

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont pokrycia dachowego  
ADRES INWESTYCJI : Ruda Śląska ul. K. Goduli 31  
INWESTOR : MGSM PERSPEKTYWA  
ADRES INWESTORA : Ruda Śląska, ul. Ks. Tunkla 147

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Adam Janota  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Kamil Waśko  
DATA OPRACOWANIA : 22.05.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
22.05.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Remont pokrycia dachowego budynku przy ul. K. Goduli 31</b>					
1		<b>Roboty demontażowe</b>			
1	KNR 2-02 d.1 1604-02/03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 16 m - interpolacja	m <sup>2</sup>		
		562	m <sup>2</sup>	562,000	
				RAZEM	562,000
2	NNRNKB 202 d.1 1622a-01	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		poz.1	m <sup>2</sup>	562,000	
				RAZEM	562,000
3	KNR 2-02 d.1 1614-02	Daszki ochronne ciągłe wzdłuż rusztowania o wysokości do 20 m o konstrukcji rurowej	m <sup>2</sup>		
		45,00	m <sup>2</sup>	45,000	
				RAZEM	45,000
4	KNR 13-12 d.1 1603-02 ana- logia	Ogrodzenia taśmą ostrzegawczą	m		
		164	m	164,000	
				RAZEM	164,000
5	KNR 4-01 d.1 0420-03	Wykonanie pochyłych pomostów na dachu	m <sup>2</sup>		
		25	m <sup>2</sup>	25,000	
				RAZEM	25,000
6	KNR 4-01 d.1 0420-01	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
7	KNR 2-02 r.16 d.1 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.: 5,6,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,47,48,49,50,51,52,53,54,55,58,59,60)	m-g		
				RAZEM	1 000,870
8	KNR 4-04 d.1 0901-05 analogia	Wykonanie rynny plastikowej	m		
		11	m	11,000	
				RAZEM	11,000
9	KNR 4-04 d.1 0901-06 analogia	Ustawienie rynny plastikowej do gruzu	m		
		11	m	11,000	
				RAZEM	11,000
10	KNR 4-04 d.1 0901-07 analogia	Rozebranie rynny plastikowej do gruzu	m		
		11	m	11,000	
				RAZEM	11,000
11	KNR 4-01 d.1 0508-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie	m <sup>2</sup>		
		$(14,95*7,20)*2+(7,20*7,50)/2*4+((17,65+8,20)/2*8,95)*2+1$	m <sup>2</sup>	555,638	
				RAZEM	555,638
12	KNR 4-01 d.1 0430-04	Rozebranie elementów więźb dachowych - olacenie dachu o odstępie łat do 24 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.11	m <sup>2</sup>	555,638	
				RAZEM	555,638
13	KNR 4-04 d.1 0506-06	Rozebranie masztów antenowych	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
14	KNR 4-01 d.1 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		46,00	m	46,000	
				RAZEM	46,000
15	KNR 4-01 d.1 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		63,00	m	63,000	
				RAZEM	63,000
16	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		111,71	m <sup>2</sup>	111,710	
				RAZEM	111,710
17	KNR 4-01 d.1 0430-10	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe	m		
		88,00	m	88,000	
				RAZEM	88,000
18	KNR 4-01 d.1 0430-09	Rozebranie elementów więźb dachowych - ławy kominiarskie	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		15,00	m	15,000	
				RAZEM	15,000
19	KNR 4-02 d.1 0234-13	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - czyszczaki z PCW o śr. do 110 mm 4,00	szt. szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
20	d.1	Utylizacja gruzu. 8,930+554,638*0,04+22,0*0,015	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	31,446	
				RAZEM	31,446
<b>2</b>		<b>Wykonanie pokrycia i kominów</b>			
21	KNR 4-01 d.2 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m 5,00	szt. szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
22	KNR 4-01 d.2 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł klinkierowych o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 na zaprawie klinkierowej. 8,93+0,5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	9,430	
				RAZEM	9,430
23	KNR 4-01 d.2 0311-03	Uzupełnienie rolek z cegieł klinkierowych na zaprawie klinkierowej o szerokości 1 ceg. poziomo na kominach. 18,00+1	m m	19,000	
				RAZEM	19,000
24	KNR 2-02 d.2 0923-01	Spoinowanie ścian zaprawą do klinkieru 3,30*2,30+3,96*2,57+3,96*2,80+3,90*2,40+3,90*2,40+2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	49,575	
				RAZEM	49,575
25	KNR 4-01 d.2 0310-05	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów 150,00	m m	150,000	
				RAZEM	150,000
26	KNR 4-01 d.2 0310-06	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów 15	m m	15,000	
				RAZEM	15,000
27	KNR 4-01 d.2 0322-02 analogia	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł - wyciorów 5,00	szt. szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
28	KNR 4-01 d.2 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykle i kleszcze 10,00	m m	10,000	
				RAZEM	10,000
29	KNR-W 4-01 d.2 0418-02	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk 24,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	24,000	
				RAZEM	24,000
30	KNR-W 4-01 d.2 0418-02	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk w koszach zlewowych 18,18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18,180	
				RAZEM	18,180
31	KNR-W 2-02 d.2 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy na-wierzchniowej koszy zlewowych poz.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18,180	
				RAZEM	18,180
32	KNR AT-09 d.2 0103-02	Montaż folii paroizolacyjnej 30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30,000	
				RAZEM	30,000
33	KNR 2-02 d.2 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 20cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa poz.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30,000	
				RAZEM	30,000
34	KNR AT-09 d.2 0103-02	Folie wstępnego krycia układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m poz.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	555,638	
				RAZEM	555,638
35	KNR AT-09 d.2 0101-04	Łacenie - rozstaw łąt 30 cm - łąty 40x60 poz.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	555,638	
				RAZEM	555,638
36	KNR K-05 d.2 0102-05	Wykonanie deskowania - montaż deski czołowej 92	m m	92,000	
				RAZEM	92,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.2	KNR 4-01 0627-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi 169,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 169,000	 169,000
				RAZEM	
38 d.2	KNR 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi poz.11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 555,638	 555,638
				RAZEM	
39 d.2	KNR 0-15II 0517-03 analogia	Pokrycie dachów nieodeszkowanych dachówką ceramiczną w koronkę z otworami z przykręceniem wkrętami - zużycie dachówki 38szt/m2 poz.11	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 555,638	 555,638
				RAZEM	
40 d.2	KNR 0-15II 0517-04	Pokrycie dachów nieodeszkowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej - KOMPLET GAŚSIORÓW 60,40	m m	 60,400	 60,400
				RAZEM	
41 d.2	KNR AT-09 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior poz.40	m m	 60,400	 60,400
				RAZEM	
42 d.2	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 59,421	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 59,421	 59,421
				RAZEM	
43 d.2	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 28,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 28,000	 28,000
				RAZEM	
44 d.2	KNR 2-02 0515-04	Założenie pasów usztywniających o szerokości 0,2 m z blachy ocynkowanej powlekanej 19,60	m m	 19,600	 19,600
				RAZEM	
45 d.2	KNR 19-01 0624-06 analogia	Izolacje szczelin dylatacyjnych poziomych silikonem - styk obróbek z kominem 19,6	m m	 19,600	 19,600
				RAZEM	
46 d.2	KNR 2-02 0513-02	Nasady wentylacyjne blaszane o średnicy wlotu do 30 cm 5,00	szt. szt.	 5,000	 5,000
				RAZEM	
<b>3</b>		<b>Roboty wykończeniowe</b>			
47 d.3	KNR 0-15 0526-01	Osadzenie wylazu w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej 3,60	m m	 3,600	 3,600
				RAZEM	
48 d.3	KNR 0-15 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej 2,00	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	
49 d.3	KNR AT-09 0104-06 analogia	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwśniegowy 51,20	m m	 51,200	 51,200
				RAZEM	
50 d.3	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie metalowe 17,00	szt. szt.	 17,000	 17,000
				RAZEM	
51 d.3	NNRNKB 202 0517-04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy tytan-cynk półokrągłych o śr. 15 cm 46,00	m m	 46,000	 46,000
				RAZEM	
52 d.3	NNRNKB 202 0517-09	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy tytan-cynk - zbiorniczki przy rynnach 6	szt. szt.	 6,000	 6,000
				RAZEM	
53 d.3	NNRNKB 202 0519-02	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych tytan - cynk okrągłych o śr. 120 mm 51,00	m m	 51,000	 51,000
				RAZEM	
54 d.3	NNRNKB 202 0550-07 analogia	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z tytan -cynku - kolanka o śr. 120 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		12,00	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
55	NNRNKB 202 d.3 0550-03	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 100 mm	m		
		12,00	m	12,000	
				RAZEM	12,000
56	KNR 2-15 d.3 0217-02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
		6,00	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
57	KNR-W 2-15 d.3 0207-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm na ścianach w budyn- kach mieszkalnych o połączeniach wciskowych - UZUPEŁNIENIE RUR W STREFIE STRYCHOWEJ	m		
		14,70	m	14,700	
				RAZEM	14,700
58	KNR-W 2-15 d.3 0213-02 analogia	Montaż wywietrznika kanalizacyjnego ceramicznego prefabryko- wanego kompletnego	szt.		
		6,00	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
59	kalk. własna	Montaż masztów antenowych	szt		
		2,00	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
60	KNR 2-02 d.3 0515-04 analogia	Założenie kołców przeciwko ptakom	m		
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
61	TZKBNB VIII d.3 06-19 analogia	Umocowanie siatki przeciw ptakom na elewacji.	m <sup>2</sup>		
		10	m <sup>2</sup>	10,000	
				RAZEM	10,000
62	KNR-W 4-01 d.3 0710-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.II z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z ceg- ły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu	m <sup>2</sup>		
		22,00	m <sup>2</sup>	22,000	
				RAZEM	22,000
63	KNR 13-23 d.3 1002-03 analogia	Jednokrotne malowanie starych tynków farbą emulsyjną	m <sup>2</sup>		
		160	m <sup>2</sup>	160,000	
				RAZEM	160,000
64	kalk. własna	Praca wyżki	m-g		
		16	m-g	16,000	
				RAZEM	16,000