

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		Roboty przygotowawcze i zabezpieczające			
1 d.1	KNR-W 2-02 1613-04	Daszki ochronne ciągle wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej (wejście i (3,00 * 2,00) + (6,50 * 3,00)	m2		
			m2	25,500	
				RAZEM	25,500
2 d.1	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2		
		8,20 * (15,06 + 13,00 + 15,06 + 13,00)	m2	460,184	
				RAZEM	460,184
3 d.1	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		poz.2	m2	460,184	
				RAZEM	460,184
4 d.1	KNR 2-02 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m	m2		
		poz.2	m2	460,184	
				RAZEM	460,184
5 d.1	KNR 4-04 0901-06	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu Krotność = 8	m		
		8,20	m	8,200	
				RAZEM	8,200
6 d.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 3, 5, 7)			
2		Wymiana pokryciadachu z obróbkami i odprowadzeniem wody opadowej, wyłazem na dachu oraz instalacją odgromową			
7 d.2	KNR-W 4-01 0509-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie	m2		
		$[(0,50 * 5,20 * 7,80) * 2 + (3,00 * 7,80)] * 2 + (11,50 * 7,80) * 2 + (3,00 * 2,50) * 4$	m2	337,320	
				RAZEM	337,320
8 d.2	kalk. własna	Demontaż anten telewizyjnych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		$[(13,50 * 2) + (11,50 * 2) + (3,00 * 4) + (3,00 * 2 * 4) + (1,50 + 0,80) * 2 * 2 + (2,30 + 0,80) * 2 * 2] * 0,25$	m2	26,900	
				RAZEM	26,900
10 d.2	KNR-W 4-02 40201-02	Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej o przekroju prostokątnym lub okrągłym	m		
		2,00 * 8	m	16,000	
				RAZEM	16,000
11 d.2	KNR 4-01 0432-02 analogia	Demontaż okien połaciowych i wyłazu dachowego	szt.		
		5 + 1	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
12 d.2	KNR 4-03 1140-08	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z linki mocowanych na dachu stromym	m		
		(7,50 * 4) + 2,80	m	32,800	
				RAZEM	32,800
13 d.2	KNR 4-03 1139-08	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm2 mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym	m		
		7,00 * 4	m	28,000	
				RAZEM	28,000
14 d.2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(13,50 + 11,50) * 2 + (2,20 * 2 * 4)$	m	67,600	
				RAZEM	67,600
15 d.2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		$7,00 * 4$	m	28,000	
				RAZEM	28,000
16 d.2	KNR-W 4-01 0433-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
17 d.2	KNR-W 4-01 0433-03	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie ponad 5 m	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
18 d.2	KNR 13-23 0101-08	Skucie luźnego tynku na kominach	m2		
		7,50	m2	7,500	
				RAZEM	7,500
19 d.2	NNRNKB 202 1134-02	Grunтовanie podłóży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" -	m2		
		$(1,50 + 0,50) * 2 * 2,50 + (2,30 + 0,50) * 2 * 2,50$	m2	24,000	
				RAZEM	24,000
20 d.2	KNR 4-01 0735-07	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem spadzistym	m2		
		poz.19	m2	24,000	
				RAZEM	24,000
21 d.2	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach komina	m2		
		poz.20	m2	24,000	
				RAZEM	24,000
22 d.2	KNR 0-23 2612-08	Montaż ochronnych narożników wypukłych z siatką	m		
		$5 * 4 * 2$	m	40,000	
				RAZEM	40,000
23 d.2	KNR 19-01 0416-08	Wymiana ołacenia dachu przy odstępie łat 16-24 mm	m2		
		poz.7	m2	337,320	
				RAZEM	337,320
24 d.2	KNR 19-01 0405-05 analogia	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachów - murłat, podwalin, uzupełnienie krokwi i innych elemrntów konstrukcyjnych z drewna	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
25 d.2	KNR 2-02 0514-06 analogia	Obsadzenie wpustów dachowych z kołpakiem	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
26 d.2	KNR-W 2-02 1016-07	Montaż wylazu dachowego 46x75 cm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
27 d.2	KNR-W 2-02 1016-03	Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykończone o powierzchni 0.8-1.0 m2 - 5 szt. okien poddaszowych	m2		
		$(1,20 * 0,80) * 5$	m2	4,800	
				RAZEM	4,800
28 d.2	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne z wełny mineralnej gr. 100 mm - docieplenie elementów dachu - uzupełnienie	m2		
		poz.7	m2	337,320	
				RAZEM	337,320

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.2	KNR 4-01 0413-02 analogia	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek gr. 32 mm	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
30 d.2	KNR K-05 0103-01	Mocowanie folii/membrany dachowej na krokwiach	m2		
		poz.7	m2	337,320	
				RAZEM	337,320
31 d.2	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m2		
		poz.9	m2	26,900	
				RAZEM	26,900
32 d.2	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m2		
		(1,10 + 1,50 + 1,10 + 1,10) * 0,27	m2	1,296	
				RAZEM	1,296
33 d.2	KNR K-05 0407-01 analogia	Montaż kominka wentylacyjnego z rury termoizolowanej dla lokalu nr 5 w kuchni i WC (zgodnie z opinią kominiarską nr 190/POK-2/2021 z dnia 17.06.2021 r.	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
34 d.2	KNR K-05 0407-01	Montaż kominka wentylacyjnego	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
35 d.2	KNR 4-01 0502-02	Pokrycia z układanej na sucho dachówki ceramicznej karpiówki podwójnie w koronkę	m2		
		poz.7	m2	337,320	
				RAZEM	337,320
36 d.2	KNR 4-01 0504-08	Przełożenie gąsiorów ceramicznych	m przel. gąsior.		
		(7,40 * 4) + 3,95	m przel. gąsior.	33,550	
				RAZEM	33,550
37 d.2	KNR AT-09 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior	m		
		poz.36	m	33,550	
				RAZEM	33,550
38 d.2	KNR 2-22 0702-05 analogia	Ułożenie łąw kominiarskich	m		
		6,00 * 4	m	24,000	
				RAZEM	24,000
39 d.2	KNR-W 4-01 0424-02	Uzupełnienie pochyłych łąw kominiarskich- stopnie kominiarskie	szt		
		28	szt	28,000	
				RAZEM	28,000
40 d.2	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej	m		
		poz.14	m	67,600	
				RAZEM	67,600
41 d.2	KNR 2-02 0508-09	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
42 d.2	KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej - budynek + wykusze	m		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.15 + (1,50 * 4)	m	34,000	
				RAZEM	34,000
43 d.2	kalk. własna	Czapki zblachy ocynk (na kominy murowane) z uwzględnieniem otworów pod odprowadzenie spalin z pieców c.o. gaz	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
3		Roboty różne			
44 d.3	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 15 km wraz z utylizacją	m3		
		20,003 <poz.7*0,05>	m3	20,003	
				RAZEM	20,003
45 d.3	kalk. własna	Sprawdzenie drożności i czyszczenie kominów po wykonanych pracach remontowych - sporządzenie protokołu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
46 d.3	kalk. własna	Projekt instalacji odgromowej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
47 d.3	KNNR 5 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych	m		
		poz.12	m	32,800	
				RAZEM	32,800
48 d.3	KNNR 5 0601-03	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane na wspornikach klejonych	m		
		poz.13	m	28,000	
				RAZEM	28,000
49 d.3	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
50 d.3	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000