

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR-W 2-02 d.1 1609-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokość do 10 m 11,46*2*2,7+40,5*2+5,5*2+4,15*2*2,7	m ² m ²	 176,294	
				RAZEM	176,294
2	KNR 4-01 d.1 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 11,9*2+4,35*2	m m	 32,500	
				RAZEM	32,500
3	KNR 4-01 d.1 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 3,0*7	m m	 21,000	
				RAZEM	21,000
4	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku poz.3*0,25+6,4*0,4*4+3,15*0,4*2+3,40*0,4*4	m ² m ²	 23,450	
				RAZEM	23,450
5	KNR-W 4-01 d.1 0441-10	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatro-we 3,4*2+6,4*4+3,15*2	m m	 38,700	
				RAZEM	38,700
6	KNR 4-01 d.1 0508-03	Rozbiórka pokrycia z dachówki 11,86*6,4*2+4,35*3,45*2+2,4*6,27-6,27*1,50	m ² m ²	 187,466	
				RAZEM	187,466
7	KNR-W 4-01 d.1 0441-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt ponad 24 cm poz.6	m ² m ²	 187,466	
				RAZEM	187,466
8	KNR-W 4-01 d.1 0441-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk poz.6	m ² m ²	 187,466	
				RAZEM	187,466
9	d.1 analiza indy-widualna	Koszt utylizacji odpadów 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
10	KNR 4-03 d.1 1138-06	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu stromym na dachówce, eternicie, gonce 6+18+18+18+7*4+15	szt. szt.	 103,000	
				RAZEM	103,000
11	KNR 4-03 d.1 1140-06	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu stromym 11,86*3+6,4*4+3,15*2+4,35*3+2,0*4+6,0+2,0	m m	 96,530	
				RAZEM	96,530
2		ROBOTY POKRYWCZE			
12	KNR-W 2-02 d.2 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej 11,86*6,1*2+4,35*3,3*2+2,3*6,27-6,27*1,5	m ² m ²	 178,418	
				RAZEM	178,418
13	KNR-W 2-02 d.2 0408-05	Krokwie zwykle długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 6,4*0,08*0,12*4	m ³ m ³	 0,246	
				RAZEM	0,246
14	d.2 analiza indy-widualna	Wyrównanie istniejących krokwii oraz ich skrócenie pod nowe pokrycie 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNR 4-01 d.2 0615-05	Dwukrotne odgrzybianie krawędziaków metodą opryskania ciągłego - pow.od-grzyb.do 20 m2 30*(0,08*2+0,12*2)*6,4	m ² m ²	 76,800	
				RAZEM	76,800
16	KNR AT-09 d.2 0102-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na deskowaniu - rozstaw kontrłat 0,80 m poz.12	m ² m ²	 178,418	
				RAZEM	178,418
17	KNR AT-09 d.2 0101-04	Łacenie - rozstaw łąt 30 cm poz.12	m ² m ²	 178,418	
				RAZEM	178,418
18	KNR AT-09 d.2 0104-03	Akcesoria do pokryć dachowych - wentylacja okapu 32,5	m m	 32,500	
				RAZEM	32,500

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR AT-09 d.2 0104-03	Akcesoria do pokryć dachowych - wentylacja okapu 32,5	m m	32,500	
				RAZEM	32,500
20	KNR AT-09 d.2 0104-02	Akcesoria do pokryć dachowych - wentylacja pod gąsior 32,5/2	m m	16,250	
				RAZEM	16,250
21	KNR AT-09 d.2 0701-02 analogia	Dachówki ceramiczne- powierzchnia połaci do 50 m2 poz.12	m ² m ²	178,418	
				RAZEM	178,418
22	KNR AT-09 d.2 0702-01	Dachówki ceramiczne kalenica - elementy podstawowe 16,25	m m	16,250	
				RAZEM	16,250
23	KNR AT-09 d.2 0702-02	Dachówki ceramiczne; kalenica - elementy specjalne 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
24	KNR AT-09 d.2 0702-03	Dachówki ceramiczne krawędziowe; dodatek za wykonanie naroży + dachówka krawędziowa poz.5	m m	38,700	
				RAZEM	38,700
25	NNRNKB d.2 202 0541-01 wiatrownice pasy nadryn- nowe	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm (6,2*4+3,05*2+3,3*2)*0,25 32,5*0,2	m ² m ² m ²	9,375 6,500	
				RAZEM	15,875
26	NNRNKB d.2 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm naroże łączą- ce dach kot- łowni obóbka łączą- cząca podbit- kę z wiatrow- nicą poas podryn- nowej komin lukarna	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	3,400 11,250 9,615 1,280 3,750	
				RAZEM	29,295
27	KNR-W 2-02 d.2 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku poz.3	m m	21,000	
				RAZEM	21,000
28	KNR-W 2-02 d.2 0522-01	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku poz.2	m m	32,500	
				RAZEM	32,500
29	KNR-W 2-02 d.2 0522-05	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej - montaż z gotowych elementów 7	szt. szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
30	KNR-W 2-02 d.2 20202-01 analogia	Rusztzy drewniane pod boazerię na ścianach surowych ceglanych (3,3*0,25*2+6,2*0,2*2+3,1*0,4*2+0,6*11,86*2+0,6*4,35*2+0,6*6,3)	m ² m ²	29,842	
				RAZEM	29,842
31	NNRNKB d.2 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm-podbitka z blachy profilowanej, obudowa frontu klukarny blacha typu np. T7P imitująca klepkę (3,3*0,25*2+6,2*0,2*2+3,1*0,4*2+0,6*11,86*2+0,6*4,35*2+0,6*6,3+2,8*0,8)	m ² m ²	32,082	
				RAZEM	32,082
32	KNR-W 2-02 d.2 1016-03	Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykończone o powierzchni 0.8-1.0 m2 - montaż z obróbką wewnątrz Rx2 0,84*2	m ² m ²	1,680	
				RAZEM	1,680
33	d.2 analiza indywidualna	Uzupełnienie, wraz z obróbką otworu w istniejącej zabudowie poddasza po montażu okna połaciowego oraz okien lukarny 4	kpl. kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNR-W 2-02 d.2 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem- przemalowanie zabudowy GK poddaszy po montażu okien	m ²		
		66	m ²	66,000	
				RAZEM	66,000
35	KNR 0-17 d.2 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach- kominy	m ²		
		Krotność = 2 0,6*4*5,0+0,6*4*0,5*2	m ²	14,400	
				RAZEM	14,400
36	KNR 0-17 d.2 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		6*4+0,6*8	m	28,800	
				RAZEM	28,800
37	KNR 0-17 d.2 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa	m ²		
		poz.35	m ²	14,400	
				RAZEM	14,400
38	KNR 4-01 d.2 0203-13	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego	m ²		
		0,6*0,6*2+0,9*0,9	m ²	1,530	
				RAZEM	1,530
39	NNRNKB d.2 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm- nakrywa czapki kominowej	m ²		
		poz.38	m ²	1,530	
				RAZEM	1,530
40	KNR 4-01 d.2 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł- kratki metalowe z żaluzją zamykające otwory wentylacyjne kominów	szt.		
		2+6+6	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
41	KNR 4-01 d.2 0322-02 analogia	Obsadzenie nasady kominowej typu strażak ze stali nierdzewnej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
42	KNR 0-17 d.2 0926-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT CT 35 o fakturze rustykalnej grubości 3.5 mm z gotowej suchej mieszanki wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m ²		
		poz.35	m ²	14,400	
				RAZEM	14,400
43	KNR 2-02 r. d.2 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1			
		(poz.:2,3,4,5,6,7,8,12,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31)			
44	KNR-W 4-01 d.2 0353-03 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m ² - demontaż 2 szt okien	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
45	KNR-W 2-02 d.2 1018-01	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni do 0.6 m ²	m ²		
		0,65*0,65*2	m ²	0,845	
				RAZEM	0,845
46	NNRNKB d.2 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm- obróbki blacharskie lukarny, parapet,	m ²		
		2,6*0,6+0,6*0,6*2	m ²	2,280	
				RAZEM	2,280
47	KNR 5-08 d.2 0604-05	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu stromym pokrytym dachówką lub eternitem	m		
		poz.11	m	96,530	
				RAZEM	96,530
48	KNR-W 5-08 d.2 0902-03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000