

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa dachu w budynku mieszkalnym jednorodzinnym (leśniczówka Olszanka)
ADRES INWESTYCJI : Szwałk 27, dz. ew. nr 3191, obręb Szwałk, gmina Kowale Oleckie
INWESTOR : Nadleśnictwo Czerwony Dwór
ADRES INWESTORA : 19-411 Świętajno, Czerwony Dwór 13

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marian Wrona
DATA OPRACOWANIA : 14.08.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.08.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR-W 4-01 d.1 0509-05	Rozebranie i oczyszczenie gąsiorów 15,2/2,5	szt. szt.	 6,080	
				RAZEM	6,080
2	KNR-W 4-01 d.1 0509-03 połąć daszki	Rozbiórka pokrycia z dachówki 7,6*15,2 7,6*15,2 3,6*7,6 2,7*3	m ² m ² m ² m ²	 115,520 115,520 27,360 8,100	
				RAZEM	266,500
3	KNR 19-01 d.1 0532-01	Oczyszczenie i ułożenie w stopy dachówek poz.2/0,14	szt. szt.	 1 903,571	
				RAZEM	1 903,571
4	KNR-W 4-01 d.1 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku 15,2*2+7,6+3	m m	 41,000	
				RAZEM	41,000
5	KNR-W 4-01 d.1 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku 3,8*4+2,7+3,6	m m	 21,500	
				RAZEM	21,500
6	KNR-W 4-01 d.1 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (15,2*2+7,6*4+3,8+3,6*2+2,7*2+7,6*2+3*2)*0,3	m ² m ²	 29,520	
				RAZEM	29,520
7	KNR-W 4-01 d.1 0441-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk poz.2	m ² m ²	 266,500	
				RAZEM	266,500
8	KNR-W 4-01 d.1 0441-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępnie łąt ponad 24 cm poz.2	m ² m ²	 266,500	
				RAZEM	266,500
9	KNR-W 4-01 d.1 0441-10	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe 15,2*2	m m	 30,400	
				RAZEM	30,400
10	KNR 4-01 d.1 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykle 16x16 cm 7,6*21	m m	 159,600	
				RAZEM	159,600
11	KNR 4-01 d.1 0412-07	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - miecze 1,4*2*2	m m	 5,600	
				RAZEM	5,600
12	KNR-W 4-01 d.1 0349-01 1x1,1 45x65	Rozebranie kominów wolnostojących 1*1,1*5,6 0,45*0,65*5,6	m ³ m ³ m ³	 6,160 1,638	
				RAZEM	7,798
13	KNR-W 4-01 d.1 0310-06	Przemuiowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów kominowych 8,8*6	m m	 52,800	
				RAZEM	52,800
14	KNR-W 4-01 d.1 0310-05	Przemuiowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów kominowych poz.13	m m	 52,800	
				RAZEM	52,800
15	KNR-W 4-01 d.1 0109-09 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km poz.1*0,113 poz.2*0,03 poz.4*0,1/2 poz.5*0,1 poz.6*0,01 poz.7*0,025 poz.8*0,025/2 poz.9*0,025 poz.10*0,16*0,16 poz.11*0,16*0,16 poz.12	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0,687 7,995 2,050 2,150 0,295 6,663 3,331 0,760 4,086 0,143 7,798	
				RAZEM	35,958

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNP 18 d.1 0105-01.01 analogia	Mechaniczne wiercenie otworów o śr. 160 mm w drewnie	otw.		
		3	otw.	3,000	
				RAZEM	3,000
2		Docieplenie stropu			
17	KNR-W 4-01 d.2 0439-02	Rozebranie podłóg drewnianych	m ²		
		9,7*13,8	m ²	133,860	
				RAZEM	133,860
18	KNR 9-12 d.2 0203-03	Mocowanie folii paroizolacyjnej	m ²		
		poz.17	m ²	133,860	
				RAZEM	133,860
19	KNR-W 2-02 d.2 202005-01	Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych metodą natrysku - impregnacja 7 razy aparatem z pompą ręczną	m ²		
		poz.17	m ²	133,860	
				RAZEM	133,860
20	KNR 9-12 d.2 0301-03	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej PAROC UNS 37, PAROC UNS 39, PAROC SSB 1, PAROC CGL 1 układanymi między legarami ułożonymi na stropie	m ²		
		poz.17	m ²	133,860	
				RAZEM	133,860
21	KNR 9-12 d.2 0203-03	Mocowanie folii paroizolacyjnej	m ²		
		poz.17	m ²	133,860	
				RAZEM	133,860
22	KNR-W 2-02 d.2 0410-01	Deskowanie stropu	m ²		
		poz.17	m ²	133,860	
				RAZEM	133,860
23	KNR-W 4-01 d.2 0627-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi - dwustronna	m ²		
		poz.17	m ²	133,860	
				RAZEM	133,860
24	KNR-W 2-02 d.2 202005-01	Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych metodą natrysku - impregnacja 7 razy aparatem z pompą ręczną	m ²		
		poz.17	m ²	133,860	
				RAZEM	133,860
3 45261210-9		Pokrycie dachowe			
25	KNR-W 2-02 d.3 0128-02 1x1,1 45x65	Jednoprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł pełnych o przekroju przewodu 1x1 cegły 1*1,1*(5,6-1,8) 0,45*0,65*(5,6-1,8)	m ³		
			m ³	4,180	
			m ³	1,112	
				RAZEM	5,292
26	KNR-W 2-02 d.3 0128-02 1x1,1 45x65	Jednoprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł klinkierowych o przekroju przewodu 1x1 cegły 1*1,1*1,8 0,45*0,65*1,8	m ³		
			m ³	1,980	
			m ³	0,527	
				RAZEM	2,507
27	KNR 4-01 d.3 0201-10	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej czapek kominowych	m		
		(1+1,1)*2	m	4,200	
		(0,45+0,65)*2	m	2,200	
				RAZEM	6,400
28	KNR 4-01 d.3 0203-13 1x1,1 45x65	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego	m ²		
		1*1,1	m ²	1,100	
		0,45*0,65	m ²	0,293	
				RAZEM	1,393
29	KNR-W 2-17 d.3 0113-02	Wkład kominowy 160 mm	m ²		
		3,14*0,16*(8,5*5)	m ²	21,352	
				RAZEM	21,352
30	KNR-W 2-15 d.3 0212-06	Rury wywiewne z blachy stalowej o śr. 160 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
31	KNR AT-09 d.3 0103-03	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m - kontrłaty 5x2,5 cm	m ²		
		poz.2	m ²	266,500	
				RAZEM	266,500
32	KNR AT-09 d.3 0101-06	Łacenie - rozstaw łąt 40 cm	m ²		
		poz.2	m ²	266,500	
				RAZEM	266,500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	KNR K-05 d.3 0102-04	Wykonanie deskowania - montaż deski okapowej	m		
		poz.9	m	30,400	
				RAZEM	30,400
34	NNRNKB d.3 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - kosze, szczyty, okapy, czapki kominowe, deski okapowe, podrynnowe, okna da- chowe.	m ²		
		poz.6	m ²	29,520	
				RAZEM	29,520
35	KNR AT-09 d.3 0802-04	Blachodachówka z blachy powlekanej - dachy o nachyleniu połąci do 85% i pow. ponad 50 m2	m ²		
		poz.2	m ²	266,500	
				RAZEM	266,500
36	KNR AT-09 d.3 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominarskie	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
37	KNR AT-09 d.3 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominarskie	szt.		
		26	szt.	26,000	
				RAZEM	26,000
38	KNR AT-09 d.3 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy	m		
		15*2+7,5+2,5	m	40,000	
				RAZEM	40,000
39	KNR-W 2-02 d.3 0519-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		poz.4-7,6+3	m	36,400	
				RAZEM	36,400
40	KNR-W 2-02 d.3 0519-01	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 7,5 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		7,6+3	m	10,600	
				RAZEM	10,600
41	KNR-W 2-02 d.3 0519-08	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy stalowej ocynkowanej	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
42	KNR-W 2-02 d.3 0526-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		poz.5-2,7+3,6	m	22,400	
				RAZEM	22,400
43	KNR-W 2-02 d.3 0526-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 7,5 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		2,7+3,6	m	6,300	
				RAZEM	6,300
44	KNR 4-01 d.3 0322-02	Obsadzenie kraterk wentylacyjnych	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000