

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		Remont dachu z wymianą pokrycia dachówki			
1	KNR 4-01 0420-01	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu	m		
		2 * 13,3 + 2 * 2,95	m	32,500	
				RAZEM	32,500
2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		13,3 * 2 + 4,8 + 2,95 * 2 + 2,75 * 2 + 2,35 * 2 + 0,75 + 0,9	m	49,150	
				RAZEM	49,150
3	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		7,8 * 2 + 1,5 * 2 + 11,9 * 2 + 7,8 * 2 + 1,5 * 2 + 3,0	m	64,000	
				RAZEM	64,000
4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		0,45 * (2,95 * 2 + 2,75 * 2 + 2,35 * 2 + 0,75 + 0,9) <pas podrynowy> + 0,6 * 6,5 * 4 + 0,4 * 1,2 * 4 + 0,5 * 2,3 * 2 <kosze> + (0,79 * 8 + 0,54 * 2 + 0,42 * 2 + 0,84 * 2 + 0,55 * 2) * 0,3 <kominy>	m2	31,114	
				RAZEM	31,114
5	KNR 4-04 0507-02 analogia	Rozebranie obróbek gzymsów z dachówki cementowej	m2		
		13,3 * 2 * 0,45	m2	11,970	
				RAZEM	11,970
6	klakulacja indywidualna	Demontaż okien dachowych	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
7	KNR 4-04 0507-05	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki - gąsior	m		
		13,3 * 2 + 14,95 + 2,6 * 2 + 2,35 * 4	m	56,150	
				RAZEM	56,150
8	KNR 4-04 0507-03	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki zakładkowej cementowej	m2		
		65,85 * 2	m2	131,700	
				RAZEM	131,700
9	KNR 4-04 0507-02	Rozebranie podwójnego pokrycia dachowego z dachówki karpiołki	m2		
		85,5 * 2 + 111,6 * 2 - 65,85 * 2 <polacie pokryte dach.cem> - 1,1 * 2 - 2,25 <lukarenki front i odbój przy wieży pokryty papą>	m2	258,050	
				RAZEM	258,050
10	KNR 4-04 0403-03	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - olacenie dachu	m2		
		poz.9	m2	258,050	
				RAZEM	258,050
11	KNR 4-01 0412-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi - założono potrzebę wymiany 50% końcówek krokwi	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
12	KNR-W 4-01 0416-04	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murlaty i płatwie stolcowe - założono konieczność wymiany ok 30% elementów	m		
		12,5	m	12,500	
				RAZEM	12,500
13	KNR-W 4-01 0610-01	Odgryzianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - pow. odgryziana do 2 m2 - konieczność odgryzienia ok. 30% powierzchni elementów konstrukcji	m2		
		0,3 * ((0,115 * 2 + 0,14 * 2) * 4,6 * 32 + (0,11 * 2 + 0,14 * 2) * 7,98 * 20 + (0,14 * 2 + 0,16 * 2) * 13,0 * 2 + (0,14 * 2 + 0,16 * 2) * 9,1 * 3 + (0,12 * 2 + 0,15 * 2) * (9,1 + 3,05 * 2) + (0,12 + 0,15 * 2) * (13,3 * 2 + 4,5 * 4))	m2	64,138	
				RAZEM	64,138
14	KNR-W 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna i grzybobójcza desek, płyt, bali i krawędziaków	m2		
		(0,115 * 2 + 0,14 * 2) * 4,6 * 32 + (0,11 * 2 + 0,14 * 2) * 7,98 * 20 + (0,14 * 2 + 0,16 * 2) * 13,0 * 2 + (0,14 * 2 + 0,16 * 2) * 9,1 * 3 + (0,12 * 2 + 0,15 * 2) * (9,1 + 3,05 * 2) + (0,12 + 0,15 * 2) * (13,3 * 2 + 4,5 * 4)	m2	213,792	
				RAZEM	213,792

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1	KNR-W 2-02 0612-06 analogia	Izolacje cieplne z wełny mineralnej gr.15cm - docieplenia połaci stromych dachu nad mieszkaniami, klatką schodową i lukarnami	m2		
		3,1 * 8,6 + 4,32 * 2 + 3,1 * 3,0	m2	44,600	
				RAZEM	44,600
16 d.1	KNR-W 2-02 0921-04 analogia	Naprawa powierzchni gzymsów pod rynnami oraz zwierczeń attyk frontowych	m2		
		poz.40 + 14,5 * 0,3 * 2	m2	56,200	
				RAZEM	56,200
17 d.1	KNR-W 4-01 0726-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły - tynki na attykach od strony dachu oraz tynki na wieży od strony dachu	m2		
		9,7 * 0,9 <średnia wysokość attyki> * 2 + 3 * 2,6 * 4,0 * 0,25 <ubytki tynków na tylnej i bocznych ścianach wieży>	m2	25,260	
				RAZEM	25,260
18 d.1	KNR-W 4-01 0732-05 analogia	Uzupełnienie boni prostokątnych w narożnikach wieży (tynki z zaprawy cementowo-wapiennej)	m		
		2 * 3,5	m	7,000	
				RAZEM	7,000
19 d.1	NNRNKB 202 2608-03 analogia	Docieplenie ścian boczny lukarn sytyropianem XPS gr.5cm z wykonaniem wypraw elewacyjnych - lukarny dachowe od strony podwórza oraz ściany boczne pomieszczeń mieszkalnych na poddaszu	m2		
		1,9 * 1,4 / 2 * 4 + 2,75 * 1,75 / 2 * 2 + 2,35 * 1,65 / 2 * 2	m2	14,010	
				RAZEM	14,010
20 d.1	KNR 0-15II 0517- 01	Pokrycie dachów nieoddeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii KORAMIC PLUS	m2		
		poz.8 + poz.9	m2	389,750	
				RAZEM	389,750
21 d.1	KNR 0-15II 0517- 02	Pokrycie dachów nieoddeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami impregnacja, przycięcie i przybicie kontrlat i lat	m2		
		poz.20	m2	389,750	
				RAZEM	389,750
22 d.1	KNR AT-09 0104- 01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsiory	m		
		poz.7	m	56,150	
				RAZEM	56,150
23 d.1	KNR AT-09 0104- 03	Akcesoria do pokryć dachowych - wentylacja okapu	m		
		13,0 + 2 + 2,95 * 2 + 3,05 * 2 + 0,75 * 2 + 4,05	m	32,550	
				RAZEM	32,550
24 d.1	KNR-W 2-02 0513-04 analogia	Pokrycie dachów dachówką - karpówka ceramiczna (naturalna czerwień) w koronkę	m2		
		poz.20	m2	389,750	
				RAZEM	389,750
25 d.1	KNR-W 2-02 0509-02 z.sz.5.1. 9908 analogia	Pokrycie dachów cynkową z dodatkiem tytanu grubości 0.60 mm; nachylenie połaci ponad 85 % - zadaszienia lukarenek frontowych	m2		
		1,2 * 2	m2	2,400	
				RAZEM	2,400
26 d.1	KNR AT-09 0104- 02	Akcesoria do pokryć dachowych - wywietrzniki pod gąsiory.	m		
		poz.7	m	56,150	
				RAZEM	56,150
27 d.1	wycena indywidualna	Wymiana wywiewek kanalizacji	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
28 d.1	wycena indywidualna	Obróbki przejść przewodów przez połac dachu z zastosowaniem kolnierza uszczelniającego.	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.1	KNR 0-15II 0517-04	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej	m		
		poz.7	m	56,150	
				RAZEM	56,150
30 d.1	KNR 0-15II 0517-04 - analogia	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - montaż dachówek szczytowych	m		
		3,75 * 4	m	15,000	
				RAZEM	15,000
31 d.1	KNR 0-15 0526-01	Osadzenie okien i wylazów w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m		
		7 * 2 * 0,8	m	11,200	
				RAZEM	11,200
32 d.1	KNR 0-15 0526-02 analogia	Osadzenie okien wylazowych 46x75 cm w połaci dachowej	szt		
		7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
33 d.1	wycena indywidualna	Wymiana okien trójkątnych w lukarenkach frontowych	m2		
		0,55 * 2	m2	1,100	
				RAZEM	1,100
34 d.1	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominarskie stalowe powlekanie	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
35 d.1	KNR AT-09 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominarskie	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
36 d.1	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - plotek przeciwnięgowy	m		
		13,0 * 2 + 2,85 * 2	m	31,700	
				RAZEM	31,700
37 d.1	kalkulacja indywidualna	Montaż typowych obejm kominowych z masztami	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
38 d.1	KNR 4-01 0411-05	Wymiana podłóg z desek podłogowych o grubości 25 mm - założono konieczność wymiany 20% desek podłogi na strychu	m2		
		245,0 * 0,2	m2	49,000	
				RAZEM	49,000
39 d.1	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy tytanowo-cynkowej	m2		
		poz.4 + poz.5 + 2,5 * 0,35 * 4<obr. lukarn dachowych tyl> + 3,15 * 0,35 * 2 + 3,65 * 0,35 * 2<obr. ścian mieszkań poddasza> + 4,8 * 0,35 * 4<obr. attyk front> + 2,6 * 0,35 <obr. przy wieży> + 14,5 * 0,4 * 2<nakrywy attyk>	m2	70,574	
				RAZEM	70,574
40 d.1	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z tytanowo - cynkowej	m		
		poz.2 - 0,75 - 0,9	m	47,500	
				RAZEM	47,500
41 d.1	KNR-W 2-02 0522-04	Rynny dachowe prostokątne w rozwinięciu 50 cm - montaż z gotowych elementów z blachy z tytanocynku - rynny przy lukarnach od strony podwórza	m		
		0,75 + 0,9	m	1,650	
				RAZEM	1,650
42 d.1	KNR-W 2-02 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12.5 cm - montaż z gotowych elementów z blachy tytanowo - cynkowej	m		
		poz.3 * 1	m	64,000	
				RAZEM	64,000
43 d.1	KNR-W 2-02 0522-05	Zbiorniczki przy rynnach z blachy tytanowo - cynkowej - montaż z gotowych elementów	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		Remont dachu wieży			
44 d.2	KNR-W 2-02 1605-01 analogia	Rusztowania rurowe punktowe o wysokości do 20 m	m2		
		4 * 2,6 * 15	m2	156,000	
				RAZEM	156,000
45 d.2	wycena indywidualna	Demontaż plotków p. śniegowych zamocowanych do gzymsu wieżyczki	m		
		4 * 2,6	m	10,400	
				RAZEM	10,400
46 d.2	KNR 4-01 0535- 08 analogia	Rozebranie obróbek blacharskich gzymsu oraz obróbki wieńczącej wieżyczkę z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		0,45 * 2,6 * 4 + 1,6	m2	6,280	
				RAZEM	6,280
47 d.2	KNR 4-04 0506- 04 analogia	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		6,5 * 4	m2	26,000	
				RAZEM	26,000
48 d.2	klakulacja indywidualna	Demontaż okien dachowych	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
49 d.2	KNR 4-01 0414- 02	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk	m2		
		poz.47	m2	26,000	
				RAZEM	26,000
50 d.2	KNR 0-15II 0517- 01 analogia	Ułożenie na deskowaniu membrany dachowej o wysokiej paroprzepuszczalności oraz zwiększonej wytrzymałości i trwałości – zastosować należy tzw. włochaty ekran dachowy	m2		
		poz.47	m2	26,000	
				RAZEM	26,000
51 d.2	wycena indywidualna	Demontaż, konserwacja i ponowny montaż wiatrowskazu	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
52 d.2	KNR-W 2-02 0509-02 z.sz.5.1. 9908 analogia	Pokrycie dachów blachą cynkowo - tytanową grubości 0.60 mm; nachylenie połaci ponad 85 %	m2		
		poz.47	m2	26,000	
				RAZEM	26,000
53 d.2	KNR 0-15 0526- 02 analogia	Osadzenie okien stalowych 40x60 cm w połaci dachowej	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
54 d.2	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki gzymsu wieżyczki przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy tytanowo-cynkowej	m2		
		0,45 * 2,6 * 4	m2	4,680	
				RAZEM	4,680
55 d.2	wycena indywidualna	Wykonanie i montaż obróbki wieńczącej wieżyczkę wg wzoru istniejącej	m2		
		1,6	m2	1,600	
				RAZEM	1,600
56 d.2	wycena indywidualna	Wykonanie i montaż plotków p. śniegowych wieżyczki wg wzoru istniejących	m		
		4 * 2,6	m	10,400	
				RAZEM	10,400
57 d.2		Czas pracy rusztowań grupy (pozycje: 45, 46, 47, 49, 51, 52, 53, 54, 55, 56)			

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3		Wymiana pokrycia z papy, wywóz gruzu			
58 d.3	KNR 4-04 0509-02 analogia	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu	m2		
		7,3 + 2,55 <odbój przy wieży>	m2	9,850	
				RAZEM	9,850
59 d.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		4,8 * 0,25 + 1,5 * 2 * 0,15	m2	1,650	
				RAZEM	1,650
60 d.3	KNR-W 4-01 0418-02	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk	m2		
		7,3	m2	7,300	
				RAZEM	7,300
61 d.3	wycena indywidualna	Wymiana wywiewek kanalizacji	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
62 d.3	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe (gr. 5,2mm dla papy wierzchniego krycia i 4,0mm dla papy podkładowej)	m2		
		poz.58	m2	9,850	
				RAZEM	9,850
63 d.3	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki krawędzi dachu przy szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy tytanowo-cynkowej	m2		
		4,8 * 0,25 + 1,5 * 2 * 0,15	m2	1,650	
				RAZEM	1,650
64 d.3	KNR 4-04 1101-03	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odl. do 1 km	m3		
		8	m3	8,000	
				RAZEM	8,000
65 d.3	KNR 4-04 1101-06	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym - dod.za każdy nast.rozp. 1 km	m3		
		8 * 10<km>	m3	80,000	
				RAZEM	80,000
66 d.3	kalkulacja indywidualna	Koszt przyjęcia odpadów na wysypisko	m3		
		8	m3	8,000	
				RAZEM	8,000

