

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		WIDOK 9			
		WYMIANA POKRYCIA DACHU			
1	d.1 analiza indywidualna	Rozbiórka pokrycia z dachówki - / rozbiórka łącznie z gąsiorami W NAKŁADACH NALEŻY KALKULOWAĆ KONIECZNOŚĆ MONTAŻU, KOSZY ZSYPOWYCH, ITP WRAZ Z KOSZTAMI PRACY - NIEZBĘDNYCH DO WYKONANIA PRZEDMIOTU UMOWY OBEJMUJĄCY CAŁY ZAKRES ROBÓT, W TYM ZABEZPIECZENIE ORAZ KOSZTY ZAJĘCIA PASA DROGOWEGO (CHODNIKA) WRAZ Z PROCEDURĄ ADMINISTRACYJNĄ UZYSKANIA ZEZWOLENIA NA ZAJĘCIE PASA DROGOWEGO 18,7*7,8*2	m ²		
			m ²	291,720	
				RAZEM	291,720
2	KNR 4-01 d.1 0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt ponad 24 cm	m ²		
		291,72	m ²	291,720	
				RAZEM	291,720
3	KNR 4-01 d.1 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m ²		
		101,4	m ²	101,400	
				RAZEM	101,400
4	KNR 2-22 d.1 0603-04	Drabiny strychowe z bali i łąt	m		
		3,5	m	3,500	
				RAZEM	3,500
5	KNR-W 4-01 d.1 0416-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
6	KNR 2-02 d.1 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - tarcica impregnowana	m ²		
		101,4	m ²	101,400	
				RAZEM	101,400
7	KNR AT-09 d.1 0701-03 z.sz.5. 1. 9901 analiza indywidualna	Dachówki ceramiczne L-15; / LUB ANALOGICZNE -/- powierzchnia połaci ponad 50 m ² - nachylenie 85-120% m	m ²		
		299,52	m ²	299,520	
				RAZEM	299,520
8	KNR AT-09 d.1 0701-04 analogia	Dachówki ceramiczne - dachówki specjalne wentylacyjne z kominkiem, odpowietrzenie pionów kanalizacyjnych ponad dachem	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
9	KNR AT-09 d.1 0102-04	Folie wstępne krycia (FWK) układane na deskowaniu - FOLIA ZBROJONA	m ²		
		299,52	m ²	299,520	
				RAZEM	299,520
10	KNR AT-09 d.1 0101-04 analiza indywidualna	Łacenie -	m ²		
		299,52	m ²	299,520	
				RAZEM	299,520
11	KNR AT-09 d.1 0702-01 analogia	Gąsior ceramiczne; kalenica - elementy podstawowe	m		
		19,2-1,4-1,4	m	16,400	
				RAZEM	16,400
12	KNR AT-09 d.1 0702-02 analogia	Gąsior ceramiczne kalenica - elementy specjalne / gąsior skrajne/	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
13	KNR AT-09 d.1 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior	m		
		16,4	m	16,400	
				RAZEM	16,400
14	KNR AT-09 d.1 0104-02	Akcesoria do pokryć dachowych - wywietrzniki pod gąsior	m		
		16,4	m	16,400	
				RAZEM	16,400
15	KNR AT-09 d.1 0104-03	Akcesoria do pokryć dachowych - wentylacja okapu	m		
		19,2*2	m	38,400	
				RAZEM	38,400
16	KNR 4-01 d.1 0414-11	Wymiana desek czołowych - DESKI IMPREGNOWANE IMPREGNATEM BARWIONYM	m		
		19,2*2	m	38,400	
				RAZEM	38,400
17	KNR 4-01 d.1 0312-04	Uzupełnienie gładzi cementowej na rolkach z cegieł o szerokości 1 ceg. pochyłych	m		
		7,8*2	m	15,600	
				RAZEM	15,600
18	KNR 2-02 d.1 0409-06	Wiatrownice przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej	m ³		
		7,8*2*0,2*0,032	m ³	0,100	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 4-01 d.1 0430-09	Rozebranie elementów więźb dachowych - ławy kominiarskie	m		
		9,5	m	9,500	
				RAZEM	9,500
20	KNR AT-09 d.1 0104-04 analiza indywidualna	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie	m		
		9,5	m	9,500	
				RAZEM	9,500
21	KNR AT-09 d.1 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
22	KNR AT-09 d.1 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwniegiowy	m		
		19*2	m	38,000	
				RAZEM	38,000
23	KNR 4-01 d.1 0530-02	Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych, koszów i okapów z blachy ocynkowanej pas nadrynnowy 0,30*19,2*2	m ²		
			m ²	11,520	
				RAZEM	11,520
24	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 7,7*4*0,2+0,25*2*2*(1,7+0,4)*1,2*3*0,4	m ²		
			m ²	9,184	
				RAZEM	9,184
25	KNR 4-01 d.1 0531-04 analiza indywidualna	Uzupełnienie obróbek blacharskich kołnierzy kominów na dachu pokrytym dachówką holerderką - blacha powlekana 0,33*2*2*(1,7+0,4)	m ²		
			m ²	2,772	
				RAZEM	2,772
26	KNR 4-01 d.1 0530-02	Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych, koszów i okapów z blachy ocynkowanej - obróbki z blachy powlekanej 7,7*4*0,6+1,2*3*0,5	m ²		
			m ²	20,280	
				RAZEM	20,280
27	KNR 4-03 d.1 1001-01 analogia	Mechaniczne wykucie bruzd dla obróbek blacharskich w cegle 2*2*(0,4+1,7)	m		
			m	8,400	
				RAZEM	8,400
28	analiza indywidualna	montaż listwy ochronno-zabezpieczającej - przy obróbkach blacharskich j.w. 8,4	m		
			m	8,400	
				RAZEM	8,400
29	KNR 4-01 d.1 0528-09 analogia	Uzupełnienie o długości do 2 m rur wentylacyjnych z blachy ocynkowanej o śr. 18 cm 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
30	KNR 4-01 d.1 0424-05	Wycięcie otworów dla okien w dachu drewnianym / powiększenie 1	miejsc.		
			miejsc.	1,000	
				RAZEM	1,000
31	KNR 0-15 d.1 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej (0,8+0,6)*2	m		
			m	2,800	
				RAZEM	2,800
32	KNR-W 2-02 d.1 1016-03 analiza indywidualna	Okna poddaszy - 1 szt wylaz kominiarski) z kołnierzem uszczelniającym 1	szt		
			szt	1,000	
				RAZEM	1,000
33	KNR 4-01 d.1 0108-09 0108-10 analiza indywidualna	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 8 km/ Z KOSZTAMI UTYLIZACJI 8,85	m ³		
			m ³	8,850	
				RAZEM	8,850
34	KNR 4-01 d.1 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 18,7*2	m		
			m	37,400	
				RAZEM	37,400
35	KNR 2-02 d.1 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej 19,3*2	m		
			m	38,600	
				RAZEM	38,600
36	KNR 4-01 d.1 0524-08	Dodatkowe nakłady do uzupełnień rynien za wykonanie wpustów (sztucerów) z blachy ocynkowanej 4	szt.		
			szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 6,65*4	m m	 26,600	
				RAZEM	26,600
38 d.1	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej 26,6	m m	 26,600	
				RAZEM	26,600
39 d.1	KNR 4-01 0528-06	Uzupełnienie kolanek lub załamań z blachy ocynkowanej 8	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
40 d.1	KNR 0-17 2609-08	ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 0,9*8+1,2*2+0,6*3	m m	 11,400	
				RAZEM	11,400
41 d.1	KNR 4-01 0735-08	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. II na kominach ponad dachem spadzistym 0,9*2*2*(0,4+1,7)	m ² m ²	 7,560	
				RAZEM	7,560
42 d.1	KNR 0-17 2609-07 analogia	Przyklejenie jednej warstwy siatki na kominach 7,56	m ² m ²	 7,560	
				RAZEM	7,560
43 d.1	KNR 0-17 0926-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa 7,56	m ² m ²	 7,560	
				RAZEM	7,560
44 d.1	KNR 0-17 0926-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - każda następna warstwa 7,56	m ² m ²	 7,560	
				RAZEM	7,560
45 d.1	KNR 0-17 0926-05 analogia	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 ościeżach (KOMINACH) 7,56	m ² m ²	 7,560	
				RAZEM	7,560
46 d.1	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych - kominów ponad dachem) farbą silikonową 7,56	m ² m ²	 7,560	
				RAZEM	7,560
47 d.1	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych 2,28	m ² m ²	 2,280	
				RAZEM	2,280
48 d.1	KNR 2-02 0219-05 z.sz. 5.7. 9907-05	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm - elem.betonowe i żelbetowe do 1 m3 w jednym miejscu 2,28	m ² m ²	 2,280	
				RAZEM	2,280
49 d.1	KNR 4-01 0511-03	Rozebranie pokrycia z płyt nie nadających się do użytku 2,2	m ² m ²	 2,200	
				RAZEM	2,200
50 d.1	KNR 0-17 2609-02 analiza indywidualna	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych do drewnianego wykuszu w dachu / 10 cm 3,8	m ² m ²	 3,800	
				RAZEM	3,800
51 d.1	KNR 0-17 2609-03 analiza indywidualna	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z desek 3,8*5	szt. szt.	 19,000	
				RAZEM	19,000
52 d.1	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 3,8	m ² m ²	 3,800	
				RAZEM	3,800
53 d.1	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową 3,8	m ² m ²	 3,800	
				RAZEM	3,800
54 d.1	KNR-W 4-01 0519-03 z.sz.2. 3. 9909-01/3 analogia	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - dwuwarstwowe pokrycie z papy podkładowej j oraz papy wierzchniego krycia grubości 5,7 mm - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2 1,8	m ² m ²	 1,800	
				RAZEM	1,800
55 d.1	KNR 4-01 0530-08	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy powlekanej 0,2	m ² m ²	 0,200	
				RAZEM	0,200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56 d.1	KNR AT-05 1651-01 analiza indywidualna	Rusztowania ramowe elewacyjne (9,8+19,2)*2*6,65+9,8*5	m ² m ²	 434,700	
				RAZEM	434,700
57 d.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15 analiza indywidualna	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.: 1,2,3,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,58)			
58 d.1	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 434,7	m ² m ²	 434,700	
				RAZEM	434,700
59 d.1	KNR-W 4-01 0416-07	Wymiana elementów dachu - miecze lub zastrzały 3,55*7	m m	 24,850	
				RAZEM	24,850
60 d.1	KNR-W 4-01 0417-01	Wzmocnienie krokwi przez nabicie jednostronnie desek grubości 32 mm 6,7*6	m m	 40,200	
				RAZEM	40,200
61 d.1	KNR 4-01 0610-03	Odgrybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odgrzybiania ponad 5 m ² 6,7*11,5+22*6,7*2*(0,08+0,16)+7*2,5*0,48+11,5*2*0,48+1,1*9+0,4+3,55*7*0,54	m ² m ²	 190,961	
				RAZEM	190,961
62 d.1	KNR 4-01 0628-01	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami olejowymi 6,7*11,5	m ² m ²	 77,050	
				RAZEM	77,050
63 d.1	KNR 4-01 0628-02	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami olejowymi 22*6,7*2*(0,08+0,16)+7*2,5*0,48+11,5*2*0,48+1,1*9+0,4+3,55*7*0,54	m ² m ²	 113,911	
				RAZEM	113,911