m3 m3 m3 kg %	1,55-0,76 0,015 0,002 0,002 0,019 0,012 0,001 1,96 25,3			
	Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk					
32	KNR 4-01 0627/04 Dwukrotna impregnacja grzybobójcza metoda smarowania preparatami solowymi bali i krawedziaków 128,652 m2 Robocizna Robotnicy gr.II Robotnicy gr.I Materiały Srodki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe Materiały pomocnicze	r-g r-g kg %	0,17 0,13 0,059 2			
	Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk					
33	KNR 4-01 0631/01 Impregnacja ogniochronna desek, plyt, bali i krawedziaków 128,652 m2 Robocizna Robotnicy gr.II Robotnicy gr.I Materiały Preparat impregnacyjny i ogniochronny do drewna Materiały pomocnicze	r-g r-g kg %	0,22 0,1 0,35 2			
	Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk					
2.2. Wzmocnienie odspojonej ściany						
34	Kalkulacja indywidualna Zakotwienie odspojonej ściany do sciany klatki schodowej, poprzez wykucie bruzd i gniazd, umieszczenie prętów stężających o sr. 12 mm i blach oporowych gr. 10 mm o wymiarach 32x35 cm oraz 40x35 cm ze stali St3S, zgodnie z założeniami projektowymi 1,000 kpl Materiały Zakotwienie odspojonej ściany do sciany klatki schodowej, poprzez wykucie bruzd i gniazd, umieszczenie prętów stężających o sr. 12 mm i blach oporowych gr. 10 mm o wymiarach 32x35 cm oraz 40x35 cm ze stali St3S, zgodnie z założeniami projektowymi	kpl	1			
	Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk					
2.3. Belki żelbetowe						

Kosztorys

Remont budynku mieszkalnego wielorodzinnego ze zmianą konstrukcji dachu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość	
35	KNNR 2 0101/05 Deskowanie konstrukcji betonowych lub żelbetowych belek, podciągów i wienców - wieniec 25x45 cm od strony podwórza 8,090 m ² Robocizna Robotnicy Materiały Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm Drewno na stemple budowlane Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg	r-g	1,91				
		m3	0,012				
		m3	0,011				
		m3	0,003				
		%	1				
		m-g	0,24				
	Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk						
36	KNNR 2 0107/06 Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym belek, podciągów i wienców - wieniec 25x45 cm od strony podwórza 1,820 m ³ Robocizna Robotnicy Materiały Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20) Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg	r-g	3,28				
		m3	1,02				
		%	2				
		m-g	0,9				
	Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk						
37	KNNR 2 0105/05 Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich zeber, belek, podciągów i wienców - wieniec 25x45 cm od strony podwórza - pręty zbrojenia dolnego, górnego, strzemion oraz kotwy montażowe murlaty 0,106 t Robocizna Robotnicy Materiały Prefabrykaty zbrojarskie Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg	r-g	28,9				
		t	1				
		%	1,8				
		m-g	0,72				
	Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk						
38	KNNR 2 0101/05 Deskowanie konstrukcji betonowych lub żelbetowych belek, podciągów i wienców - belka w miejscu oparcia słupów płatwi 3,360 m ² Robocizna Robotnicy Materiały Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm Drewno na stemple budowlane Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg	r-g	1,91				
		m3	0,012				
		m3	0,011				
		m3	0,003				
		%	1				
		m-g	0,24				
	Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk						
39	KNNR 2 0107/06 Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym belek, podciągów i wienców- belka w miejscu oparcia słupów płatwi 0,224 m ³ Robocizna Robotnicy Materiały	r-g	3,28				

Kosztorys

Remont budynku mieszkalnego wielorodzinnego ze zmianą konstrukcji dachu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)	m3	1,02			
	Materiały pomocnicze	%	2			
	Sprzęt					
	Wyciąg	m-g	0,9			
	Koszty zakupu					
	Koszty pośrednie					
	Zysk					
40	KNNR 2 0105/05 Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich zeber, belek, podciągów i wienców - wieniec 25x45 cm od strony podwórza - pręty zbrojenia dolnego, górnego, strzemion belki w miejscu oparcia słupów płatwi 0,010 t					
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	28,9			
	Materiały					
	Prefabrykaty zbrojarskie	t	1			
	Materiały pomocnicze	%	1,8			
	Sprzęt					
	Wyciąg	m-g	0,72			
	Koszty zakupu					
	Koszty pośrednie					
	Zysk					
2.4. Słupy i belki stalowe						
41	KNR 2-05 0101/01 analogia Słupy o masie do 1t ze złożonych 2 szt. C120 zespawanych w rurę 0,281 t					
	Robocizna					
	Monterzy urządzeń i konstr. metal. gr.II	r-g	15,68			
	Monterzy urządzeń i konstr. metal. gr.III	r-g	6,09			
	Materiały					
	Sruby zgrubne 6-katne gwintowane kpl	kg	0,2			
	Kształtownik stalowy C120	t	1			
	Sprzęt					
	Zuraw samochodowy 5-6t	m-g	1,1			
	Ciągnik kołowy 75-85KM (55-63kW)	m-g	1,8			
	Przyczepa dłuźycowa 10t	m-g	1,8			
	Spawarka elektryczna wirujaca 300A	m-g	4,1			
	Koszty zakupu					
	Koszty pośrednie					
	Zysk					
42	KNR 2-05 0101/07 analogia Belki stalowe - płatwie kalenicowe ze złożonych 2 szt. C120 oraz płatwie pośrednie ze złożonych 2 szt. C160 zespawanych w rurę 1,699 t					
	Robocizna					
	Monterzy urządzeń i konstr. metal. gr.II	r-g	10,91			
	Monterzy urządzeń i konstr. metal. gr.III	r-g	6,08			
	Spawacze gr.II	r-g	5			
	Materiały					
	Sruby zgrubne 6-katne gwintowane kpl	kg	0,3			
	Kształtownik stalowy C120	t	0,449/1,699			
	Kształtownik stalowy C160	t	1,250/1,699			
	Deski iglaste obrzynane	m3	0,001			
	Sprzęt					
	Zuraw samochodowy 5-6t	m-g	0,2			
	Ciągnik kołowy 75-85KM (55-63kW)	m-g	0,4			
	Przyczepa dłuźycowa 10t	m-g	0,4			
	Spawarka elektryczna wirujaca 300A	m-g	6,2			
	Koszty zakupu					
	Koszty pośrednie					
	Zysk					

Kosztorys

Remont budynku mieszkalnego wielorodzinnego ze zmianą konstrukcji dachu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
43	KNR 2-05 0101/07 analogia Belki stalowe - miecze ze złożonych 2 szt. C120 zespawanych w rurę 0,172 t Robocizna Monterzy urzadzen i konstr. metal. gr.II Monterzy urzadzen i konstr. metal. gr.III Spawacze gr.II Materiały Srubby zgrubne 6-katne gwintowane kpl Kształtownik stalowy C120 Deski iglaste obrzynane Sprzęt Zuraw samochodowy 5-6t Ciągnik kołowy 75-85KM (55-63kW) Przyczepa dluzycowa 10t Spawarka elektryczna wirujaca 300A	r-g r-g r-g kg t m3 m-g m-g m-g m-g	10,91 6,08 5 0,3 1 0,001 0,2 0,4 0,4 6,2			
	Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk					
44	Kalkulacja indywidualna Zabezpieczenie elementów konstrukcji stalowej farbą do cechy R30 1,000 kpl Materiały Zabezpieczenie elementów konstrukcji stalowej farbą do cechy R30	kpl	1			
	Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk					
2.5. Więźba dachowa						
45	KNR 2-02 0402/03 Wiezby dachowe z tarcicy nasyconej zabezpieczonej srodkami impregnacyjnymi przed działaniami ognia zapobiegającymi korozji biologicznej o rozpietosci 9,0m z izolacją na stykach z murem 212,575 m2 Robocizna Ciesle gr.III Ciesle gr.II Robotnicy gr.I Materiały Bale iglaste obrzynane wymiarowe nasycone kl.II gr.50mm Deski iglaste obrzynane nasycone kl.II 25-38mm Srubby kpl Gwozdzie budowlane Papa asfaltowa na tekturze izolacyjna Ksylomit popularny Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	r-g r-g r-g m3 m3 kg kg m2 kg % m-g m-g	0,26 0,26 0,02 0,01 0,003 0,14 0,12 0,05 0,01 1,5 0,01 0,01			
	Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk					
3. ELEMENTY ARCHITEKTONICZNE						
3.1. Pokrycie dachowe						
46	KNR 2-02 0410/01 Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej 55,856 m2 Robocizna Ciesle gr.II Robotnicy gr.I Materiały Deski iglaste obrzynane nasycone kl.III 25mm Gwozdzie budowlane	r-g r-g m3 kg	0,28 0,03 0,028 0,08			

Kosztorys

Remont budynku mieszkalnego wielorodzinnego ze zmianą konstrukcji dachu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	Sprzęt					
	Wyciąg	m-g	0,01			
	Środek transportowy	m-g	0,03			
	Koszty zakupu					
	Koszty pośrednie					
	Zysk					
47	KNR K-05 0102/03 Mocowanie papy na deskowaniu pełnym 55,856 m2					
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	0,102			
	Materiały					
	Papa termozgrzewalna podkładowa	m2	1,15			
	Gwozdzie budowlane ocynkowane	kg	0,052			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	Sprzęt					
	Wyciąg	m-g	0,006			
	Samochód dostawczy	m-g	0,006			
	Koszty zakupu					
	Koszty pośrednie					
	Zysk					
48	KNR K-05 0102/02 Mocowanie membrany wysokoparoprzepuszczalnej na deskowaniu pełnym 55,856 m2					
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	0,074			
	Materiały					
	Membrana dachowa wysokoparoprzepuszczalna	m2	1,1			
	Materiały pomocnicze	%	2			
	Sprzęt					
	Wyciąg	m-g	0,005			
	Koszty zakupu					
	Koszty pośrednie					
	Zysk					
49	KNNR 2 0507/01 Jednowarstwowe pokrycie dachów papa termozgrzewalna 55,856 m2					
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	0,216			
	Materiały					
	Papa termozgrzewalna nawierzchniowa 4,4 mm	m2	1,18			
	Materiały pomocnicze	%	5			
	Sprzęt					
	Wyciąg	m-g	0,0049			
	Koszty zakupu					
	Koszty pośrednie					
	Zysk					
50	KNR 2-02 0410/03 Olacenie połaci dachowych latami 156,719 m2					
	Robocizna					
	Ciesle gr.II	r-g	0,28			
	Robotnicy gr.I	r-g	0,02			
	Materiały					
	Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.III 25mm	m3	0,006			
	Laty iglaste nasyczone kl.II 38x50mm	m3	0,01			
	Gwozdzie budowlane	kg	0,09			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	Sprzęt					
	Wyciąg	m-g	0,01			

Kosztorys

Remont budynku mieszkalnego wielorodzinnego ze zmianą konstrukcji dachu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Środek transportowy	m-g	0,02			
	Koszty zakupu					
	Koszty pośrednie					
	Zysk					
51	KNR K-05 0102/01 Mocowanie membrany wysokoparopruszczalnej na krokwiach 156,719 m2					
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	0,098			
	Materiały					
	Membrana dachowa wysokoparopruszczalna	m2	1,1			
	Materiały pomocnicze	%	2			
	Sprzęt					
	Wyciąg	m-g	0,005			
	Koszty zakupu					
	Koszty pośrednie					
	Zysk					
52	NNRNKB 7 0543/04 Pokrycie płytami falistymi dachów o nachyleniu połaci do 85% o powierzchni ponad 100m2 156,719 m2					
	Robocizna					
	Dekarze gr.II	r-g	0,24			
	Robotnicy gr.I	r-g	0,02			
	Materiały					
	Płyty faliste kolor ceglasty	m2	1,2			
	Gwozdzie ocynkowane z kolpakiem uszczelniającym	szt	17,12			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	Sprzęt					
	Wyciąg	m-g	0,004			
	Środek transportowy	m-g	0,005			
	Koszty zakupu					
	Koszty pośrednie					
	Zysk					
53	KNR K-05 0209/02 Montaż okien połaciowych 78x118 xm 2,000 kpl					
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	2,9			
	Materiały					
	Okno połaciowe 78x118 cm wraz z akcesoriami	szt	1			
	Materiały pomocnicze	%	2			
	Sprzęt					
	Wyciąg	m-g	0,1			
	Samochód dostawczy	m-g	0,15			
	Koszty zakupu					
	Koszty pośrednie					
	Zysk					
54	KNR K-05 0209/07 Montaż wylazu dachowego z kolnierzem uniwersalnym o wymiarach 80x80 cm z kopułką przezroczystą 1,000 kpl					
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	2,4			
	Materiały					
	Wylaz dachowy z kolnierzem uniwersalnym 80x80cm z kopułką przezroczystą	szt	1			
	Laty iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m3	0,004			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	Sprzęt					
	Wyciąg	m-g	0,1			
	Samochód dostawczy	m-g	0,15			

Kosztorys

Remont budynku mieszkalnego wielorodzinnego ze zmianą konstrukcji dachu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk					
55	Kalkulacja indywidualna Montaż akcesorii dachowych typu łąwy i stopnie kominiarskie, uchwyty dla lin itp. wg wskazań Zamawiającego 1,000 kpl Materiały Montaż akcesorii dachowych typu łąwy i stopnie kominiarskie, uchwyty dla lin itp. wg wskazań Zamawiającego	kpl	1			
	Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk					
3.2. Ściany						
56	KNR 0-14 2010/05 Ścianki dwuwarstwowe na rusztach pojedynczych z pokryciem obustronnym między jednostkami mieszkalnymi ogniochronne EI 52,035 m2 Robocizna Montażysty gr.III Montażysty gr.II Materiały Płyta gipsowo-kartonowa, NIDA Ogień Plus grubości 12,5 mm Kolki do wstrzeliwania Wkrety do blach samogwintujące Gips budowlany szpachlowy Tasma spoinowa Woda Kształtowniki profilowane U-75x0,60 Kształtowniki profilowane C-75x0,60 Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	r-g r-g m2 szt szt t m m3 m m %	1,7773 1,1852 4,12 4,06 56 0,00282 3,626 0,00183 0,76 2,05 1,5			
	Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk					
57	KNR 0-14 2010/02 Ścianki jednowarstwowe na rusztach pojedynczych z pokryciem obustronnym z izolacją z wełny mineralnej - między pomieszczeniami wewnątrz jednostki mieszkalnej 43,855 m2 Robocizna Montażysty gr.III Montażysty gr.II Materiały Płyta gipsowo-kartonowa, zwykła grub. 12,5 mm(GKB) Kolki do wstrzeliwania Wkrety do blach samogwintujące Gips budowlany szpachlowy Tasma spoinowa Woda Kształtowniki profilowane U-75x0,60 Kształtowniki profilowane C-75x0,60 Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	r-g r-g m2 szt szt t m m3 m m %	1,3485 0,8996 2,06 4,06 34 0,00196 3,626 0,00127 0,76 2,05 1,5			
	Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk					
3.3. Wykończenie ścian						
Parter						

Kosztorys

Remont budynku mieszkalnego wielorodzinnego ze zmianą konstrukcji dachu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
58	KNNR 2 1401/05 Malowanie ścian wewnętrznych gładkich dwukrotnie farba emulsyjna z gruntowaniem 548,063 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Preparat gruntujący pod farby emulsyjne Farba emulsyjna wewnętrzna Materiały pomocnicze	r-g kg kg %	0,139 0,2 0,2891 1,5			
	Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk					
<i>Poddasze</i>						
59	KNNR 2 0801/03 Tynki zwykłe wewnętrzne kategorii III ścian - tynkowanie ścian murowanych 118,153 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Zaprawa wapienna M-0,6 Zaprawa cementowo-wapienna M-2 Zaprawa cementowo-wapienna M-7 Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg	r-g m3 m3 m3 % m-g	0,592 0,0027 0,0206 0,0021 1,5 0,0383			
	Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk					
60	KNNR 2 0802/06 Gładz gipsowa jednowarstwowa na ścianach - ściany murowane i działowe z płyt g-k 309,933 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Gips budowlany szpachlowy Woda Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg	r-g kg m3 % m-g	0,422 2,5 0,0002 1,5 0,0011			
	Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk					
61	KNR K-32 0202/01 Wykonanie izolacji z folii w płynie w warunkach zawilgocenia pod okładziny ścian z płytek w pomieszczeniach sanitarnych do wys. 2m i w kuchniach na wys. od 80cm do 200cm 60,296 m2 Robocizna Robotnicy Materiały Folia w płynie Materiały pomocnicze Sprzęt Środek transportowy	r-g kg % m-g	0,18 1,50 2,5 0,001			
	Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk					
62	KNR 0-12 0829/08 Licowanie ścian płytkami w pomieszczeniach sanitarnych i pasy w kuchniach 60,296 m2 Robocizna Posadzkarze gr.II Robotnicy gr.I Posadzkarze gr.III	r-g r-g r-g	0,3306 0,2354 0,6575			

Kosztorys

Remont budynku mieszkalnego wielorodzinnego ze zmianą konstrukcji dachu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Płyta OSB-4 gr. 25 mm	m2	1,1			
	Gwozdzie budowlane	kg	0,2			
	Materiały pomocnicze	%	2			
	Koszty zakupu					
	Koszty pośrednie					
	Zysk					
67	KNR 9-12 0301/04 Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej PAROC SSB 1 gr. 2 cm układanymi na stropie 111,320 m2					
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	0,19			
	Materiały					
	Płyta z wełny mineralnej PAROC SSB1 gr. 2 cm	m2	1,05			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	Sprzęt					
	Wyciąg	m-g	0,01			
	Koszty zakupu					
	Koszty pośrednie					
	Zysk					
68	KNR 9-12 0301/04 analogia Położenie płyt podłogowych zabezpieczenia ogniowego Fermacell 2E22 gr. 25mm EI30 111,320 m2					
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	0,19			
	Materiały					
	Płyta Fermacell 2E22 gr. 25 mm EI30	m2	1,05			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	Sprzęt					
	Wyciąg	m-g	0,01			
	Koszty zakupu					
	Koszty pośrednie					
	Zysk					
3.5. Posadzki						
<i>Parter</i>						
69	KNR 19-01 0410/05 Podłoga z płyty OSB-4 gr. 25 mm - posadzki parteru po demontażu starych posadzek z płyt OSB 78,210 m2					
	Robocizna					
	Ciesle gr.III	r-g	0,419			
	Ciesle gr.II	r-g	0,419			
	Robotnicy gr.I	r-g	0,418			
	Materiały					
	Płyta OSB-4 gr. 25 mm	m2	1,1			
	Gwozdzie budowlane	kg	0,2			
	Materiały pomocnicze	%	2			
	Koszty zakupu					
	Koszty pośrednie					
	Zysk					
70	KNNR 2 1206/02 Posadzki z tworzyw sztucznych rulonowe - pokoje mieszkalne 98,400 m2					
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	0,395			
	Materiały					
	Wykładzina podłogowa rulonowa z PCW	m2	1,09			
	Klej Pronivin	kg	0,404			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	Sprzęt					
	Wyciąg	m-g	0,0057			
	Koszty zakupu					
	Koszty pośrednie					

Kosztorys

Remont budynku mieszkalnego wielorodzinnego ze zmianą konstrukcji dachu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Zysk					
71	KNNR 2 1203/02 Posadzki jedno i dwubarwne z płytek ceramicznych 9,210 m2					
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	1,03			
	Materiały					
	Płytki podlogowe ceramiczne	m2	1,04			
	Zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	3			
	Materiały pomocnicze	%	3			
	Sprzęt					
	Wyciąg	m-g	0,0435			
	Koszty zakupu					
	Koszty pośrednie					
	Zysk					
	<i>Poddasze</i>					
72	KNNR 2 1206/02 Posadzki z tworzyw sztucznych rulonowe - pokoje mieszkalne 76,730 m2					
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	0,395			
	Materiały					
	Wykładzina podlogowa rulonowa z PCW	m2	1,09			
	Klej Pronivin	kg	0,404			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	Sprzęt					
	Wyciąg	m-g	0,0057			
	Koszty zakupu					
	Koszty pośrednie					
	Zysk					
73	KNNR 2 1203/02 Posadzki jedno i dwubarwne z płytek ceramicznych 34,590 m2					
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	1,03			
	Materiały					
	Płytki podlogowe ceramiczne	m2	1,04			
	Zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	3			
	Materiały pomocnicze	%	3			
	Sprzęt					
	Wyciąg	m-g	0,0435			
	Koszty zakupu					
	Koszty pośrednie					
	Zysk					
74	KNNR 2 1203/02 Posadzki jedno i dwubarwne z płytek gresowych 9,610 m2					
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	1,03			
	Materiały					
	Płytki podlogowe gresowe	m2	1,04			
	Zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	3			
	Materiały pomocnicze	%	3			
	Sprzęt					
	Wyciąg	m-g	0,0435			
	Koszty zakupu					
	Koszty pośrednie					
	Zysk					
	3.6. Sufity					
	<i>Parter</i>					
75	KNR 2-02 0607/01 analogia Izolacja pozioma z folii paroizolacyjnej jako osłona stropu drewnianego pod sufit podwieszany 111,320 m2					
	Robocizna					
	Dekarze gr.II	r-g	0,3204			
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0392			

Kosztorys

Remont budynku mieszkalnego wielorodzinnego ze zmianą konstrukcji dachu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Materiały Folia paroizolacyjna Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	m2 % m-g m-g	1,2 1,5 0,0112 0,0068			
	Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk					
76	NNRNKB 11 2030/02 Sufity dwuwarstwowe podwieszane na ruszcie metalowym 111,320 m2					
	Robocizna Montażysty gr.III Montażysty gr.II Materiały Płyta gipsowo-kartonowa, NIDA Ogień Plus grubości 12,5 mm Profile sufitowe Wieszak Łączniki krzyżowe Wkrety RIGIPS Łączniki rozporowe Masa szpachlowa - sucha mieszanka Tasma spoinowa Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Środek transportowy	r-g r-g m2 m szt szt szt szt kg m %	1,23 1,21 2,08 5,18 2,62 3,12 30,6 2,4 0,44 1,73 1,5			
	Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk					
77	KNR 4-01 1204/08 analogia Szpachlowanie powierzchni stropu gładzią gipsową 111,320 m2					
	Robocizna Robotnicy gr.I Materiały Gips budowlany szpachlowy Materiały pomocnicze	r-g kg %	0,095*5 0,3 2			
	Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk					
78	KNNR 2 1402/03 Dwukrotne malowanie sufitów farbą emulsyjną z gruntowaniem 111,320 m2					
	Robocizna Robotnicy Materiały Farba emulsyjna wewnętrzna Preparat gruntujący pod farby emulsyjne Materiały pomocnicze	r-g kg kg %	0,175 0,373 0,20 2			
	Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk					
	<i>Poddasze</i>					
79	KNR 9-12 0301/03 Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej PAROC UNS 37 gr. 18 cm układanymi między krokiewiami 122,452 m2					
	Robocizna Robotnicy Materiały	r-g	0,12			

Remont budynku mieszkalnego wielorodzinnego ze zmianą konstrukcji dachu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Płyta z wełny mineralnej PAROC UNS 37 gr. 18 cm	m2	1,04			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	Sprzęt					
	Wyciąg	m-g	0,008			
	Koszty zakupu					
	Koszty pośrednie					
	Zysk					
80	KNR K-05 0102/01 Mocowanie folii paroizolacyjnej na krokwiach 122,452 m2					
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	0,098			
	Materiały					
	Folia paroizolacyjna	m2	1,1			
	Materiały pomocnicze	%	2			
	Sprzęt					
	Wyciąg	m-g	0,005			
	Koszty zakupu					
	Koszty pośrednie					
	Zysk					
81	NNRNKB 11 2030/02 Sufity dwuwarstwowe podwieszane na ruszcie metalowym 122,452 m2					
	Robocizna					
	Montażysty gr.III	r-g	1,23			
	Montażysty gr.II	r-g	1,21			
	Materiały					
	Płyta gipsowo-kartonowa, NIDA Ogień Plus grubości 12,5 mm	m2	2,08			
	Profile sufitowe	m	5,18			
	Wieszak	szt	2,62			
	Laczniki krzyzowe	szt	3,12			
	Wkrety RIGIPS	szt	30,6			
	Laczniki rozporowe	szt	2,4			
	Masa szpachlowa - sucha mieszanka	kg	0,44			
	Tasma spoinowa	m	1,73			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	Sprzęt					
	Wyciąg	m-g	0,053			
	Środek transportowy	m-g	0,025			
	Koszty zakupu					
	Koszty pośrednie					
	Zysk					
82	KNR 4-01 1204/08 analogia Szpachlowanie powierzchni stropu gładzią gipsową 122,452 m2					
	Robocizna					
	Robotnicy gr.I	r-g	0,095*5			
	Materiały					
	Gips budowlany szpachlowy	kg	0,3			
	Materiały pomocnicze	%	2			
	Koszty zakupu					
	Koszty pośrednie					
	Zysk					
83	KNNR 2 1402/03 Dwukrotne malowanie sufitów farbą emulsyjną z gruntowaniem 122,452 m2					
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	0,175			
	Materiały					
	Farba emulsyjna wewnętrzna	kg	0,373			
	Preparat gruntujący pod farby emulsyjne	kg	0,20			
	Materiały pomocnicze	%	2			
	Koszty zakupu					

Kosztorys

Remont budynku mieszkalnego wielorodzinnego ze zmianą konstrukcji dachu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Koszty pośrednie Zysk					
	3.7. Schody					
84	NNRNKB 11 2027/02 Okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych RIGIMETR 1x12,5 mm R30 4,470 m2					
	Robocizna					
	Montażysty gr.III	r-g	0,61			
	Montażysty gr.II	r-g	0,86			
	Materiały					
	Płyty gipsowo-kartonowe RIGIMETR ogniochronna	m2	1,03			
	Laty iglaste kl.III	m3	0,003			
	Wkrety RIGIPS	szt	9,2			
	Laczniki rozporowe	szt	2,75			
	Masa szpachlowa - sucha mieszanka	kg	0,44			
	Tasma spoinowa	m	1,43			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	Sprzęt					
	Wyciąg	m-g	0,004			
	Środek transportowy	m-g	0,014			
	Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk					
85	KNR 4-01u1 0700/01 analogia Mechaniczne szlifowanie starych stopni i podstopnic 6,720 m2					
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	0,45*4			
	Materiały					
	Papier ścierny	m2	0,135			
	Sprzęt					
	Szlifierka do parkietu	m-g	0,34			
	Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk					
86	KNKRB 2 1105/09 analogia Lakierowanie stopni i podstopnic lakierem ogniochronnym do schodów 6,720 m2					
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	0,2449*4			
	Materiały					
	Lakier ogniochronny do schodów	dm3	0,25			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	Sprzęt					
	Wyciąg	m-g	0,0003			
	Środek transportowy	m-g	0,0003			
	Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk					
87	KNR 0-14 2010/05 Ścianki dwuwarstwowe na rusztach pojedynczych z pokryciem obustronnym między jednostkami mieszkalnymi ogniochronne EI 6,623 m2					
	Robocizna					
	Montażysty gr.III	r-g	1,7773			
	Montażysty gr.II	r-g	1,1852			
	Materiały					
	Płyta gipsowo-kartonowa, NIDA Ogień Plus grubości 12,5 mm	m2	4,12			
	Kolki do wstrzeliwania	szt	4,06			
	Wkrety do blach samogwintujące	szt	56			
	Gips budowlany szpachlowy	t	0,00282			
	Tasma spoinowa	m	3,626			

Kosztorys

Remont budynku mieszkalnego wielorodzinnego ze zmianą konstrukcji dachu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Woda	m3	0,00183			
	Kształtowniki profilowane U-75x0,60	m	0,76			
	Kształtowniki profilowane C-75x0,60	m	2,05			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	Sprzęt					
	Wyciąg	m-g	0,065			
	Środek transportowy	m-g	0,0514			
	Koszty zakupu					
	Koszty pośrednie					
	Zysk					
88	Kalkulacja indywidualna Balustrada schodów z wypełnieniem z tralek pionowych, mocowana do boku schodów i stropu - zakup, dostawa i montaż 8,790 m					
	Materiały					
	Balustrada schodów z wypełnieniem z tralek pionowych, mocowana do boku schodów i stropu - zakup, dostawa i montaż	m	1			
	Koszty zakupu					
	Koszty pośrednie					
	Zysk					
3.8. Stolarka okienna i drzwiowa						
89	KNR 0-19 0930/10 analogia Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCW o powierzchni do 2,5m2 2,205 m2					
	Robocizna					
	Monterzy gr.II	r-g	8,28			
	Materiały					
	Kotwy	szt	4,95			
	Pianka poliuretanowa, opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,28			
	Silikon	dm3	0,05			
	Gips budowlany szpachlowy	kg	2,1			
	Szpachlówka mineralna do tynków zewnętrznych	kg	3,78			
	Płyty gipsowo-kartonowe gr. 9,5mm	m2	0,83			
	Okna z PCW rozwierne i uchylno-rozwierne dwudzielne ok5	szt	1/2,205			
	Sprzęt					
	Wyciąg	m-g	0,04			
	Środek transportowy	m-g	0,06			
	Koszty zakupu					
	Koszty pośrednie					
	Zysk					
90	KNR 0-19 0930/11 analogia Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCW o powierzchni ponad 2,5m2 11,587 m2					
	Robocizna					
	Monterzy gr.II	r-g	7,34			
	Materiały					
	Kotwy	szt	4,4			
	Pianka poliuretanowa, opakowanie ciśnieniowe	dm3	0,25			
	Silikon	dm3	0,05			
	Gips budowlany szpachlowy	kg	1,84			
	Szpachlówka mineralna do tynków zewnętrznych	kg	3,31			
	Płyty gipsowo-kartonowe gr. 9,5mm	m2	0,73			
	Okna z PCW rozwierne i uchylno-rozwierne dwudzielne ok1, ok2, ok3, ok4	szt	4/11,587			
	Sprzęt					
	Wyciąg	m-g	0,04			
	Środek transportowy	m-g	0,06			
	Koszty zakupu					
	Koszty pośrednie					
	Zysk					
91	Kalkulacja indywidualna Zakup dostawa i montaż parapetów wewnętrznych wg wytycznych projektowych 8,450 m					

Kosztorys

Remont budynku mieszkalnego wielorodzinnego ze zmianą konstrukcji dachu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Materiały Zakup dostawa i montaż parapetów wewnętrznych wg wytycznych projektowych	m	1			
	Koszty zakupu					
	Koszty pośrednie					
	Zysk					
92	KNNR 3 0703/06 analogia Montaż drzwi stalowych malowanych proszkowo p.poż EI30 1,600 m2					
	Robocizna Robotnicy	r-g	3,85*0,7			
	Materiały Drzwi stalowe EI30 wytycznych projektowych	szt	1/1,6			
	Materiały pomocnicze	%	8			
	Sprzęt Środek transportowy	m-g	0,03			
	Koszty zakupu					
	Koszty pośrednie					
	Zysk					
93	KNR 2-02 1002/09 analogia Montaż drzwi drewnianych zewnętrznych pełnych kolor orzech 2,024 m2					
	Robocizna Murarze gr.II	r-g	1,25			
	Malarze gr.II	r-g	0,89			
	Stolarze gr.II	r-g	0,69			
	Robotnicy gr.I	r-g	0,27			
	Materiały Drzwi drewniane wejściowe dz1	szt	1/2,024			
	Pianka poliuretanowa	kg	0,049			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	Sprzęt Wyciąg	m-g	0,03			
	Środek transportowy	m-g	0,04			
	Koszty zakupu					
	Koszty pośrednie					
	Zysk					
94	KNR 2-02 1002/09 analogia Montaż drzwi PCV zewnętrznych przeszklonych od góry i pełnych od dołu 2,400 m2					
	Robocizna Murarze gr.II	r-g	1,25			
	Malarze gr.II	r-g	0,89			
	Stolarze gr.II	r-g	0,69			
	Robotnicy gr.I	r-g	0,27			
	Materiały Drzwi PCV wejściowe dz2	szt	1/2,4			
	Pianka poliuretanowa	kg	0,049			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	Sprzęt Wyciąg	m-g	0,03			
	Środek transportowy	m-g	0,04			
	Koszty zakupu					
	Koszty pośrednie					
	Zysk					
95	KNNR-W 2 1103/01 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykonane pełne wraz z ościeżnicą i akcesoriami 28,740 m2					
	Robocizna Robotnicy	r-g	0,51			
	Materiały					

Kosztorys

Remont budynku mieszkalnego wielorodzinnego ze zmianą konstrukcji dachu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	szt	18/28,74			
	Sprzęt					
	Wyciąg	m-g	0,04			
	Koszty zakupu					
	Koszty pośrednie					
	Zysk					
3.9. Elewacja						
<i>Ściany fundamentowe</i>						
96	KNR 2-31 0807/01 Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - chodnik od strony ul. 22 Stycznia 12,354 m2					
	Robocizna					
	Robotnicy gr.II	r-g	0,3591			
	Robotnicy gr.I	r-g	0,4273			
	Koszty pośrednie					
	Zysk					
97	KNR 4-01 0102/02 Wykopy waskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5m w gruncie kategorii III 12,354 m3					
	Robocizna					
	Robotnicy gr.I	r-g	1,74			
	Koszty pośrednie					
	Zysk					
98	KNR 0-23 2611/01 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metoda lekka-mokra poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie 20,590 m2					
	Robocizna					
	Robotnicy gr.I	r-g	0,272			
	Koszty pośrednie					
	Zysk					
99	KNNR-W 3 1406/04 analogia Pokrycie powierzchni ścian zaizolowanych obrzutka cementowa 20,590 m2					
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	1,9*2			
	Materiały					
	Zaprawa cementowa M7	m3	0,092*2			
	Koszty zakupu					
	Koszty pośrednie					
	Zysk					
100	KNR 2-02 0603/01 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 20,590 m2					
	Robocizna					
	Dekarze gr.II	r-g	0,0471			
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0495			
	Materiały					
	Emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	0,35			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	Sprzęt					
	Środek transportowy	m-g	0,0005			
	Koszty zakupu					
	Koszty pośrednie					
	Zysk					
101	KNR 2-02 0604/10 Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa 30,885 m2					
	Robocizna					
	Dekarze gr.II	r-g	0,1662			
	Robotnicy gr.I	r-g	0,2072			
	Materiały					
	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0,35			
	Lepik asfaltowy na zimno	kg	2,1			

Remont budynku mieszkalnego wielorodzinnego ze zmianą konstrukcji dachu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Papa termozgrzewalna podkładowa	m2	1,15			
	Drewno opalowe	kg	1,1			
	Deski iglaste obrzynane kl.III 25-38mm	m3	0,0003			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	Sprzęt					
	Środek transportowy	m-g	0,0065			
	Koszty zakupu					
	Koszty pośrednie					
	Zysk					
102	KNR 0-23 2612/01 Ocieplenie ścian budynków w systemie STOPTER przez przyklejenie płyt styropianowych ekstrudowanych gr. 8 cm 20,590 m2					
	Robocizna					
	Tynkarze gr.III	r-g	0,615			
	Tynkarze gr.II	r-g	0,615			
	Robotnicy gr.I	r-g	0,099			
	Materiały					
	Płyty styropianowe ekstrudowane gr. 8 cm	m3	0,0825			
	Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-20 - sucha mieszanka	kg	6			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	Sprzęt					
	Zuraw okienny przenosny	m-g	0,0135			
	Środek transportowy	m-g	0,01			
	Koszty zakupu					
	Koszty pośrednie					
	Zysk					
103	KNR 0-23 2612/06 Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER 20,590 m2					
	Robocizna					
	Tynkarze gr.III	r-g	0,275			
	Tynkarze gr.II	r-g	0,275			
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0612			
	Materiały					
	Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-20 - sucha mieszanka	kg	4			
	Siatka z włókna szklanego	m2	1,135			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	Sprzęt					
	Zuraw okienny przenosny	m-g	0,007			
	Środek transportowy	m-g	0,0052			
	Koszty zakupu					
	Koszty pośrednie					
	Zysk					
	<i>Ściany powyżej terenu</i>					
104	KNR 2-02 1604/01 Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m 395,863 m2					
	Robocizna					
	Monterzy gr.II	r-g	0,3782			
	Robotnicy gr.I	r-g	0,17			
	Materiały					
	Płyty pomostowe robocze	m2	0,0141			
	Płyty pomostowe komunikacyjne długie	m2	0,0004			
	Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,0002			
	Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	0,00003			
	Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm	m3	0,00018			
	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,00002			
	Haki do muru	kg	0,012			
	Drut stalowy miekki 2-5mm	kg	0,009			

Kosztorys

Remont budynku mieszkalnego wielorodzinnego ze zmianą konstrukcji dachu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	Sprzęt					
	Rusztowanie rurowe zewnętrzne	m-g	0,156			
	Koszty zakupu					
	Koszty pośrednie					
	Zysk					
105	KNR 0-23 2611/01 Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metoda lekka-mokra poprzez oczyszczenie mechaniczne i zmycie 339,176 m2					
	Robocizna					
	Robotnicy gr.I	r-g	0,272			
	Koszty pośrednie					
	Zysk					
106	KNR 0-23 2613/08 Ochrona narożników wypukłych katownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami z wełny mineralnej w systemie ROKER 111,020 m					
	Robocizna					
	Tynkarze gr.III	r-g	0,1067			
	Tynkarze gr.II	r-g	0,1067			
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0066			
	Materiały					
	Zaprawa klejowa ATLAS ROKER W-20	kg	0,9			
	Katowniki AL	m	1,176			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	Sprzęt					
	Zuraw okienny przenosny	m-g	0,0007			
	Środek transportowy	m-g	0,0005			
	Koszty zakupu					
	Koszty pośrednie					
	Zysk					
107	KNR 0-23 2615/01 Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu w systemie ROKER płytami z wełny mineralnej gr. 15 cm przy użyciu gotowych zapraw klejacych wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki 339,176 m2					
	Robocizna					
	Tynkarze gr.III	r-g	1,5117			
	Tynkarze gr.II	r-g	1,0135			
	Robotnicy gr.I	r-g	0,7792			
	Materiały					
	Preparat gruntujący ATLAS UNI GRUNT	kg	0,2			
	Płyty elewacyjne z wełny mineralnej gr. 15 cm	m2	1,05			
	Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-20 - sucha mieszanka	kg	10,025			
	Laczniki stalowe	szt	8,32			
	Siatka z włókna szklanego	m2	1,135			
	Wyprawa tynkarska ATLAS CERPLAST	kg	0,3			
	Wyprawa tynkarska ATLAS CERMIT SN 20	kg	3			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	Sprzęt					
	Zuraw okienny przenosny	m-g	0,0353			
	Środek transportowy	m-g	0,0325			
	Koszty zakupu					
	Koszty pośrednie					
	Zysk					
108	KNR 0-23 2615/04 Ocieplenie ościeży o szerokości do 15cm z gazobetonu w systemie ROKER płytami z wełny mineralnej gr. 5 cm przy użyciu gotowych zapraw klejacych wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki 9,393 m2					
	Robocizna					

Remont budynku mieszkalnego wielorodzinnego ze zmianą konstrukcji dachu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Tynkarze gr.III	r-g	3,677			
	Tynkarze gr.II	r-g	1,5007			
	Robotnicy gr.I	r-g	0,8806			
	Materiały					
	Preparat gruntujacy ATLAS UNI GRUNT	kg	0,2			
	Płyty elewacyjne z wełny mineralnej gr. 5 cm	m2	1,05			
	Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-20 - sucha mieszanka	kg	10,025			
	Siatka z włókna szklanego	m2	1,643			
	Wyprawa tynkarska ATLAS CERPLAST	kg	0,3			
	Wyprawa tynkarska ATLAS CERMIT SN 20	kg	3,3			
	Dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	8,32			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	Sprzęt					
	Zuraw okienny przenosny	m-g	0,0353			
	Środek transportowy	m-g	0,0325			
	Koszty zakupu					
	Koszty pośrednie					
	Zysk					
109	KNNR 2 1405/04 Malowanie tynków farba akrylowa - ściany i ościeża 348,569 m2					
	Robocizna					
	Robotnicy	r-g	0,224			
	Materiały					
	Farba akrylowa	kg	0,313			
	Koszty zakupu					
	Koszty pośrednie					
	Zysk					
110	Kalkulacja indywidualna Wykonanie detali architektonicznych na elewacji frontowej - pilastry, gzymsy itp. 1,000 kpl					
	Materiały					
	Wykonanie detali architektonicznych na elewacji frontowej - pilastry, gzymsy itp.	kpl	1			
	Koszty zakupu					
	Koszty pośrednie					
	Zysk					
3.10. Obróbki blacharskie						
111	KNR 2-02 0506/02 Obróbki z blachy ocynkowanej lakierowanej w kolorze j. szarym przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - parapety 9,640 m2					
	Robocizna					
	Robotnicy gr.I	r-g	0,9594			
	Materiały					
	Blacha stalowa ocynkowana j. szara	m2	1,1			
	Spoiwo cynowo-olowiane w pretach	kg	0,029			
	Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,001			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	Sprzęt					
	Środek transportowy	m-g	0,0069			
	Koszty zakupu					
	Koszty pośrednie					
	Zysk					
112	KNR 2-02 0506/02 Obróbki z blachy ocynkowanej, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - atyka, koryto odwadniające, kominy 41,558 m2					
	Robocizna					
	Robotnicy gr.I	r-g	0,9594			
	Materiały					
	Blacha stalowa ocynkowana	m2	1,1			
	Spoiwo cynowo-olowiane w pretach	kg	0,029			
	Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,001			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			

Remont budynku mieszkalnego wielorodzinnego ze zmianą konstrukcji dachu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Sprzęt Środek transportowy	m-g	0,0069			
	Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk					
113	KNR 2-02 0509/04 Rynny dachowe z blachy ocynkowanej półokrągłe o śr. 15 cm 12,150 m					
	Robocizna Blacharze gr.III	r-g	0,0725*2,5			
	Blacharze gr.II	r-g	0,4852*2,5			
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0928*2,5			
	Materiały Rynna z blachy ocynkowanej półokrągła o śr. 15 cm	m	1,05			
	Spoiwo cynowo-olowiane w pretach	kg	0,039			
	Uchwyty do rynien dachowych ocynk. śr.15 cm	szt	2			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	Sprzęt Środek transportowy	m-g	0,0035			
	Wyciąg	m-g	0,0019			
	Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk					
114	KNR 4-01 0524/08 Dodatkowe nakłady do uzupełnień rynien półokrągłych i skrzynkowych za wykonane wpusty (sztucery) z blachy ocynkowanej - kosze zlewowe 2,000 szt					
	Robocizna Blacharze gr.II	r-g	0,75			
	Materiały Kosz zlewowy z blachy ocynkowanej	szt	1			
	Spoiwo cynowo-olowiane w pretach	kg	0,031			
	Kwas solny techniczny	kg	0,013			
	Materiały pomocnicze	%	2			
	Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk					
115	KNR 2-02 0511/03 Rury spustowe z blachy ocynkowanej okrągłe o średnicy 12cm 22,250 m					
	Robocizna Blacharze gr.III	r-g	0,013			
	Blacharze gr.II	r-g	0,6338			
	Robotnicy gr.I	r-g	0,1881			
	Materiały Rura spustowa z blachy ocynkowanej o śr. 12 cm	m	1,1			
	Spoiwo cynowo-olowiane w pretach	kg	0,04			
	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane śr. 12 cm	szt	0,33			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	Sprzęt Środek transportowy	m-g	0,0027			
	Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk					
116	KNR 2-02 0509/03 Rynny dachowe z blachy ocynkowanej półokrągłe o średnicy 12cm 10,170 m					
	Robocizna Blacharze gr.III	r-g	0,0725			
	Blacharze gr.II	r-g	0,4852			
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0916			
	Materiały Rynna z blachy ocynkowanej półokrągła o śr. 12 cm	m	1,48			

Kosztorys

Remont budynku mieszkalnego wielorodzinnego ze zmianą konstrukcji dachu

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Spoiwo cynowo-olowiane w pretach	kg	0,032			
	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane śr.12 cm	szt	2			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	Sprzęt					
	Środek transportowy	m-g	0,0031			
	Wyciąg	m-g	0,0017			
	Koszty zakupu					
	Koszty pośrednie					
	Zysk					
117	KNR 2-02 0511/02 Rury spustowe z blachy ocynkowanej okrągłe o średnicy 10cm 3,970 m					
	Robocizna					
	Blacharze gr.III	r-g	0,0112			
	Blacharze gr.II	r-g	0,5948			
	Robotnicy gr.I	r-g	0,166			
	Materiały					
	Rura spustowa z blachy ocynkowanej o śr. 10 cm	m	1,1			
	Spoiwo cynowo-olowiane w pretach	kg	0,037			
	Uchwyty do rur spustowych ocynkowanės.10 cm	szt	0,33			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	Sprzęt					
	Środek transportowy	m-g	0,0024			
	Koszty zakupu					
	Koszty pośrednie					
	Zysk					
	Razem					
	Podatek VAT					
	Ogółem kosztorys					

Tabela elementów

Remont budynku mieszkalnego wielorodzinnego ze zmianą konstrukcji dachu

Nr	Opis robót	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kz	Kp	Zysk	Ogółem
1.	PRACE ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE							
2.	ELEMENTY KONSTRUKCYJNE							
2.1.	Wzmocnienie stropu							
2.2.	Wzmocnienie odspojonej ściany							
2.3.	Belki żelbetowe							
2.4.	Słupy i belki stalowe							
2.5.	Więźba dachowa							
3.	ELEMENTY ARCHITEKTONICZNE							
3.1.	Pokrycie dachowe							
3.2.	Ściany							
3.3.	Wykończenie ścian							
3.4.	Nowe warstwy stropu							
3.5.	Posadzki							
3.6.	Sufity							
3.7.	Schody							
3.8.	Stolarka okienna i drzwiowa							
3.9.	Elewacja							
3.10.	Obróbki blacharskie							
	Razem							
	Podatek VAT							
	Ogółem kosztorys							

Zestawienie robocizny

Remont budynku mieszkalnego wielorodzinnego ze zmianą konstrukcji dachu

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Błacharze gr.II	r-g	37,636		
2	Błacharze gr.III	r-g	3,273		
3	Ciesle gr.II	r-g	315,313		
4	Ciesle gr.III	r-g	181,326		
5	Dekarze gr.II	r-g	79,382		
6	Malarze gr.II	r-g	3,937		
7	Montażysty gr.II	r-g	395,682		
8	Montażysty gr.III	r-g	453,658		
9	Monterzy gr.II	r-g	267,760		
10	Monterzy urządzeń i konstr. metal. gr.II	r-g	24,819		
11	Monterzy urządzeń i konstr. metal. gr.III	r-g	13,087		
12	Murarze gr.II	r-g	5,530		
13	Posadzkarze gr.II	r-g	19,934		
14	Posadzkarze gr.III	r-g	39,645		
15	Robotnicy gr.I	r-g	1.364,421		
16	Robotnicy gr.II	r-g	90,722		
17	Robotnicy	r-g	958,983		
18	Spawacze gr.II	r-g	9,355		
19	Stolarze gr.II	r-g	3,053		
20	Tynkarze gr.II	r-g	388,022		
21	Tynkarze gr.III	r-g	605,613		
		Razem	5.261,149		

Remont budynku mieszkalnego wielorodzinnego ze zmianą konstrukcji dachu

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	0,379		
2	Bale iglaste obrzynane kl.III	m3	0,223		
3	Bale iglaste obrzynane wymiarowe nasycone kl.II gr.50mm	m3	4,241		
4	Balustrada schodów z wypełnieniem z tralek pionowych, mocowana do boku schodów i stropu - zakup, dostawa i montaż	m	8,790		
5	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20 (B-20)	m3	2,085		
6	Blacha stalowa ocynkowana j. szara	m2	10,604		
7	Blacha stalowa ocynkowana	m2	45,714		
8	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,229		
9	Deski iglaste obrzynane kl.II 25mm	m3	0,150		
10	Deski iglaste obrzynane kl.II 28-45mm	m3	0,131		
11	Deski iglaste obrzynane kl.III 25-38mm	m3	0,009		
12	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,368		
13	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,126		
14	Deski iglaste obrzynane nasycone kl.II 25-38mm	m3	0,638		
15	Deski iglaste obrzynane nasycone kl.III 25mm	m3	2,504		
16	Deski iglaste obrzynane wymiarowe nasycone kl.II 28-45mm	m3	5,455		
17	Deski iglaste obrzynane	m3	0,002		
18	Drewno na stemple budowlane	m3	2,389		
19	Drewno opalowe	kg	33,974		
20	Drut stalowy miekki 2-5mm	kg	51,611		
21	Drzwi drewniane wejściowe dz1	szt	1,000		
22	Drzwi PCV wejściowe dz2	szt	1,000		
23	Drzwi stalowe EI30 wytycznych projektowych	szt	1,000		
24	Dyble plastikowe "z grzybkami"	szt	78,150		
25	Emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	7,206		
26	Farba akrylowa	kg	109,102		
27	Farba emulsyjna wewnętrzna	kg	317,812		
28	Folia paroizolacyjna	m2	268,281		
29	Folia w płynie	kg	90,444		
30	Gips budowlany szpachlowy	kg	870,915		
31	Gips budowlany szpachlowy	t	0,251		
32	Gwozdzie budowlane ocynkowane	kg	2,905		
33	Gwozdzie budowlane	kg	113,939		
34	Gwozdzie ocynkowane z kolpakiem uszczelniającym	szt	2.683,029		
35	Haki do muru	kg	4,750		
36	Katowniki AL	m	130,560		
37	Klamry ciesielskie	kg	47,521		
38	Klej Pronivin	kg	70,753		
39	Kolki do wstrzeliwania	szt	416,203		
40	Kosz zlewowy z blachy ocynkowanej	szt	2,000		
41	Kotwy	szt	61,898		
42	Ksylomit popularny	kg	2,126		
43	Kształtowniki profilowane C-75x0,60	m	210,152		
44	Kształtowniki profilowane U-75x0,60	m	77,910		
45	Kształtownik stalowy C120	t	0,902		
46	Kształtownik stalowy C160	t	1,250		
47	Kwas solny techniczny	kg	0,026		
48	Laczniki krzyzowe	szt	729,369		
49	Laczniki rozporowe	szt	573,345		
50	Laczniki stalowe	szt	2.821,944		
51	Lakier ogniochronny do schodów	dm3	1,680		
52	Laty iglaste kl.III	m3	0,013		
53	Laty iglaste nasycone kl.II 38x50mm	m3	1,567		
54	Laty iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m3	0,115		
55	Lepik asfaltowy na zimno	kg	64,859		
56	Masa szpachlowa - sucha mieszanka	kg	104,826		
57	Membrana dachowa wysokoparprzepuszczalna	m2	233,833		
58	Montaż akcesorii dachowych typu ławy i stopnie kominiarskie, uchwyty dla lin itp. wg wskazań Zamawiającego	kpl	1,000		
59	Oczyszczeni belek stropowych z korozji biologicznej do zdrowego drewna oraz wysuszenie belek po ich całkowitym odsłonięciu	kpl	1,000		
60	Okna z PCW rozwierne i uchylno-rozwierne dwudzielne ok1, ok2, ok3, ok4	szt	4,000		
61	Okna z PCW rozwierne i uchylno-rozwierne dwudzielne ok5	szt	1,000		
62	Okno połaciowe 78x118 cm wraz z akcesoriami	szt	2,000		
63	Papa asfaltowa na teksturze izolacyjna	m2	10,629		

Remont budynku mieszkalnego wielorodzinnego ze zmianą konstrukcji dachu

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
64	Papa termozgrzewalna nawierzchniowa 4,4 mm	m2	65,910		
65	Papa termozgrzewalna podkładowa	m2	99,752		
66	Papier ścierny	m2	0,907		
67	Pianka poliuretanowa, opakowanie ciśnieniowe	dm3	3,514		
68	Pianka poliuretanowa	kg	0,217		
69	Piasek do zapraw	m3	1,171		
70	Płyta Fermacell 2E22 gr. 25 mm EI30	m2	116,886		
71	Płyta z wełny mineralnej PAROC SSB1 gr. 2 cm	m2	116,886		
72	Płyta z wełny mineralnej PAROC UNS 37 gr. 10 cm	m2	115,773		
73	Płyta z wełny mineralnej PAROC UNS 37 gr. 18 cm	m2	127,350		
74	Płytki podłogowe ceramiczne	m2	45,552		
75	Płytki podłogowe gresowe	m2	9,994		
76	Płytki ścienne	m2	61,502		
77	Płyty elewacyjne z wełny mineralnej gr. 15 cm	m2	356,135		
78	Płyty elewacyjne z wełny mineralnej gr. 5 cm	m2	9,863		
79	Płyty faliste kolor ceglasty	m2	188,063		
80	Płyty gipsowo-kartonowe gr. 9,5mm	m2	10,289		
81	Płyty gipsowo-kartonowe RIGIMETR ogniochronna	m2	4,604		
82	Płyty pomostowe komunikacyjne długie	m2	0,158		
83	Płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m2	0,079		
84	Płyty pomostowe robocze	m2	5,582		
85	Płyty styropianowe ekstrudowane gr. 8 cm	m3	1,699		
86	Płyta gipsowo-kartonowa, NIDA Ogień Plus grubości 12,5 mm	m2	727,917		
87	Płyta gipsowo-kartonowa, zwykła grub. 12,5 mm(GKB)	m2	90,341		
88	Płyta OSB-4 gr. 25 mm	m2	208,483		
89	Prefabrykaty zbrojarskie	t	0,116		
90	Preparat gruntujący ATLAS UNI GRUNT	kg	69,714		
91	Preparat gruntujący pod farby emulsyjne	kg	206,294		
92	Preparat grzybobójczy	dm3	2,861		
93	Preparat impregacyjny i ogniochronny do drewna	kg	45,028		
94	Profile sufitowe	m	1.210,939		
95	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	10,810		
96	Rura spustowa z blachy ocynkowanej o śr. 10 cm	m	4,367		
97	Rura spustowa z blachy ocynkowanej o śr. 12 cm	m	24,475		
98	Rynna z blachy ocynkowanej półokrągła o śr. 12 cm	m	15,052		
99	Rynna z blachy ocynkowanej półokrągła o śr. 15 cm	m	12,758		
100	Siatka z włókna szklanego	m2	423,767		
101	Silikon	dm3	0,690		
102	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne	szt	18,000		
103	Spoivo cynowo-olowiane w pretach	kg	3,383		
104	Srodki impregacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe	kg	7,590		
105	Sruby kpl	kg	29,761		
106	Sruby zgrubne 6-katne gwintowane kpl	kg	0,618		
107	Sruby zgrubne z nakretkami, klamry	kg	218,187		
108	Szpachlówka mineralna do tynków zewnętrznych	kg	46,688		
109	Tasma spoinowa	m	782,530		
110	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane śr. 12 cm	szt	7,343		
111	Uchwyty do rur spustowych ocynkowane śr.10 cm	szt	1,310		
112	Uchwyty do rynien dachowych ocynk. śr.15 cm	szt	24,300		
113	Uchwyty do rynien dachowych ocynkowane śr.12 cm	szt	20,340		
114	Usunięcie węgarków okiennych parteru	kpl	1,000		
115	Utylizacja płyt azbestowych	kg	2.664,223		
116	Wapno suchogazzone	t	0,291		
117	Wieszak	szt	612,483		
118	Wkrety do blach samogwintujące	szt	4.775,918		
119	Wkrety RIGIPS	szt	7.194,547		
120	Woda	m3	0,520		
121	Wykładzina podłogowa rulonowa z PCW	m2	190,892		
122	Wykonanie detali architektonicznych na elewacji frontowej - pilastry, gzymsy itp.	kpl	1,000		
123	Wylaz dachowy z kolnierzem uniwersalnym 80x80cm z kopolka przezroczystą	szt	1,000		
124	Wyprawa tynkarska ATLAS CERMIT SN 20	kg	1.048,525		
125	Wyprawa tynkarska ATLAS CERPLAST	kg	104,571		
126	Zabezpieczenie elementów konstrukcji stalowej farbą do cechy R30	kpl	1,000		
127	Zakotwienie odspójonej ściany do ściany klatki schodowej, poprzez wykucie bruzd i gniazd, umieszczenie prętów stężających o sr. 12 mm i blach oporowych gr. 10 mm o wymiarach 32x35 cm oraz 40x35 cm ze stali St3S, zgodnie z założeniami projektowymi	kpl	1,000		

Zestawienie materiałów

Remont budynku mieszkalnego wielorodzinnego ze zmianą konstrukcji dachu

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
128	Zakup dostawa i montaż parapetów wewnętrznych wg wytycznych projektowych	m	8,450		
129	Zaprawa cementowa M7	m3	3,789		
130	Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,051		
131	Zaprawa cementowo-wapienna M-2	m3	2,434		
132	Zaprawa cementowo-wapienna M-7	m3	0,248		
133	Zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	446,636		
134	Zaprawa klejowa ATLAS ROKER W-20	kg	99,918		
135	Zaprawa klejowa ATLAS STOPTER K-20 - sucha mieszanka	kg	3.700,304		
136	Zaprawa klejowa do wypełniania spoin - sucha mieszanka	kg	24,118		
137	Zaprawa wapienna M-0,6	m3	0,319		
		Razem			
		Materiały pomocnicze			
		Razem			

Zestawienie sprzętu

Remont budynku mieszkalnego wielorodzinnego ze zmianą konstrukcji dachu

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	1,761		
2	Ciągnik kołowy 75-85KM (55-63kW)	m-g	1,254		
3	Przyczepa dluzycowa 10t	m-g	1,254		
4	Rusztowanie rurowe zewnętrzne	m-g	61,755		
5	Samochód dostawczy	m-g	0,785		
6	Samochód skrzyniowy do 5t (1)	m-g	74,073		
7	Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	12,752		
8	Szlifierka do parkietu	m-g	2,285		
9	Środek transportowy	m-g	34,815		
10	Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	2,201		
11	Wyciąg	m-g	47,784		
12	Zuraw okienny przenosny	m-g	12,804		
13	Zuraw samochodowy 5-6t	m-g	0,683		
		Razem	254,207		