
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT 8%

Cena kosztorysowa

Słownie:

Kosztorys "Ślepy"

Obiekt	Remont dachu budynku wielordzinnego przy ul.Koszalińskiej 75 w Karlinie
Lokalizacja	ul.Koszalińska 75, Karlino
Inwestor	Gmina Karlino Plac Jana Pawła II 6 78-230 Karlino

Sporządził mgr inż. Mariusz Ciesielski

Karlino, 02.08.2022 r.

Przedmiar

Remont dachu budynku wielordzinnego przy ul.Koszalińskiej 75 w Karlinie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 2-02 1604/01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m 16*(3+4)	m2	112
		razem	m2	112
2	KNR 4-01 0535/04	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku 15,45+15,45-2	m	28,9
		razem	m	28,9
3	KNR 4-01 0535/06	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 2*2,7+3,6	m	9
		razem	m	9
4	KNR 4-04 0507/05	Rozebranie gąsiorów	m	15,7
5	KNR 4-04 0507/03	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki zakładkowej i marsylskiej 2*15,7*6,85	m2	215,09
		razem	m2	215,09
6	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 2*6,9*2*0,3+0,73*4*2*0,3+2*0,6*4+2*15,45*0,3	m2	24,102
		razem	m2	24,102
7	KNR-W 3 0516/03	Rozebranie ołączenia dachu z łątami w odstępach do 16cm 2*15,7*6,85	m2	215,09
		razem	m2	215,09
8	KNR 4-01 0350/01	Rozebranie kominów wolno stojących do poziomu stropu (0,8*0,65+0,73*0,73)*5	m3	5,265
		razem	m3	5,265
9		Wywóz i utylizacja gruzu budowlanego (0,8*0,65+0,73*0,73)*5 215,09*0,03	m3	5,265
		razem	m3	6,453
			m3	11,718
10	KNR 4-01 0627/04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza metodą smarowania preparatami solowymi bali i krawędziaków 2*15,7*6,85	m2	215,09
		razem	m2	215,09
11	KNR 4-01 0413/01	Wzmocnienie krokwi deskami grubości 32mm przez jednostronne nabicie desek na krokwie 15*2*6,9	m	207
		razem	m	207
12	KNR 0-15 0517/02	Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łąt 2*15,7*6,85	m2	215,09
		razem	m2	215,09
13	KNR 4-01 0419/02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5m	szt	2
14	KNR 4-01 0310/02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0,5m3		

Przedmiar

Remont dachu budynku wielordzinnego przy ul.Koszalińskiej 75 w Karlinie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		(0,8*0,65+0,73*0,73)*5	m3	5,265
		razem	m3	5,265
15	NNRNKB 6 0541/01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm		
		2*6,9*2*0,3+0,73*4*2*0,3+2*0,6*4+2*15,45*0,3	m2	24,102
		razem	m2	24,102
16	KNR 0-15 0517/01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii- paroprzepuszczalnej		
		2*15,7*6,85	m2	215,09
		razem	m2	215,09
17	KNNR 2 1105/02	Montaż wjazdu dachowego o wymiarach min 54x83 cm otwierany na bok	szt	2
18	NNRNKB 6 0535/03	Pokrycie blachą powlekaną dachówkową na łatach dachów o nachyleniu połaci do 85% o powierzchni do 100m2		
		2*15,7*6,85	m2	215,09
		razem	m2	215,09
19	KNR-W 2-02 0511/02	Montaż gąsiorów przy pokryciu dachu blachą dachówkopodobną	m	15,45
20	KNR-W 4-01 0544/01	Wymiana deski czołowej okapu do mocowania uchwytów rynien		
		15,45*2-2	m	28,9
		razem	m	28,9
21	KNR-W 4-01 0544/01 analogia	Wykonanie wiatrownic	m	13,8
22	KNR K-05 0501/02	Montaż rynien dachowych o średnicy 125mm Nr ST: SB.04		
		15,45+15,45-2	m	28,9
		razem	m	28,9
23	KNR K-05 0501/06	Montaż lejów spustowych Nr ST: SB.04	szt	3
24	KNR K-05 0302/03	Montaż kolanek w systemie odwodnieniowym Nr ST: SB.04	szt	6
25	KNR K-05 0301/07	Montaż denek w systemie odwodnieniowym Nr ST: SB.04	szt	6
26	KNR K-05 0502/02	Montaż rur spustowych o średnicy 100mm Nr ST: SB.04	m	9
27	KNR 2-22 0702/05	Ułożenie law kominarskich	m	4
28	KNR 2-22 0602/01	Wykonanie z łat szkieletu do podwieszenia podsufitki		
		0,04*0,06*1,15*2*(2*15,6+2*7)	m3	0,25
		razem	m3	0,25
29	KNR 2-22 0602/02	Wykonanie podsufitki z desek o grubości 19mm		
		(2*15,6+2*7)*0,35	m2	15,82
		razem	m2	15,82

Kosztorys

Remont dachu budynku wielordzinnego przy ul.Koszalińskiej 75 w Karlinie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1	KNR 2-02 1604/01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m							
		112 m2							
		Robocizna							
		Robocizna razem	r-g	0,5482	61,398	0,00	0,00		
		Materiały							
		Kołki plastikowe	szt	0,15	16,8	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
		Sprzęt							
		Rusztowanie rurowe zewnętrzne	m-g	0,156	17,472	0,00			0,00
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
2	KNR 4-01 0535/04	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku							
		28,9 m							
		Robocizna							
		Robocizna razem	r-g	0,15	4,335	0,00	0,00		
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
3	KNR 4-01 0535/06	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku							
		9 m							
		Robocizna							
		Robocizna razem	r-g	0,11	0,99	0,00	0,00		
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
4	KNR 4-04 0507/05	Rozebranie gąsiorów							
		15,7 m							
		Robocizna							
		Robocizna razem	r-g	0,42	6,594	0,00	0,00		
		Materiały							
		Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	0,01	0,157	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	0,5				0,00	
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
5	KNR 4-04 0507/03	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki zakładkowej i marsylskiej							
		215,09 m2							
		Robocizna							
		Robocizna razem	r-g	0,45	96,791	0,00	0,00		
		Materiały							
		Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	0,002	0,43	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	0,5				0,00	
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
6	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku							
		24,102 m2							
		Robocizna							
		Robocizna razem	r-g	0,3	7,231	0,00	0,00		
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
7	KNNR-W 3 0516/03	Rozebranie ołacenia dachu z łatami w odstępach do 16cm							
		215,09 m2							

Kosztorys

Remont dachu budynku wielordzinnego przy ul.Koszalińskiej 75 w Karlinie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzet
		Robocizna							
		Robocizna razem	r-g	0,11	23,66	0,00	0,00		
		Razem pozycja 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
8	KNR 4-01 0350/01	Rozebranie kominów wolno stojących do poziomu stropu							
		5,265 m3							
		Robocizna							
		Robocizna razem	r-g	7,35	38,698	0,00	0,00		
		Razem pozycja 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
9		Wywóz i utylizacja gruzu budowlanego							
		11,718 m3							
		Razem pozycja 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
10	KNR 4-01 0627/04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza metodą smarowania preparatami solowymi bali i krawędziaków							
		215,09 m2							
		Robocizna							
		Robocizna razem	r-g	0,3	64,527	0,00	0,00		
		Materiały							
		Środki impregnacyjno-grzybobójcze solne	kg	0,059	12,69	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
		Razem pozycja 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
11	KNR 4-01 0413/01	Wzmocnienie krokwi deskami grubości 32mm przez jednostronne nabicie desek na krokwie							
		207 m							
		Robocizna							
		Robocizna razem	r-g	1	207	0,00	0,00		
		Materiały							
		Bale iglaste obrzynane kl.III gr.50mm	m3	0,005	1,035	0,00		0,00	
		Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,003	0,621	0,00		0,00	
		Deski iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 28-45mm	m3	0,005	1,035	0,00		0,00	
		Drewno na stemple budowlane	m3	0,025	5,175	0,00		0,00	
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,21	43,47	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
		Razem pozycja 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							
12	KNR 0-15 0517/02	Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat							
		215,09 m2							
		Robocizna							
		Robocizna razem	r-g	0,2591	55,73	0,00	0,00		
		Materiały							
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,00128	0,275	0,00		0,00	
		Łaty iglaste wymiarowe 50x45mm	m3	0,007	1,506	0,00		0,00	
		Łaty iglaste wymiarowe 75x22mm	m3	0,0022	0,473	0,00		0,00	
		Środki impregnacyjno-grzybobójcze solne	kg	0,5	107,545	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
		Sprzet							
		Samochód dostawczy	m-g	0,02	4,302	0,00			0,00
		Wyciąg	m-g	0,02	4,302	0,00			0,00
		Razem pozycja 0,00							
		Cena jednostkowa 0,00							

Kosztorys

Remont dachu budynku wielordzinnego przy ul.Koszalińskiej 75 w Karlinie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
13	KNR 4-01 0419/02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5m							
		2 szt							
		Robocizna							
		Robocizna razem	r-g	7,64	15,28	0,00	0,00		
		Materiały							
		Bale iglaste obrzynane kl.III gr.50mm	m3	0,054	0,108	0,00		0,00	
		Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,03	0,06	0,00		0,00	
		Drewno na stemple budowlane	m3	0,075	0,15	0,00		0,00	
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,94	1,88	0,00		0,00	
		Klamry ciesielskie	kg	3,53	7,06	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
		Razem pozycja							0,00
		Cena jednostkowa							0,00
14	KNR 4-01 0310/02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0,5m3							
		5,265 m3							
		Robocizna							
		Robocizna razem	r-g	19,86	104,563	0,00	0,00		
		Materiały							
		Cegła klinkierowa pełna czerwona	szt	392	2.063,88	0,00		0,00	
		Cement portlandzki 35	kg	45,5	239,558	0,00		0,00	
		Piasek do zapraw	m3	0,238	1,253	0,00		0,00	
		Wapno suchogaszone (hydratyzowane)	kg	25,59	134,731	0,00		0,00	
		Woda	m3	0,146	0,769	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	3,25	17,111	0,00			0,00
		Razem pozycja							0,00
		Cena jednostkowa							0,00
15	NNRNKB 6 0541/01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm							
		24,102 m2							
		Robocizna							
		Robocizna razem	r-g	2,15	51,819	0,00	0,00		
		Materiały							
		Blacha powlekana płaska	m2	1,23	29,645	0,00		0,00	
		Wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	27,5	662,805	0,00		0,00	
		Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,002	0,048	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
		Sprzęt							
		Samochód dostawczy	m-g	0,008	0,193	0,00			0,00
		Razem pozycja							0,00
		Cena jednostkowa							0,00
16	KNR 0-15 0517/01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii-paroprzepuszczalnej							
		215,09 m2							
		Robocizna							
		Robocizna razem	r-g	0,1633	35,124	0,00	0,00		
		Materiały							
		Folia paroprzepuszczalna	m2	1,3	279,617	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
		Sprzęt							
		Samochód dostawczy	m-g	0,0005	0,108	0,00			0,00
		Wyciąg	m-g	0,0001	0,022	0,00			0,00

Kosztorys

Remont dachu budynku wielordzinnego przy ul.Koszalińskiej 75 w Karlinie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00							
17	KNNR 2 1105/02	Montaż wjazdu dachowego o wymiarach min 54x83 cm otwierany na bok 2 szt Robocizna Robocizna razem Materiały Pianka poliuretanowa Wylaz dachowy Materiały pomocnicze Sprzęt Wyciąg Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	r-g 750ml kpl %	6,93 1 1 15	13,86 2 2	0,00 0,00 0,00	0,00	0,00 0,00 0,00	0,00
18	NNRNKB 6 0535/03	Pokrycie blachą powlekaną dachówkową na łatach dachów o nachyleniu połaci do 85% o powierzchni do 100m2 215,09 m2 Robocizna Robocizna razem Materiały Blacha powlekana dachówkowa - blachodachówka Wkręty samogwintujące 3,5x38mm Materiały pomocnicze Sprzęt Samochód dostawczy Wyciąg Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	r-g m2 szt %	0,51 1,06 7,21 1,5	109,696 227,995 1.550,799	0,00 0,00 0,00	0,00	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00
19	KNR-W 2-02 0511/02	Montaż gąsiorów przy pokryciu dachu blachą dachówkopodobną 15,45 m Robocizna Robocizna razem Materiały Gąsiory owalne Taśma uszczelniająca profilowana Wkręty samogwintujące 3,5x38mm Zasłepka gąsiora Materiały pomocnicze Sprzęt Samochód dostawczy Wyciąg Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	r-g m m szt szt %	0,291 1,03 2,1 5,56 0,453074 1,5	4,496 15,914 32,445 85,902 7	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00
20	KNR-W 4-01 0544/01	Wymiana deski czołowej okapu do mocowania uchwytów rynien 28,9 m Robocizna Robocizna razem Materiały Deski iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 28-45mm Gwoździe budowlane gołe Materiały pomocnicze Razem pozycja 0,00	r-g m3 kg %	0,26 0,006 0,04 2	7,514 0,173 1,156	0,00 0,00 0,00	0,00	0,00 0,00 0,00	

Kosztorys

Remont dachu budynku wielordzinnego przy ul.Koszalińskiej 75 w Karlinie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Cena jednostkowa 0,00							
21	KNR-W 4-01 0544/01 analogia	Wykonanie wiatrownic 13,8 m Robocizna Robocizna razem Materiały Deski iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 28-45mm Gwoździe budowlane gołe Materiały pomocnicze Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	 r-g m3 kg % Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	 0,26 0,006 0,04 2 Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	 3,588 0,083 0,552 Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	 0,00 0,00 0,00 Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	 0,00 Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	 Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	 Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00
22	KNR K-05 0501/02	Montaż rynien dachowych o średnicy 125mm Nr ST: SB.04 28,9 m Robocizna Robocizna razem Materiały Haki rynnowe Braas nakrokwiowe Pas dorynnowy Rynny dachowe RG125 Złączki rynny Materiały pomocnicze Sprzęt Samochód dostawczy Wyciąg Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	 r-g szt m m szt % m-g m-g Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	 0,55 1,45 1,08 1,02 0,35 1,5 0,005 0,004 Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	 15,895 41,905 31,212 29,478 10,115 0,145 0,116 Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	 0,00 Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	 Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	 Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00
23	KNR K-05 0501/06	Montaż lejów spustowych Nr ST: SB.04 3 szt Robocizna Robocizna razem Materiały Leje spustowe samozaciskowe rynny Materiały pomocnicze Sprzęt Samochód dostawczy Wyciąg Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	 r-g szt % m-g m-g Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	 0,42 1 1,5 0,005 0,004 Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	 1,26 3 0,00 0,015 0,012 Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	 0,00 Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	 Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	 Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00
24	KNR K-05 0302/03	Montaż kolanek w systemie odwodnieniowym Nr ST: SB.04 6 szt Robocizna Robocizna razem Materiały Kolanko rury spustowej Materiały pomocnicze Sprzęt Samochód dostawczy Wyciąg Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	 r-g szt % m-g m-g Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	 0,21 1 1,5 0,004 0,003 Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	 1,26 6 0,00 0,024 0,018 Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	 0,00 Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	 Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00	 Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa 0,00

Kosztorys

Remont dachu budynku wielordzinnego przy ul.Koszalińskiej 75 w Karlinie

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Robocizna							
		Robocizna razem	r-g	0,403	6,375	0,00	0,00		
		Materiały							
		Deski iglaste obrzynane kl.II 19-25mm	m3	0,021	0,332	0,00		0,00	
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,07	1,107	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
		OGÓŁEM							
		Razem							
		Łącznie							
		Razem							
		Podatek VAT 8%						8	
		Ogółem kosztorys							

Zestawienie robocizny

Remont dachu budynku wielordzinnego przy ul.Koszalińskiej 75 w Karlinie

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Robocizna razem	r-g	957,211	0,00	0,00
	Razem		957,211		0,00

Zestawienie materiałów

Remont dachu budynku wielordzinnego przy ul.Koszalińskiej 75 w Karlinie

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	0,587	0,00	0,00
2	Bale iglaste obrzynane kl.III gr.50mm	m3	1,143	0,00	0,00
3	Bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone kl.II	m3	0,064	0,00	0,00
4	Blacha powlekana dachówkowa - blachodachówka	m2	227,995	0,00	0,00
5	Blacha powlekana płaska	m2	29,645	0,00	0,00
6	Cegła klinkierowa pełna czerwona	szt	2.063,88	0,00	0,00
7	Cement portlandzki 35	kg	239,558	0,00	0,00
8	Denko rynny	szt	6	0,00	0,00
9	Deski iglaste obrzynane kl.II 19-25mm	m3	0,332	0,00	0,00
10	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,681	0,00	0,00
11	Deski iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 28-45mm	m3	1,291	0,00	0,00
12	Drewno na stemple budowlane	m3	5,325	0,00	0,00
13	Folia paroprzepuszczalna	m2	279,617	0,00	0,00
14	Gąsiory owalne	m	15,914	0,00	0,00
15	Gwoździe budowlane gołe	kg	50,39	0,00	0,00
16	Haki rynnowe Braas nakrokwiowe	szt	41,905	0,00	0,00
17	Klamry ciesielskie	kg	7,06	0,00	0,00
18	Kolanko rury spustowej	szt	6	0,00	0,00
19	Kółki plastikowe	szt	16,8	0,00	0,00
20	Leje spustowe samozaciskowe rynny	szt	3	0,00	0,00
21	Łaty iglaste wymiarowe 50x45mm	m3	1,506	0,00	0,00
22	Łaty iglaste wymiarowe 75x22mm	m3	0,473	0,00	0,00
23	Łaty iglaste wymiarowe kl.I	m3	0,27	0,00	0,00
24	Obejmy rury spustowej wkręcane	szt	4,5	0,00	0,00
25	Pas dorynnowy	m	31,212	0,00	0,00
26	Pianka poliuretanowa	750ml	2	0,00	0,00
27	Piasek do zapraw	m3	1,253	0,00	0,00
28	Rury spustowe RG 100	m	9,09	0,00	0,00
29	Rynny dachowe RG125	m	29,478	0,00	0,00
30	Środki impregnacyjno-grzybobójcze solne	kg	120,235	0,00	0,00
31	Taśma uszczelniająca profilowana	m	32,445	0,00	0,00
32	Wapno suchogazzone (hydratyzowane)	kg	134,731	0,00	0,00
33	Wkręty samogwintujące 3,5x38mm	szt	1.636,701	0,00	0,00
34	Wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	662,805	0,00	0,00
35	Woda	m3	0,769	0,00	0,00
36	Wsporniki stalowe do ław kominiarskich	kg	2	0,00	0,00
37	Wylaz dachowy	kpł	2	0,00	0,00
38	Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,048	0,00	0,00
39	Zaślepka gąsiora	szt	7	0,00	0,00
40	Złączki rynny	szt	10,115	0,00	0,00

Zestawienie sprzętu

Remont dachu budynku wielordzinnego przy ul.Koszalińskiej 75 w Karlinie

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Rusztowanie rurowe zewnętrzne	m-g	17,472	0,00	0,00
2	Samochód dostawczy	m-g	6,373	0,00	0,00
3	Wyciąg	m-g	23,321	0,00	0,00
	Razem		47,166		0,00