

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont dachu budynku mieszkalnego przy użyciu dachówki Braas Celtycka.
ADRES INWESTYCJI : ul. Krasickiego 29, 58-305 Wałbrzych
INWESTOR : Wspólnota mieszkaniowa
ADRES INWESTORA : ul. Krasickiego 29, 58-305 Wałbrzych
BRANŻA : OGÓLNOBUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Andrzej Omietalski

DATA OPRACOWANIA : październik 2024 rok.

Poziom cen : II kwartał 2024 rok

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
październik 2024 rok.

Data zatwierdzenia

ZESTAWIENIE DZIAŁÓW KOSZTORYSU

Remont dachu przy ul. Krasickiego 29 w Wałbrzychu

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	DACH BUDYNKU	1	76
1.1	Roboty rozbiórkowe	1	27
1.2	Roboty dekarско-ciesielskie	28	76
2	KOMIN NR 1 - wspólny dla nr 27 i 29	77	82
3	STRYCH + KLATKA SCHODOWA	83	91

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Remont dachu przy ul. Krasickiego 29 w Wałbrzychu

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	DACH BUDYNKU				
1.1	Roboty rozbiórkowe				
1 d.1. 1	KNR AT-05 1655-06	Rusztowania stojakowe przyścienne o wys. do 10 m Front 17.60*6.80 Szczyt 9.70*6.80 Tył [17.60+1.40*2]*6.80	m ² m ² m ² m ²	 119.68 65.96 138.72	
				RAZEM	324.36
2 d.1. 1	KNR AT-05 1664-01	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 10 m Front 1 Szczyt 1 Tył 1	kpl. kpl. kpl. kpl.	 1 1 1	
				RAZEM	3
3 d.1. 1	KNR 4-01 0430-09	Rozebranie elementów więźb dachowych - ławy kominiarskie 14.20	m m	 14.20	
				RAZEM	14.20
4 d.1. 1	KNR 4-01 0508-02	Rozbórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie - tabl. 9909/04/02 - wsp. do R=1,10 Front 14.60*7.05+[3.00*7.05]/2 minus mansarda -7.00*2.10 A (suma częściowa) Szczyt [9.70*5.98]/2 B (suma częściowa) Tył 14.60*7.05+[3.00*7.05]/2-[9.60*1.40]-[2.70*1.90] minus mansarda -2.70*1.90 minus pokrycie z blachy -9.60*1.40 minus blacha okapowa -3.80*0.60 C (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 113.51 -14.70 98.81 29.00 29.00 94.94 -5.13 -13.44 -2.28 74.09	
				RAZEM	201.90
5 d.1. 1	KNR 4-01 0432-01	Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni do 1 m2 ze ścian drewnianych- okienka i wylazy dachowe wylaz kominiarski 1 naświetla dachowe 3 okienko "wole oko" 1	szt. szt. szt. szt.	 1 3 1	
				RAZEM	5
6 d.1. 1	KNR 4-01 0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępach lat ponad 24 cm #p4	m ² m ²	 201.90	
				RAZEM	201.90
7 d.1. 1	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku - tabl. 9909/03/01 - wsp. do R=1,10 Tył pokrycie z blachy 9.60*[2.85+0.25]	m ² m ²	 29.76	
				RAZEM	29.76
8 d.1. 1	KNR 4-01 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk Tył pokrycie z blachy	m ²		

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Remont dachu przy ul. Krasickiego 29 w Wałbrzychu

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		9.60*[2.85+0.25] blacha okapowa 3.80*0.60	m ²	29.76	
			m ²	2.28	
				RAZEM	32.04
9 d.1. 1	KNR 4-01 0426-03	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na wpust lub półwpust - MAN-SARDY MANSARDY Front 7.00*1.60+[1.70*1.60]*2 minus okna -[1.33*1.06]*3<szt> A (suma częściowa) Tył 2.70*1.60+[1.60*1.60]/2 minus okno -[1.33*1.05]*1<szt> B (suma częściowa)	m ²		
			m ²	16.64	
			m ²	-4.23	
				12.41	
			m ²	5.60	
			m ²	-1.40	
				4.20	
				RAZEM	16.61
10 d.1. 1	KNR 4-01 0427-02 analogia	Rozebranie ścian zewnętrznych z bali - GZYMS Front 17.60*0.70 Szczyt 9.70*0.70 Tył [17.60+1.40*2]*0.70	m ²		
			m ²	12.32	
			m ²	6.79	
			m ²	14.28	
				RAZEM	33.39
11 d.1. 1	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy - pierwsza warstwa - tabl. 9909/02/01 - wsp. do R=1,25 MANSARDY Front 7.00*1.70	m ²		
			m ²	11.90	
				RAZEM	11.90
12 d.1. 1	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy - następne 3 warstwy - tabl. 9909/02/01 - wsp. do R=1,25 Krotność = 3 #p11	m ²		
			m ²	11.90	
				RAZEM	11.90
13 d.1. 1	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy - pierwsza warstwa - tabl. 9909/01/01 - wsp. do R=1,40 MANSARDY Tył 2.70*1.60	m ²		
			m ²	4.32	
				RAZEM	4.32
14 d.1. 1	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy - następne 3 warstwy - tabl. 9909/01/01 - wsp. do R=1,40 Krotność = 3 #p13	m ²		
			m ²	4.32	
				RAZEM	4.32
15 d.1. 1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku BUDYNEK Front pas nadrynnowy 17.60*0.35 Szczyt pas nadrynnowy 9.70*0.35 Tył pas nadrynnowy [17.60-3.80]*0.35 okap 3.80*0.60 wiatrownica [2.85*0.25]*2 A (suma częściowa) MANSARDY Front pas nadrynnowy [7.00+1.70]*0.25	m ²		
			m ²	6.16	
			m ²	3.40	
			m ²	4.83	
			m ²	2.28	
			m ²	1.43	
				18.10	
			m ²	2.18	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Remont dachu przy ul. Krasickiego 29 w Wałbrzychu

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		opierzenie z drewnianą obudową ściany [7.00+2.10]*0.33	m ²	3.00	
		opierzenie z dachówką 7.00*0.33	m ²	2.31	
		Tył pas nadrynnowy [2.70+1.60]*0.25	m ²	1.08	
		opierzenie z drewnianą obudową ściany [2.70+1.90]*0.33	m ²	1.52	
		opierzenie z dachówką 2.70*0.33	m ²	0.89	
		B (suma częściowa)		10.98	
		KOMINY - opierzenia komin nr 1 2*[0.64+1.66]*0.35	m ²	1.61	
		komin nr 2 2*[1.20+0.41]*0.35	m ²	1.13	
		komin nr 3 2*[0.71+0.41]*0.35	m ²	0.78	
		komin nr 4 2*[0.71+0.41]*0.35	m ²	0.78	
		komin nr 5 2*[1.20+0.41]*0.35	m ²	1.13	
		komin nr 6 2*[0.71+0.41]*0.35	m ²	0.78	
		C (suma częściowa)		6.21	
				RAZEM	35.29
16 d.1. 1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		BUDYNEK Front 17.60	m	17.60	
		Szczyt 9.70	m	9.70	
		Tył 17.60	m	17.60	
		A (suma częściowa)		44.90	
		MANSARDY Front 7.00+1.80	m	8.80	
		Tył 2.70+1.70	m	4.40	
		B (suma częściowa)		13.20	
				RAZEM	58.10
17 d.1. 1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		BUDYNEK Front [6.00+1.00]+[6.20+1.00]	m	14.20	
		Tył 6.00+1.60+0.80	m	8.40	
				RAZEM	22.60
18 d.1. 1	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
		BUDYNEK Tył 6.00	m	6.00	
				RAZEM	6.00
19 d.1. 1	KNR 4-01 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.		
		komin nr 2 1	szt.	1	
		komin nr 3 1	szt.	1	
		komin nr 4 1	szt.	1	
		komin nr 5 1	szt.	1	
		komin nr 6 1	szt.	1	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Remont dachu przy ul. Krasickiego 29 w Wałbrzychu

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	KNR 4-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m ³	RAZEM	5
d.1.	0350-01				
1		komin nr 2 1.20*0.41*1.40	m ³	0.689	
		komin nr 3 0.71*0.41*1.40	m ³	0.408	
		komin nr 4 0.71*0.41*1.40	m ³	0.408	
				RAZEM	1.505
21	KNR 4-01	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej czapek kominowych	m		
d.1.	0201-10				
1		kominy nr 2+3+4 2*[0.38+0.64]*3<szt>	m	6.12	
				RAZEM	6.12
22	KNR 4-01	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego - po rozbiórce kominów	m ²		
d.1.	0203-13				
1		kominy nr 2+3+4 [0.38*0.64]*3<szt>	m ²	0.73	
				RAZEM	0.73
23	KNR 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 8 mm	kg		
d.1.	0202-02				
1		kominy nr 2+3+4 2.00*3<szt>	kg	6.00	
				RAZEM	6.00
24	KNR-W 4-01	Przemurowanie kominów z cegieł klinkierowych pełnych na gotowej zaprawie do klinkieru - do 0,50 m ³	m ³		
d.1.	0310-01				
1	analogia	komin nr 5 0.38*1.16*1.40	m ³	0.617	
		komin nr 6 0.38*0.64*1.40	m ³	0.340	
				RAZEM	0.957
25	KNR 2-02	Spoinowanie ścian (kominów) zaprawą Kreisel do fugowania klinkieru	m ²		
d.1.	0923-01				
1		komin nr 5 2*[0.38+1.16]*1.40+0.38*0.64	m ²	4.56	
		komin nr 6 2*[0.38+0.64]*1.40+0.38*0.64	m ²	3.10	
				RAZEM	7.66
26	Cennik Skip-	Koszty wywozu i składowania gruzu	m ³		
d.1.	Max				
1		dachówka #p4<m2>*0.04	m ³	8.076	
		kominy #p20	m ³	1.505	
		#p24	m ³	0.957	
				RAZEM	10.538
27	Cennik Skip-	Koszty wywozu i składowania drewna rozbiórkowego	m ³		
d.1.	Max				
1		łaty #p6*[0.006+0.008]	m ³	2.827	
		deski - okap+pokrycie z blachy [3.80*0.60]*0.025	m ³	0.057	
		#p8*0.025	m ³	0.801	
		deski - mansardy #p9*0.025	m ³	0.415	
		gzyms #p10*0.038	m ³	1.269	
				RAZEM	5.369
1.2 Roboty dekarско-ciesielskie					
28	KNR K-05	Mocowanie membrany dachowej Divoroll Uniwersal+ na krokwiach	m ²		
d.1.	0102-01				
2		Front 14.60*7.05+[3.00*7.05]/2	m ²	113.51	
		minus mansarda -7.00*2.10	m ²	-14.70	
		A (suma częściowa)		98.81	
		Szczyt			

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Remont dachu przy ul. Krasickiego 29 w Wałbrzychu

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		[9.70*5.98]/2 B (suma częściowa)	m ²	29.00	
		Tył 14.60*7.05+[3.00*7.05]/2-[9.60*1.40]-[2.70*1.90] minus mansarda -2.70*1.90 C (suma częściowa)	m ²	94.94	
			m ²	-5.13	
				89.81	
				RAZEM	217.62
29 d.1. 2	KNR K-05 0105-01	Montaż łąt pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi do 70 cm	m ²		
		#p28	m ²	217.62	
				RAZEM	217.62
30 d.1. 2	KNR K-05 0104-01	Montaż kontrłąt na dachu, rozstaw krokwi do 70 cm	m ²		
		#p29	m ²	217.62	
				RAZEM	217.62
31 d.1. 2	KNR-W 2-02 0409-03	Nadbitki (łąty klinowe) - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m ³		
		[1.00*0.06*0.05]*74<szt>	m ³	0.222	
				RAZEM	0.222
32 d.1. 2	KNR K-05 0103-04	Wykonanie deskowania - montaż deski okapowej	m		
		17.60+9.70+17.60	m	44.90	
				RAZEM	44.90
33 d.1. 2	KNR K-05 0103-06 analogia	Wykonanie deskowania - szalowanie okapu płytą OSB3 grub. 25 mm	m ²		
		#p32*[0.63+0.27]	m ²	40.41	
				RAZEM	40.41
34 d.1. 2	wycena indywidualna	Jednostronne odeskowania ścian z płyt OSB3 o grubości 25 mm - ściany mansard	m ²		
		MANSARDY Front 7.00*1.50+[1.70*1.60]*2 minus okna -[1.33*1.06]*3<szt> A (suma częściowa)	m ²	15.94	
			m ²	-4.23	
				11.71	
		Tył 2.70*1.50+[1.60*1.60]/2 minus okno -[1.33*1.05]*1<szt> B (suma częściowa)	m ²	5.33	
			m ²	-1.40	
				3.93	
				RAZEM	15.64
35 d.1. 2	KNR K-05 0209-07	Montaż wylazu dachowego z kołnierzem uniwersalnym	kpl.		
		2	kpl.	2	
				RAZEM	2
36 d.1. 2	KNR K-05 0209-02	Montaż okien połaciowych Braas Smart 2 o powierzchni do 1,3 m2	kpl.		
		1	kpl.	1	
				RAZEM	1
37 d.1. 2	KNR K-05 0209-01 analogia	Montaż: wylaz dachowy na dach skośny WGI-AN 46x55 cm	kpl.		
		3	kpl.	3	
				RAZEM	3
38 d.1. 2	KNR K-05 0210-01	Montaż kominka wentylacyjnego	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
39 d.1. 2	KNR K-05 0201-06	Wykonanie połaci dachowych ponad 50 m2 z dachówki Braas Celtycka CISAR ceglany - co trzecia mocowana	m ²		
		Front 14.60*7.05+[3.00*7.05]/2 minus mansarda	m ²	113.51	

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Remont dachu przy ul. Krasickiego 29 w Wałbrzychu

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		-7.00*2.10 A (suma częściowa)	m ²	-14.70	
		Szczyt [9.70*5.98]/2 B (suma częściowa)	m ²	98.81 29.00	
		Tył 14.60*7.05+[3.00*7.05]/2-[9.60*1.40]-[2.70*1.90] minus mansarda -2.70*1.90 C (suma częściowa)	m ² m ²	29.00 94.94 -5.13	
				89.81	
				RAZEM	217.62
40 d.1. 2	KNR K-05 0204-02	Montaż grzebienia okapu z wentylacją	m		
		17.60+9.70+17.60	m	44.90	
				RAZEM	44.90
41 d.1. 2	KNR K-05 0202-01	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką profilowaną Braas Celtycka CISAR ceglany	m		
		14.65	m	14.65	
				RAZEM	14.65
42 d.1. 2	KNR K-05 0202-03	Wykonanie grzbietu w dachu krytym dachówką profilowaną Braas Celtycka CISAR ceglany	m		
		7.85*2	m	15.70	
				RAZEM	15.70
43 d.1. 2	KNR K-05 0202-07	Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż el. uzupełniających - łącznik potrójny gąsiorów Braas Celtycka CISAR ceglany	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
44 d.1. 2	KNR K-05 0202-06	Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż el. uzupełniających - gąsior początkowy Braas Celtycka CISAR ceglany	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
45 d.1. 2	KNR K-05 0202-05	Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż el. uzupełniających - denko betonowe gąsiora Braas Celtycka CISAR ceglany	szt.		
		5	szt.	5	
				RAZEM	5
46 d.1. 2	KNR K-05 0208-03	Montaż elementów komunikacji po dachu - ławeczka kominiarska duża	szt.		
		1+1	szt.	2	
				RAZEM	2
47 d.1. 2	KNR K-05 0208-02	Montaż elementów komunikacji po dachu - ławeczka kominiarska mała	szt.		
		1+1	szt.	2	
				RAZEM	2
48 d.1. 2	KNR K-05 0210-01	Montaż kominka wentylacyjnego	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
49 d.1. 2	KNR K-05 0210-02	Montaż odpowietrznika instalacji sanitarnej	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
50 d.1. 2	KNR K-05 0207-01	Montaż zabezpieczenia przeciwśnieżnego z płotkiem	m		
		Front 17.00 Szczyt 9.00 Tył 17.00	m m m	17.00 9.00 17.00	
				RAZEM	43.00
51 d.1. 2	KNR K-05 0205-03	Obróbka kominów; taśma Wakaflex + listwa do taśmy Wakaflex	m		
		komin nr 5			

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Remont dachu przy ul. Krasickiego 29 w Wałbrzychu

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2*[0.38+1.16]*1.15 komin nr 6	m	3.54	
		2*[0.38+0.64]*1.15+0.01	m	2.36	
				RAZEM	5.90
52 d.1. 2	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - wsp. do R=1,25	m ²		
		MANSARDA Front 7.00*1.70	m ²	11.90	
				RAZEM	11.90
53 d.1. 2	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - wsp. do R=1,40	m ²		
		MANSARDA Tył 2.70*1.60	m ²	4.32	
				RAZEM	4.32
54 d.1. 2	KNR-W 2-02 0517-01 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - montaż z gotowych elementów z blachy ty- tan cynk	m ²		
		BUDYNEK Front pas podrynnowy 17.60*0.25	m ²	4.40	
		Szczyt pas podrynnowy 9.70*0.25	m ²	2.43	
		Tył pas podrynnowy 17.60*0.25	m ²	4.40	
		A (suma częściowa)		11.23	
		MANSARDY Front pas nadrynnowy [7.00+1.70]*0.25	m ²	2.18	
		Tył pas nadrynnowy [2.70+1.60]*0.25	m ²	1.08	
		B (suma częściowa)		3.26	
				RAZEM	14.49
55 d.1. 2	KNR-W 2-02 0517-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - montaż z gotowych elementów z bla- chy tytan cynk	m ²		
		BUDYNEK Front pas nadrynnowy 17.60*0.35	m ²	6.16	
		połączenie z dachem budynku nr 27 7.05*0.40	m ²	2.82	
		Szczyt pas nadrynnowy 9.70*0.35	m ²	3.40	
		Tył pas nadrynnowy 17.60*0.35	m ²	6.16	
		połączenie z dachem budynku nr 27 7.05*0.40	m ²	2.82	
		A (suma częściowa)		21.36	
		MANSARDY Front opierzenie z drewnianą obudową ściany [7.00+2.10]*0.33	m ²	3.00	
		opierzenie z dachówką 7.00*0.33	m ²	2.31	
		połączenie z dachem budynku nr 27 1.70*0.33	m ²	0.56	
		Tył opierzenie z drewnianą obudową ściany [2.70+1.90]*0.33	m ²	1.52	
		opierzenie z dachówką 2.70*0.33	m ²	0.89	
		połączenie z dachem budynku nr 27 1.60*0.33	m ²	0.53	
		B (suma częściowa)			

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Remont dachu przy ul. Krasickiego 29 w Wałbrzychu

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				8.81	
				RAZEM	30.17
56 d.1. 2	KNR K-05 0205-01	Wykonanie połączenia połaci ze ścianami - przednie	m		
		MANSARDA			
		Front	m	7.00	
		Tył	m	2.70	
				RAZEM	9.70
57 d.1. 2	KNR K-05 0205-02	Wykonanie połączenia połaci ze ścianami - boczne	m		
		MANSARDA			
		Front	m	2.20	
		Tył	m	2.00	
				RAZEM	4.20
58 d.1. 2	KNR 0-23 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej	m		
		MANSARDY			
		Front	m	2.10	
		A (suma częściowa)		2.10	
		Tył	m	1.90	
		B (suma częściowa)		1.90	
				RAZEM	4.00
59 d.1. 2	KNR 0-23 2614-01	Docieplenie ścian płytami styropianowymi elewacyjnymi grafitowymi grub. 10 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mineralnej mieszanki POZTYNK SZ (baranek biały grub. 2 mm)	m ²		
		MANSARDY			
		Front	m ²	15.94	
		7.00*1.50+[1.70*1.60]*2 minus okna	m ²	-4.23	
		-[1.33*1.06]*3<szt>		11.71	
		A (suma częściowa)			
		Tył	m ²	5.33	
		2.70*1.50+[1.60*1.60]/2 minus okno	m ²	-1.40	
		-[1.33*1.05]*1<szt>		3.93	
		B (suma częściowa)			
				RAZEM	15.64
60 d.1. 2	KNR-W 2-02 1218-04	Podokienniki z blachy stalowej powlekanej 20x135 cm	szt.		
		MANSARDY			
		Front	szt.	3	
		3		3	
		A (suma częściowa)			
		Tył	szt.	1	
		1		1	
		B (suma częściowa)			
				RAZEM	4
61 d.1. 2	KNR 0-23 2614-04	Docieplenie ościeży o szer. do 15 cm z płytami styropianowymi elewacyjnymi grafitowymi grub. 2 cm	m ²		
		MANSARDY			
		Front	m ²	1.55	
		okno		1.55	
		[1.33+1.06*2]*0.15*3<szt>			
		A (suma częściowa)			
		Tył	m ²	0.52	
		okno		0.52	
		[1.33+1.06*2]*0.15*1<szt>			
		B (suma częściowa)			

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Remont dachu przy ul. Krasickiego 29 w Wałbrzychu

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
62	KNR 0-23	Ochrona narożników kątownikiem metalowym z siatką	m	RAZEM	2.07
d.1.	2612-08				
2		MANSARDY			
		Front			
		okno	m	14.34	
		2*[1.33+1.06]*3<szt>			
		narożnik	m	1.50	
		1.50			
		A (suma częściowa)		15.84	
		Tył			
		okno	m	4.78	
		2*[1.33+1.06]*1<szt>			
		narożnik	m	1.50	
		1.50			
		B (suma częściowa)		6.28	
				RAZEM	22.12
63	KNR K-04	Dwukrotne malowanie powierzchni zewnętrznych tynków fakturowych bez gruntowania - wsp.	m ²		
d.1.	0202-05	do R = 1,10			
2		MANSARDY			
		Front			
		7.00*1.50+[1.70*1.60]*2	m ²	15.94	
		A (suma częściowa)		15.94	
		Tył			
		2.70*1.50+[1.60*1.60]/2	m ²	5.33	
		B (suma częściowa)		5.33	
				RAZEM	21.27
64	KNR-W 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy tytan cynk	m		
d.1.	0522-02				
2		BUDYNEK			
		Front			
		17.60	m	17.60	
		Szczyt			
		9.70	m	9.70	
		Tył			
		17.60	m	17.60	
				RAZEM	44.90
65	KNR-W 2-02	Lej spustowy sztucer 150x120 mm TYTAN-CYNK - montaż z gotowych elementów	szt.		
d.1.	0522-06				
2	analogia	BUDYNEK			
		Front			
		1+1	szt.	2	
		Tył			
		1+1	szt.	2	
				RAZEM	4
66	KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy tytan cynk - ru-	m		
d.1.	0529-02	ra z demontażu			
2		BUDYNEK			
		Tył			
		6.00	m	6.00	
				RAZEM	6.00
67	KNR-W 2-02	Kolana 120 mm przy rynnach z blachy tytanowo cynkowej - montaż z gotowych elementów z	szt.		
d.1.	0522-06	demontażu			
2	analogia	BUDYNEK			
		Tył			
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
68	KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy tytan cynk	m		
d.1.	0529-02				
2		BUDYNEK			
		Front			
		[6.00+1.00]+[6.20+1.00]	m	14.20	
		Tył			
		6.00+1.60+0.80	m	8.40	
				RAZEM	22.60

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Remont dachu przy ul. Krasickiego 29 w Wałbrzychu

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
69 d.1. 2	KNR-W 2-02 0522-06 analogia	Trójkąt 120/12/120 z blachy tytanowo cynkowej - montaż z gotowych elementów BUDYNEK Tył 1	szt. szt.	 1	 1
70 d.1. 2	KNR-W 2-02 0522-06 analogia	Kolana 120 mm przy rynnach z blachy tytanowo cynkowej - montaż z gotowych elementów BUDYNEK Front 2+2 Tył 2+2	szt. szt. szt.	 4 4	 RAZEM 8
71 d.1. 2	KNR-W 2-15 0222-02 analogia	Czyszczaki z blachy powlekanej o śr. 125 mm BUDYNEK Front 1+1 Tył 1+1	szt. szt. szt.	 2 2	 RAZEM 4
72 d.1. 2	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy tytan cynk MANSARDA Front 7.00+1.80 Tył 2.70+1.70	m m m	 8.80 4.40	 RAZEM 13.20
73 d.1. 2	KNR-W 2-02 0522-06 analogia	Lej spustowy sztucer 120x100 mm TYTAN-CYNK - montaż z gotowych elementów MANSARDA Front 1 Tył 1	szt. szt. szt.	 1 1	 RAZEM 2
74 d.1. 2	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy tytan cynk MANSARDA Front 1.50 Tył 1.50	m m m	 1.50 1.50	 RAZEM 3.00
75 d.1. 2	KNR-W 2-02 0522-06 analogia	Kolana 100 mm przy rynnach z blachy tytanowo cynkowej - montaż z gotowych elementów MANSARDA Front 3 Tył 3	szt. szt. szt.	 3 3	 RAZEM 6
76 d.1. 2		Czas pracy rusztowań grupy 1			
2 KOMIN NR 1 - wspólny dla nr 27 i 29					
77 d.2	KNR 4-01 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m komin nr 1 1	szt. szt.	 1	 RAZEM 1
78 d.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku KOMINY - opierzenia komin nr 1 2*[0.64+1.66]*0.35	m ² m ²	 1.61	 RAZEM 1.61

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Remont dachu przy ul. Krasickiego 29 w Wałbrzychu

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
79 d.2	KNR 4-01 0504-04	Przełożenie pokrycia z układanej podwójnie w koronkę z dachówki ceramicznej karpiówki - celem przemurowania komina - BEZ KOSZTÓW MATERIAŁÓW PODSTAWOWYCH - tabl. 9909/01/02 - wsp. do R=1,60 2.0	m ² m ²	 2.00	
				RAZEM	2.00
80 d.2	KNR-W 4-01 0310-02 analogia	Przemurowanie kominów z cegieł klinkierowych pełnych na gotowej zaprawie do klinkieru - powyżej 0,50 m ³ komin nr 1 0.64*1.66*1.40	m ³ m ³	 1.487	
				RAZEM	1.487
81 d.2	KNR 2-02 0923-01	Spoinowanie ścian (kominów) zaprawą Kreisel do fugowania klinkieru komin nr 1 2*[0.64+1.66]*1.40+0.64*1.66	m ² m ²	 7.50	
				RAZEM	7.50
82 d.2	KNR K-05 0205-03	Obróbka kominów - taśma Wakaflex + listwa do taśmy Wakaflex komin nr 1 2*[0.64+1.66]*1.15+0.01	m m	 5.30	
				RAZEM	5.30
3 STRYCH + KLATKA SCHODOWA					
83 d.3	KNR 4-01 0420-02 analogia	Wykonanie poziomych pomostów na strychu 3.40*1.70+2.60*1.35+0.01	m ² m ²	 9.30	
				RAZEM	9.30
84 d.3	KNR 0-23 2611-01	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie powierzchni ścian kominów kominy 2*[1.10+0.41]*2.21+2*[0.79+0.41]*2.46 2*[2.35+0.41]*2.93 2*[0.68+0.42]*2.25*3 [1.60+0.20*2]*2.25 ściany [4.50+2.60+2.50*2+1.40]*2.45	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 12.58 16.17 14.85 4.50 33.08	
				RAZEM	81.18
85 d.3	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT #p84	m ² m ²	 81.18	
				RAZEM	81.18
86 d.3	KNR 0-23 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na kominach #p85	m ² m ²	 81.18	
				RAZEM	81.18
87 d.3	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym kominy 4*[2.21+2.46+1.38] 2.93*4 2.25*4*3 2.25*4 ściany 2.45*11	m m m m m m	 24.20 11.72 27.00 9.00 26.95	
				RAZEM	98.87
88 d.3	KNR 0-23 0931-05	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z kleju do siatki i styropianu gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - belki, słupy prostokątne kominy 2*[1.10+0.41]*2.21+2*[0.79+0.41]*2.46 2*[2.35+0.41]*2.93 2*[0.68+0.42]*2.25*3 [1.60+0.20*2]*2.25 ściany [4.50+2.60+2.50*2+1.40]*2.45	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 12.58 16.17 14.85 4.50 33.08	
				RAZEM	81.18
89 d.3	kalk. własna	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania #p88	m ² m ²	 81.18	
				RAZEM	81.18
90 d.3	KNR 0-19 0930-04	Wymiana okien skrzynkowych na okna uchylne jednoodzielne z PCV o pow. ponad 1.0 m ² 0.75*2.93	m ² m ²	 2.20	
				RAZEM	2.20
91 d.3	KNR-W 2-02 1218-04	Podokienniki z blachy stalowej powlekanej 25x80 cm 1	szt. szt.	 1	
				RAZEM	1