
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT 8%

Cena kosztorysowa

Słownie:

Kosztorys "Ślepy"

Obiekt	Remont dachu
Lokalizacja	Krukowo 16 78-230 Karlino
Inwestor	Wspólnota Mieszkaniowa Nieruchomości Krukowo 16 reprezentowana przez Karlińskie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z.o.o, ul. Wojska Polskiego 1, 78-230 Karlino

Sporządził mgr inż. Mariusz Ciesielski

Karlino, 28 czerwca 2021 r.

Kosztorys

Remont dachu

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt	
1	NNRNKB 8 1624/01	Rusztowania ramowe zewnętrzne systemowe o wysokości do 10m								
		651,23 m2								
		Robocizna								
		Robocizna razem	r-g	0,2714	176,744	0,00	0,00			
		Materiały								
		Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	0,00018	0,117	0,00		0,00		
Kolki rozporowe plastikowe	szt	0,0697	45,391	0,00		0,00				
Materiały pomocnicze	%	1,5					0,00			
Sprzęt										
Rusztowanie ramowe plettac KOMBI	m2	1	651,23	0,00				0,00		
		Razem pozycja	0,00							
		Cena jednostkowa	0,00							
2	KNR 4-01 0535/04	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku								
		44,44 m								
		Robocizna								
Robocizna razem	r-g	0,15	6,666	0,00	0,00					
		Razem pozycja	0,00							
		Cena jednostkowa	0,00							
3	KNR 4-01 0535/06	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku								
		33 m								
		Robocizna								
Robocizna razem	r-g	0,11	3,63	0,00	0,00					
		Razem pozycja	0,00							
		Cena jednostkowa	0,00							
4	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku								
		16,2 m2								
		Robocizna								
Robocizna razem	r-g	0,3	4,86	0,00	0,00					
		Razem pozycja	0,00							
		Cena jednostkowa	0,00							
5	KNR 4-01 0508/03	Rozbiórka pokrycia z dachówki innej niż karpiówka								
		286,98 m2								
		Robocizna								
		Robocizna razem	r-g	0,47	134,881	0,00	0,00			
Sprzęt										
Wyciąg	m-g	0,13	37,307	0,00			0,00			
		Razem pozycja	0,00							
		Cena jednostkowa	0,00							
6	KNR 4-01 0430/05	Rozbiórki olacenia dachu w odstępach lat ponad 24cm								
		286,98 m2								
		Robocizna								
Robocizna razem	r-g	0,07	20,089	0,00	0,00					
		Razem pozycja	0,00							
		Cena jednostkowa	0,00							
7	KNR 4-01 0306/03	Przymurowanie ścianek z cegieł grubości 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian								
		3,312 m2								
		Robocizna								
		Robocizna razem	r-g	3,46	11,46	0,00	0,00			
		Materiały								
		Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm	szt	98	324,576	0,00		0,00		
		Cement portlandzki 35	kg	15,9	52,661	0,00		0,00		
		Piasek do zapraw	m3	0,083	0,275	0,00		0,00		
Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	kg	8,9	29,477	0,00		0,00				
Woda	m3	0,039	0,129	0,00		0,00				

Kosztorys

Remont dachu

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,56	1,855	0,00			0,00
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
8	KNR 4-01 0413/01	Wzmocnienie krokwi deskami grubości 32mm przez jednostronne nabicie desek na krokwie przyjęto 10% Nr ST: SB.04 30,36 m							
		Robocizna							
		Robocizna razem	r-g	1	30,36	0,00	0,00		
		Materiały							
		Bale iglaste obrzynane kl.III gr.50mm	m3	0,005	0,152	0,00		0,00	
		Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,003	0,091	0,00		0,00	
		Deski iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 28-45mm	m3	0,005	0,152	0,00		0,00	
		Drewno na stemple budowlane	m3	0,025	0,759	0,00		0,00	
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,21	6,376	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
9	KNR 0-15 0517/01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii paroprzepuszczalnej 294,69 m2							
		Robocizna							
		Robocizna razem	r-g	0,1633	48,123	0,00	0,00		
		Materiały							
		Folia paroprzepuszczalna	m2	1,3	383,097	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,0005	0,147	0,00			0,00
		Wyciąg	m-g	0,0001	0,029	0,00			0,00
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
10	KNR 0-15 0517/02	Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrlat i lat 294,69 m2							
		Robocizna							
		Robocizna razem	r-g	0,2591	76,354	0,00	0,00		
		Materiały							
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,00128	0,377	0,00		0,00	
		Laty iglaste wymiarowe 50x45mm	m3	0,007	2,063	0,00		0,00	
		Laty iglaste wymiarowe 75x22mm	m3	0,0022	0,648	0,00		0,00	
		Srodki impregnacyjno-grzybobójcze solne	kg	0,5	147,345	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,02	5,894	0,00			0,00
		Wyciąg	m-g	0,02	5,894	0,00			0,00
		Razem pozycja							
		Cena jednostkowa							
11	KNNR 2 1105/02	Montaż włazu dachowego o wymiarach min 54x83 cm otwierany na bok 2 szt							
		Robocizna							
		Robocizna razem	r-g	6,93	13,86	0,00	0,00		
		Materiały							
		Pianka poliuretanowa	750ml	1	2	0,00		0,00	

Kosztorys

Remont dachu

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Wylaz dachowy	kpl	1	2	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	15				0,00	
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,07	0,14	0,00			0,00
		Razem pozycja				0,00			
		Cena jednostkowa				0,00			
12	NNRNKB 6 0535/03	Pokrycie blachą powlekaną dachówkową na łatach dachów o nachyleniu połaci do 85% o powierzchni do 100m2 294,69 m2							
		Robocizna							
		Robocizna razem	r-g	0,51	150,292	0,00	0,00		
		Materiały							
		Blacha powlekana dachówkowa	m2	1,06	312,371	0,00		0,00	
		Wkręty samogwintujące 3,5x38mm	szt	7,21	2.124,715	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,007	2,063	0,00			0,00
		Wyciąg	m-g	0,007	2,063	0,00			0,00
		Razem pozycja				0,00			
		Cena jednostkowa				0,00			
13	KNR-W 2-02 0511/02	Montaż gąsiorów przy pokryciu dachu blachą dachówkopodobną 22,8 m							
		Robocizna							
		Robocizna razem	r-g	0,291	6,635	0,00	0,00		
		Materiały							
		Gąsiorowalne	m	1,03	23,484	0,00		0,00	
		Taśma uszczelniająca profilowana	m	2,1	47,88	0,00		0,00	
		Wkręty samogwintujące 3,5x38mm	szt	5,56	126,768	0,00		0,00	
		Zaślepka gąsiora	szt	0,307018	7	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,0009	0,021	0,00			0,00
		Wyciąg	m-g	0,0028	0,064	0,00			0,00
		Razem pozycja				0,00			
		Cena jednostkowa				0,00			
14	KNR-W 4-01 0544/01	Wymiana deski czołowej okapu do mocowania uchwytów rynien 73,2 m							
		Robocizna							
		Robocizna razem	r-g	0,26	19,032	0,00	0,00		
		Materiały							
		Deski iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 28-45mm	m3	0,006	0,439	0,00		0,00	
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,04	2,928	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
		Razem pozycja				0,00			
		Cena jednostkowa				0,00			
15	KNR K-05 0301/03	Montaż rynien dachowych o średnicy 150mm z blachy tytan cynk Nr ST: SB.04 44,44 m							
		Robocizna							
		Robocizna razem	r-g	0,564	25,064	0,00	0,00		
		Materiały							
		Hak rynnowy fi 150	szt	2	88,88	0,00		0,00	

Kosztorys

Remont dachu

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Rynna dachowa z blachy tytan cynk fi 150	m	1,02	45,329	0,00		0,00	
		Zlaczka rynny z blachy tytan cynk fi 150	szt	0,35	15,554	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,005	0,222	0,00			0,00
		Wyciąg	m-g	0,004	0,178	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
16	KNR K-05 0301/06	Montaż lejów spustowych w systemie odwodnieniowym Nr ST: SB.04 3 szt							
		Robocizna							
		Robocizna razem	r-g	0,42	1,26	0,00	0,00		
		Materiały							
		Sztucet blachy tytan cynk fi 150/120	szt	1	3	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,005	0,015	0,00			0,00
		Wyciąg	m-g	0,004	0,012	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
17	KNR K-05 0302/03	Montaż kolanek w systemie odwodnieniowym Nr ST: SB.04 9 szt							
		Robocizna							
		Robocizna razem	r-g	0,21	1,89	0,00	0,00		
		Materiały							
		Kolanko rury spustowej	szt	1	9	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,004	0,036	0,00			0,00
		Wyciąg	m-g	0,003	0,027	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
18	KNR K-05 0301/07	Montaż denek w systemie odwodnieniowym Nr ST: SB.04 6 szt							
		Robocizna							
		Robocizna razem	r-g	0,12	0,72	0,00	0,00		
		Materiały							
		Denko rynny z blachy tytan cynk fi 150	szt	1	6	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,005	0,03	0,00			0,00
		Wyciąg	m-g	0,004	0,024	0,00			0,00
		Razem pozycja	0,00						
		Cena jednostkowa	0,00						
19	KNR K-05 0302/02	Montaż rur spustowych o średnicy 120mm w systemie odwodnieniowym z blachy tytan cynk fi 120 Nr ST: SB.04 33 m							
		Robocizna							
		Robocizna razem	r-g	0,37	12,21	0,00	0,00		
		Materiały							
		Obejma rury spustowej wkrecana	szt	0,5	16,5	0,00		0,00	

Kosztorys

Remont dachu

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Rury spustowe z blachy tytan cynk fi 120	m	1,01	33,33	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,004	0,132	0,00			0,00
		Wyciąg	m-g	0,003	0,099	0,00			0,00
		Razem pozycja				0,00			
		Cena jednostkowa				0,00			
20	NNRNKB 6 0541/01	Obróbki blacharskie z blachy tytan cynk o szerokości w rozwinięciu do 25cm							
		27,08 m2							
		Robocizna							
		Robocizna razem	r-g	2,15	58,222	0,00	0,00		
		Materiały							
		Blacha tytan cynka 0,55mm	m2	1,23	33,308	0,00		0,00	
		Wkrety samogwintujące typu SW do blach	szt	27,5	744,7	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
		Sprzęt							
		Środek transportowy	m-g	0,008	0,217	0,00			0,00
		Razem pozycja				0,00			
		Cena jednostkowa				0,00			
21	KNR 4-01 0419/02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5m							
		3 szt							
		Robocizna							
		Robocizna razem	r-g	7,64	22,92	0,00	0,00		
		Materiały							
		Bale iglaste obrzynane kl.III gr.50mm	m3	0,054	0,162	0,00		0,00	
		Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,03	0,09	0,00		0,00	
		Drewno na stemple budowlane	m3	0,075	0,225	0,00		0,00	
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,94	2,82	0,00		0,00	
		Klamry ciesielskie	kg	3,53	10,59	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
		Razem pozycja				0,00			
		Cena jednostkowa				0,00			
22	KNR 4-01 0310/01	Przemurowanie kominów z cegieł klinkierowych kolor czerwono ceglasty od poziomu dachu.Boczne wyloty dla przewodów wentylacyjnych oraz górne dla przewodów dymowych. Fuga szara. Nr ST: SB.04							
		1,81 m3							
		Robocizna							
		Robocizna razem	r-g	20,12	36,417	0,00	0,00		
		Materiały							
		Cegła klinkierowa pełna kolor ceglasty	szt	392	709,52	0,00		0,00	
		Zaprawa do murowania klinkieru	kg	500	905	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	3,25	5,883	0,00			0,00
		Razem pozycja				0,00			
		Cena jednostkowa				0,00			
23	KNR K-05 0207/01	Montaż zabezpieczeń przeciwsnieżnych z plotkiem na dachach krytych blachodachówka							
		45,6 m							
		Robocizna							
		Robocizna razem	r-g	0,22	10,032	0,00	0,00		
		Materiały							
		Plotek przeciwsnieżny z blachy powlekanej dł. 2,0 m	m	0,55	25,08	0,00		0,00	

Kosztorys

Remont dachu

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,01	0,456	0,00			0,00
		Razem pozycja						0,00	
		Cena jednostkowa						0,00	
24	KNR K-05 0208/03	Montaż dużych laweczek kominiarskich na dachach krytych blachodachówka							
		8 m							
		Robocizna							
		Robocizna razem	r-g	0,62	4,96	0,00	0,00		
		Materiały							
		Lawka kominiarska dł 100 cm	szt	1	8	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
		Sprzęt							
		Wyciąg	m-g	0,02	0,16	0,00			0,00
		Razem pozycja						0,00	
		Cena jednostkowa						0,00	
25	Kalkulacja indywidualna	Wywizienie gruzu wraz z opłatą utylizacyjną							
		10,61 m3							
		Materiały							
		Wywóz gruzu kontenerami	m3	1	10,61	0,00		0,00	
		Razem pozycja						0,00	
		Cena jednostkowa						0,00	
26	KNR 2-22 0602/01	Wykonanie z łąt szkieletu do podwieszenia podsufitki							
		0,353 m3							
		Robocizna							
		Robocizna razem	r-g	47,18	16,655	0,00	0,00		
		Materiały							
		Gwoździe budowlane gołe	kg	7,8	2,753	0,00		0,00	
		Łaty iglaste wymiarowe kl.I	m3	1,08	0,381	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
		Razem pozycja						0,00	
		Cena jednostkowa						0,00	
27	KNR 2-22 0602/02	Wykonanie podsufitki z desek o grubości 19mm							
		54,28 m2							
		Robocizna							
		Robocizna razem	r-g	0,403	21,875	0,00	0,00		
		Materiały							
		Deski iglaste obrzynane kl.II 19-25mm	m3	0,021	1,14	0,00		0,00	
		Gwoździe budowlane gołe	kg	0,07	3,8	0,00		0,00	
		Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
		Razem pozycja						0,00	
		Cena jednostkowa						0,00	
		OGÓLEM							
		Razem							
		Łącznie							
		Razem							
		Podatek VAT 8%						8	
		Ogółem kosztorys							

Zestawienie robocizny

Remont dachu

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Robocizna razem	r-g	915,211	0,00	0,00
		Razem	915,211		0,00

Zestawienie materiałów

Remont dachu

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	0,117	0,00	0,00
2	Bale iglaste obrzynane kl.III gr.50mm	m3	0,314	0,00	0,00
3	Blacha powlekana dachówkowa	m2	312,371	0,00	0,00
4	Blacha tytan cynka 0,55mm	m2	33,308	0,00	0,00
5	Cegła klinkierowa pełna kolor ceglasty	szt	709,52	0,00	0,00
6	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm	szt	324,576	0,00	0,00
7	Cement portlandzki 35	kg	52,661	0,00	0,00
8	Denko rynny z blachy tytan cynk fi 150	szt	6	0,00	0,00
9	Deski iglaste obrzynane kl.II 19-25mm	m3	1,14	0,00	0,00
10	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,181	0,00	0,00
11	Deski iglaste wymiarowe nasycone kl.II 28-45mm	m3	0,591	0,00	0,00
12	Drewno na stemple budowlane	m3	0,984	0,00	0,00
13	Folia paroprzepuszczalna	m2	383,097	0,00	0,00
14	Gąsioro owalne	m	23,484	0,00	0,00
15	Gwoździe budowlane gołe	kg	19,054	0,00	0,00
16	Hak rynnowy fi 150	szt	88,88	0,00	0,00
17	Klamry ciesielskie	kg	10,59	0,00	0,00
18	Kolanko rury spustowej	szt	9	0,00	0,00
19	Kolki rozporowe plastikowe	szt	45,391	0,00	0,00
20	Łaty iglaste wymiarowe 50x45mm	m3	2,063	0,00	0,00
21	Łaty iglaste wymiarowe 75x22mm	m3	0,648	0,00	0,00
22	Ławka kominiarska dł 100 cm	szt	8	0,00	0,00
23	Łaty iglaste wymiarowe kl.I	m3	0,381	0,00	0,00
24	Obejma rury spustowej wkręcana	szt	16,5	0,00	0,00
25	Pianka poliuretanowa	750ml	2	0,00	0,00
26	Piasek do zapraw	m3	0,275	0,00	0,00
27	Plotek przeciwsniezny z blachy powlekanej dł. 2,0 m	m	25,08	0,00	0,00
28	Rury spustowe z blachy tytan cynk fi 120	m	33,33	0,00	0,00
29	Rynna dachowa z blachy tytan cynk fi 150	m	45,329	0,00	0,00
30	Srodki impregnacyjno-grzybobójcze solne	kg	147,345	0,00	0,00
31	Sztucet blachy tytan cynk fi 150/120	szt	3	0,00	0,00
32	Taśma uszczelniająca profilowana	m	47,88	0,00	0,00
33	Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	kg	29,477	0,00	0,00
34	Wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	744,7	0,00	0,00
35	Wkręty samogwintujące 3,5x38mm	szt	2.251,483	0,00	0,00
36	Woda	m3	0,129	0,00	0,00
37	Wylaz dachowy	kp1	2	0,00	0,00
38	Wywóz gruzu kontenerami	m3	10,61	0,00	0,00
39	Zaprawa do murowania klinkieru	kg	905	0,00	0,00
40	Zaślepka gąsiora	szt	7	0,00	0,00
41	Złączka rynny z blachy tytan cynk fi 150	szt	15,554	0,00	0,00

Zestawienie sprzętu

Remont dachu

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Rusztowanie ramowe plettac KOMBI	m2	651,23	0,00	0,00
2	Środek transportowy	m-g	8,777	0,00	0,00
3	Wyciąg	m-g	54,191	0,00	0,00
		Razem	714,198		0,00