

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont pokrycia dachowego-dachówka
ADRES INWESTYCJI : Ruda Śląska ul. Rencistów 3
INWESTOR : MGSM "Perspektywa"
ADRES INWESTORA : 41-707 Ruda Śląska
ul. ks. L. Tunkla 147

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marek Podsada
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Justyna Kołodziejaska
DATA OPRACOWANIA : 2024-07-10

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2024-07-10

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Rencistów 3 - remont dachu-dachówka					
1		RUSZTOWANIE			
1	KNR 13-12	Zabezpieczenie terenu prowadzonych prac taśmą otrzegawczą	m		
d.1	1603-02 analogia	42,00*2+15,42*2	m	114,84	
				RAZEM	114,84
2	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 16 m	m ²		
d.1	1610-02	42,00*9,80*2	m ²	823,20	
				RAZEM	823,20
3	NNRNKB	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.1	202 1622a-01	poz.2	m ²	823,20	
				RAZEM	823,20
4	KNR 2-02 r.	Czas pracy rusztowań			
d.1	16 z.sz.5.15	(poz.: 8,9,10,11,13,15,16,17,18,20,22,23,24,25,28,29,30,31,32,33,38,39,40,41,43,44,45,46,47,49,50,51,52,53,54,55)			
5	KNR 2-02	Daszki ochronne ciągłe wzdłuż rusztowania o wysokości do 20 m o konstrukcji rurowej	m ²		
d.1	1614-02	42,00*1,50	m ²	63,00	
				RAZEM	63,00
6	KNR 4-01	Wykonanie daszków zabezpieczających nad wejściem	m ²		
d.1	0420-04	3,0*3,0	m ²	9,00	
				RAZEM	9,00
7		Oplata za zajecie chodnika	kpl.		
d.1		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2		POŁĄC			
8	KNR 4-01	Wykonanie pochyłych pomostów na dachu	m ²		
d.2	0420-03	9,10*0,40*10	m ²	36,40	
				RAZEM	36,40
9	KNR 4-01	Wykonanie poziomych pomostów na dachu	m ²		
d.2	0420-02	42,00*0,40*5	m ²	84,00	
				RAZEM	84,00
10	KNR-W 4-01	Demontaż okien połaciowych na strychu	szt.		
d.2	0443-01 analogia	5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
11	KNR 0-15	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m		
d.2	0526-01	[0,60+1,30]*2*4	m	15,20	
		Okna połaciowe			
		Włazy dachowe	m	2,40	
				RAZEM	17,60
12	KNR-W 2-02	Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykończone o powierzchni 0.5-0.8 m2	m ²		
d.2	1016-02	0,60*1,30*4	m ²	3,12	
				RAZEM	3,12
13	KNR 0-15	Osadzenie okien w połaci dachowej - WYŁAZ DACHOWY	szt		
d.2	0526-02	1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
14	KNR 4-04	Rozebranie podwójnego pokrycia dachowego z dachówki karpiówki	m ²		
d.2	0507-02	9,10*20,60*4-20,6*0,90*4	m ²	675,68	
				RAZEM	675,68
15	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt ponad 24 cm	m ²		
d.2	0430-05	9,10*20,60*4	m ²	749,84	
				RAZEM	749,84
16	KNR AT-09	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach	m ²		
d.2	0103-01	9,10*20,60*4	m ²	749,84	
				RAZEM	749,84
17	KNR 0-15II	Przybicie kontrłat i łąt	m ²		
d.2	0517-02	9,10*20,60*4	m ²	749,84	
				RAZEM	749,84

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR K-05 d.2 0302-06 analogia	Pokrycie dachów dachówką karpiówką ceramiczną w koronkę 9,10*20,60*4	m ² m ²	 749,84	 749,84
				RAZEM	
19	d.2	Montaż dachówek karpiówek wentylacyjnych 10*4	szt. szt.	 40,00	 40,00
				RAZEM	
20	KNR K-05 d.2 0407-02	Montaż odpowietrznika instalacji sanitarnej 2	szt. szt.	 2,00	 2,00
				RAZEM	
21	d.2	Okapowy element wentylacyjny z nawiewem 20,60*4	mb mb	 82,40	 82,40
				RAZEM	
22	KNR K-05 d.2 0303-01 analogia	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką ceramiczną 20,61*2	m m	 41,22	 41,22
				RAZEM	
23	KNR K-05 d.2 0303-09 analogia	Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż elementów uzupełniających - gąsior końcowy potrójny 2	szt. szt.	 2,00	 2,00
				RAZEM	
24	KNR 4-01 d.2 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymś- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku Murki ognio- we 9,10*0,60*4 Pas podryn- nowy 24,50*0,60*2 Pas nadryn- nowy z częś- ciowym po- kryciem pola- ci 20,60*0,90*4 wiatrownica 9,10*0,25*4 kominy [(1,30+0,42+0,65+0,23+0,65+0,65)*2+0,67*4*7+(3,71+0,67)*2*2]*0,50	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 21,84 29,40 74,16 9,10 22,04	 156,54
				RAZEM	
25	KNR 2-02 d.2 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy powlekanej murki ognio- we 9,10*(0,70+0,25)*4 pas nadryn- nowy 20,60*0,15*4 pas podryn- nowy 20,60*0,20*4 wiatrownica 9,10*0,25*4 kominy [(1,30+0,42+0,65+0,23+0,65+0,65)*2+0,67*4*7+(3,71+0,67)*2*2]*0,50	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 34,58 12,36 16,48 9,10 22,04	 94,56
				RAZEM	
26	KNR 4-01 d.2 0627-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania prepa- ratami solowymi 9,10*20,60*4	m ² m ²	 749,84	 749,84
				RAZEM	
27	KNR 4-01 d.2 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi 9,10*20,60*4	m ² m ²	 749,84	 749,84
				RAZEM	
28	KNR 4-01 d.2 0414-11	Wymiana desek czołowych 42,00*2+9,10*4	m m	 120,40	 120,40
				RAZEM	
29	KNR 4-01 d.2 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykle i kleszcze 10	m m	 10,00	 10,00
				RAZEM	
30	KNR 4-01 d.2 0412-04	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murlaty i podwaliny 10	m m	 10,00	 10,00
				RAZEM	
31	KNR 4-01 d.2 0413-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek gr. 32 mm 10	m m	 10,00	 10,00
				RAZEM	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32	KNR AT-09 d.2 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwniegowy 42,00*2	m m	84,00	
				RAZEM	84,00
33	KNR AT-09 d.2 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie metalowe dł. 100cm 18*2	szt. szt.	36,00	
				RAZEM	36,00
34	KNR AT-09 d.2 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie 5*2	szt. szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
35	d.2	Montaż masztu antenowego na komin 2	kpl. kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
36	d.2	Montaż nasady kominowej według zaleceń kominiarskich 7	kpl. kpl.	7,00	
				RAZEM	7,00
37	d.2	Praca zwyżki 16	m-g m-g	16,00	
				RAZEM	16,00
3		KOMINY			
38	KNR 4-01 d.3 0419-01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie do 2 m 4	szt. szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
39	KNR 4-01 d.3 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących 0,67*0,67*1,60*7 3,71*0,67*1,60*2 0,65*0,65*1,60*2+0,42*0,65*1,60*2	m ³ m ³ m ³ m ³	5,03 7,95 2,23	
				RAZEM	15,21
40	KNR 2-02 d.3 0122-01	Kominy wolno stojące w budynkach, wieloprzewodowe, z cegły klinkierowej - kominy przemurować poniżej połaci dachu poz.39	m ³ m ³	15,21	
				RAZEM	15,21
41	KNR 2-02 d.3 0923-01 analogia	Spoinowanie ścian zaprawą do klinkieru - kominy (0,67+0,67)*2*1,60*7 (3,71+0,67)*2*1,67 (0,65+1,30+0,42+0,65+0,23+0,65)*1,60*2	m ² m ² m ²	30,02 14,63 12,48	
				RAZEM	57,13
42	KNR 4-01 d.3 0311-04 analogia	Uzupełnienie rolek z cegły klinkierowej o szerokości 1 1/2 ceg. poziomo 9,10*2	m m	18,20	
				RAZEM	18,20
43	KNR AT-03 d.3 0101-01 analogia	Nacięcie szczeliny w kominie pod wcięcie listwy dociskowej w komin (0,67+0,67)*2*7 3,71+0,67+0,67 (0,65+1,30+0,42+0,65+0,23+0,65)*2	m m m m	18,76 5,05 7,80	
				RAZEM	31,61
44	KNR 2-02 d.3 0515-04	Założenie pasów usztywniających o szerokości 0,2 m z blachy ocynkowanej poz.43	m m	31,61	
				RAZEM	31,61
45	ZKNR C-2 d.3 0518-02	Wypełnienie styku obróbki blacharskiej i ściany komina materiałem elastycznym poz.43	m m	31,61	
				RAZEM	31,61
46	KNR 4-01 d.3 0310-05	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów 7*5*13,00+8*13,00+3*2*13,00	m m	637,00	
				RAZEM	637,00
47	KNR 4-01 d.3 0310-06	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów poz.46*20%	m m	127,40	
				RAZEM	127,40
48	KNR-W 4-01 d.3 1201-01	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych - ściany	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(0,67+0,67)*2*4,52*7	m ²	84,80	
		(0,67+3,71+0,67)*4,52	m ²	22,83	
		(0,65+1,30+0,42+0,65+0,23+0,65)*2,00*2	m ²	15,60	
				RAZEM	123,23
4		RYNNY I RURY SPUSTOWE			
49	KNR 4-01 d.4 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		42,00*2	m	84,00	
				RAZEM	84,00
50	KNR-W 4-01 d.4 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		9,80*6	m	58,80	
				RAZEM	58,80
51	KNR-W 2-02 d.4 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy tytan-cynku	m		
		poz.49	m	84,00	
				RAZEM	84,00
52	KNR-W 2-02 d.4 0522-06	Lej spustowy przy rynnach z blachy z tytan-cynku	szt.		
		3*2	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
53	NNRNKB d.4 202 0547-04 analogia	Montaż denek rynnowych	szt.		
		6,0	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
54	KNR-W 2-02 d.4 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. do 12,5 cm - z blachy z tytan-cynku	m		
		9,80*6	m	58,80	
				RAZEM	58,80
55	KNR-W 2-02 d.4 0522-06 analogia	Czyszczak przy rurach spustowych z blachy z tytan-cynku	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
5		ODPADY			
56	KNR 4-04 d.5 0901-05 analogia	Wykonanie rynny plastikowej	m		
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
57	KNR 4-04 d.5 0901-06 analogia	Ustawienie rynny plastikowej do gruzu	m		
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
58	KNR 4-04 d.5 0901-07 analogia	Rozebranie rynny plastikowej do gruzu	m		
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
59	d.5	Wywóz i utylizacja gruzu z kontenera	m ³		
		749,84*0,01	m ³	7,50	
		1,80	m ³	1,80	
				RAZEM	9,30