

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : ZBM Piława Górna

Obiekt : Ul. Sienkiewicza 48

Adres : Sienkiewicza 48

Wymiana pokrycia dachowego z przebudowaniem kominów - Aktualizacja Lipiec 2023

Inwestor : Wspólnota Mieszkaniowa Sienkiewicza 48

Adres : ul. Sienkiewicza 48, 58-240 Piława Górna

Opracował : Zakład Usług technicznych "ANBUD" inż. Andrzej Budziński

Data : 20.07.2023

Wymiana pokrycia dachowego z przebudowaniem kominów - Aktualizacja Lipiec 2023

Budowa : ZBM Piława Górna
Obiekt : Ul. Sienkiewicza 48
Adres : Sienkiewicza 48

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
I	Wymiana pokrycia dachowego (dachówka karpiówka)		
1	KNR-W 4-01 0509-02 WACETOB wyd.III 2000 Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie - nachylenie 85-120 % $16.30 * 10.80 / 0.707 =$ Razem =	248,996 248,996 248,996	m2 m2
2	KNR-W 4-01 0441-04 WACETOB wyd.III 2000 Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępzie łąt do 24 cm $248.996 \{ \#p6 \} =$ Razem =	248,996 248,996	m2 m2
3	KNR-W 4-01 0441-10 WACETOB wyd.III 2000 Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe $2 * 16.30 =$ Razem =	32,600 32,600 32,600	m m
4	KNR-W 4-01 0545-08 WACETOB wyd.III 2000 Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku $13.04 \{ < \text{pasy nadrynnowe} > 2 * 16.30 * 0.40 \} =$ $2.56 \{ < \text{kominy} > (2 * (0.95 + 0.88) + 2 * (0.55 + 0.82)) * 0.40 \} =$ Razem =	15,600 13,040 2,560 15,600	m2 m2
5	KNR K-05 0103-01 KOPRIN wyd.III 2012 Mocowanie folii/membrany dachowej na krokwiach $((16.30 + 2 * 0.20) * (10.80 + 2 * 0.20)) / 0.707 =$ Razem =	264,554 264,554 264,554	m2 m2
6	KNR K-05 0104-06 KOPRIN wyd.III 2012 Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi 80 do 100 cm $264.554 \{ \#p10 \} =$ Razem =	264,554 264,554 264,554	m2 m2
7	KNR K-05 0105-03 KOPRIN wyd.III 2012 Montaż łąt pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi 80 do 100 cm $264.554 \{ \#p10 \} =$ Razem =	264,554 264,554 264,554	m2 m2
8	KNR-W 2-02 0409-06 WACETOB wyd.V 2003 Wiatrownice - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej $4 * 5.95 * 0.18 * 0.025 =$ Razem =	0,107 0,107 0,107	m3 m3
9	KNR K-05 0102-04 KOPRIN wyd.III 2012 Wykonanie deskowania - montaż deski okapowej $2 * (16.30 + 2 * 0.20) =$ $2 * 2.80 =$ Razem =	39,000 33,400 5,600 39,000	m m
10	KNR K-05 0102-05 KOPRIN wyd.III 2012 Wykonanie deskowania - montaż deski czołowej $39 \{ \#p14 \} =$ Razem =	39,000 39,000 39,000	m m
11	KNR K-05 0102-06 KOPRIN wyd.III 2012 Wykonanie deskowania - szalowanie okapu $19.5 \{ \#p14 * 0.50 \} =$ Razem =	19,500 19,500 19,500	m2 m2
12	KNR 015-0517-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Pokrycie dachu dachówką betonową z otworami typu BRASS, z przymocowaniem wkrętami do łąt $264.554 \{ \#p10 \} =$	264,554 264,554	m2

Wymiana pokrycia dachowego z przebudowaniem kominów - Aktualizacja Lipiec 2023

I. Wymiana pokrycia dachowego (dachówka karpiówka)

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	264,554	m2
13	KNR K-05 0202-01 KOPRIN wyd.III 2012 Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką betonową profilowaną i płaską Reviva	13,900	m
	13.90 =	13,900	
	Razem =	13,900	m
14	KNR 015-0517-04-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Montaż gąsiorów typu Huguenot-Fenal, z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej - półokrągłych	9,600	m
	4 * 2.40 =	9,600	
	Razem =	9,600	m
15	KNR K-05 0202-06 KOPRIN wyd.III 2012 Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż el. uzupełniających - gąsior początkowy	4,000	szt.
	4 =	4,000	
	Razem =	4,000	szt.
16	KNR K-05 0202-07 KOPRIN wyd.III 2012 Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż el. uzupełniających - łącznik gąsiorów	2,000	szt.
	2 =	2,000	
	Razem =	2,000	szt.
17	KNR K-05 0203-01 KOPRIN wyd.III 2012 Dodatkowe nakłady na obróbkę szczytów dachów dachówkami szczytowymi	23,800	m
	4 * 5.95 =	23,800	
	Razem =	23,800	m
18	NNRNKB 202 0541-02 [ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów] (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	34,760	m2
	13.36 {<pasy nadrynnowe> 2 * (16.30 + 2 * 0.20) * 0.40} =	13,360	
	2.56 {<kominy> (2 * (0.95 + 0.88) + 2 * (0.55 + 0.82)) * 0.40} =	2,560	
	18.84 {<okapy> (4 * 5.95 + #p14) * 0.30} =	18,840	
	Razem =	34,760	m2
19	KNR 19-01 1019-01 . IGM wyd.I 1996-97 Ostrożne wyjęcie ościeżnic drewnianych okiennych i drzwiowych o pow. do 1.0 m2	5,000	szt.
	5 =	5,000	
	Razem =	5,000	szt.
20	KNR K-05 0406-02 KOPRIN wyd.III 2012 Montaż wylazu dachowego z kołnierzem uniwersalnym	2,000	kpl.
	2 =	2,000	
	Razem =	2,000	kpl.
21	KNR 0-15II 0526-02 IGM wyd.III 2000 Osadzenie okien w połaci dachowej	3,000	szt.
	3 =	3,000	
	Razem =	3,000	szt.
22	KNR K-05 0404-01 KOPRIN wyd.III 2012 Montaż zabezpieczenia przeciwnieżnego z płotkiem	6,000	m
	2 * 3.00 =	6,000	
	Razem =	6,000	m
II Przemurowanie kominów			
23	KNR-W 4-01 0433-02 WACETOB wyd.III 2000 Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	2,000	szt.
	2 =	2,000	
	Razem =	2,000	szt.

Wymiana pokrycia dachowego z przebudowaniem kominów - Aktualizacja Lipiec 2023

II. Przemurowanie kominów

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
24	KNR 4-01 0350-01 [ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996] Rozebranie kominów wolnostojących $4.06 \{<K1> 1.25 * 0.78 * 2.60 + 0.85 * 0.78 * (1.40 + 0.90)\} = 4.060$ $1.588 \{<K2> 0.45 * 0.72 * (2.60 + 1.40 + 0.90)\} = 1.588$ Razem = 5,648	5,648	m3
25	KNR 2-02 0122-01 [ORGBUD wyd. spec. 1998] Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 ceg. na strychu $3.198 \{<K1> 1.25 * 0.78 * 2.60 + 0.85 * 0.78 * 1.00\} = 3.198$ $1.166 \{<K2> 0.45 * 0.72 * (2.60 + 1.00)\} = 1.166$ Razem = 4,364	4,364	m3
26	KNR 2-02 0122-01 [ORGBUD wyd. spec. 1998] Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 ceg. z klinkieru ponad dachem $0.862 \{<K1> 0.85 * 0.78 * (1.40 + 0.90 - 1.00)\} = 0.862$ $0.421 \{<K2> 0.45 * 0.72 * (2.60 + 1.40 + 0.90 - 2.60 - 1.00)\} = 0.421$ Razem = 1,283	1,283	m3
27	KNR-W 4-01 0735-01 WACETOB wyd.III 2000 Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. II na kominach $13.816 \{<K1> 2 * (1.25 + 0.78) * 2.60 + 2 * (0.85 + 0.78) * 1.00\} = 13.816$ $8.424 \{<K2> 2 * (0.45 + 0.72) * (2.60 + 1.00)\} = 8.424$ Razem = 22,240	22,240	m2
28	KNR-W 2-02 0921-02 WACETOB wyd.V 2003 Spoinowanie kominów zaprawą cementową barwioną $4.238 \{<K1> 2 * (0.85 + 0.78) * (1.40 + 0.90 - 1.00)\} = 4.238$ $3.042 \{<K2> 2 * (0.45 + 0.72) * (2.60 + 1.40 + 0.90 - 2.60 - 1.00)\} = 3.042$ Razem = 7,280	7,280	m2
29	KNR-W 2-02 1215-01 WACETOB wyd.V 2003 Drzwiczki i kratki osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m2 - drzwiczki wyciorowe w kominach $2 + 2 = 4,000$ Razem = 4,000	4,000	szt.
III	Wymiana rynien i rur spustowych		
30	KNR-W 4-01 0545-04 WACETOB wyd.III 2000 Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku $2 * 16.30 = 32,600$ Razem = 32,600	32,600	m
31	KNR-W 4-01 0545-06 WACETOB wyd.III 2000 Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku $5.95 + 0.50 + 5.95 + 0.50 + 1.00 = 13,900$ Razem = 13,900	13,900	m
32	KNR-W 2-02 0522-02 WACETOB wyd.V 2003 Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku $32.6 \{p35\} = 32,600$ Razem = 32,600	32,600	m
33	KNR-W 2-02 0522-05 WACETOB wyd.V 2003 Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej - montaż z gotowych elementów $2 = 2,000$ Razem = 2,000	2,000	szt.
34	KNR-W 2-02 0529-01 WACETOB wyd.V 2003 Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	13,900	m

Wymiana pokrycia dachowego z przebudowaniem kominów - Aktualizacja Lipiec 2023

III. Wymiana rynien i rur spustowych

Str. 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	13.9 {#p36} = Razem =	13,900 13,900	m
35	KNR-W 4-01 0532-06 WACETOB wyd.III 2000 Uzupełnienie kolanek lub załamów z blachy ocynkowanej 2 * 2 = Razem =	4,000 4,000 4,000	szt. szt.
36	KNR-W 2-15 0222-02 WACETOB wyd.I 1998 Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 2 = Razem =	2,000 2,000 2,000	szt. szt.
IV Wywiezienie i utylizacja odpadów			
37	Kalkulacja wł. Utylizacja gruzu wraz z wynajęciem kontenera 11.952 {<pokrycie dachowe> #p6 * 0.03 * 1.6} = 9.037 {<kominy> #p29 * 1.6} = Razem =	20,989 11,952 9,037 20,989	t t

--- Koniec wydruku ---