

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont pokrycia dachowego  
ADRES INWESTYCJI : Świętochłowice ul. Górnicza 1-5  
INWESTOR : MGSM "PERSPEKTYWA"  
ADRES INWESTORA : 41-707 Ruda Śląska  
ul. ks. L. Tunkla 147

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Łukasz Kluba  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Kamil Waśko  
DATA OPRACOWANIA : 16.09.2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
16.09.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>RUSZTOWANIE</b>			
1	KNR 13-12	Zabezpieczenie terenu prowadzonych prac taśmą otrzegawczą	m		
d.1	1603-02 analogia	50.0*2+25*2	m	150.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>150.00</b>
2		Zajęcie chodnika od strony ulicy	kpl.		
d.1	analiza indywidualna	1.00	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
3	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 16 m	m <sup>2</sup>		
d.1	1610-02	(45.00*8.00)*2	m <sup>2</sup>	720.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>720.00</b>
4	NNRNKB	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1622a-01	poz.3	m <sup>2</sup>	720.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>720.00</b>
5	KNR 2-02	Czas pracy rusztowań			
d.1	r.16	(poz.:8,9,10,11,12,17,18,19,20,21,23,24,25,31,32,33,34,35,36,37,38,40,41,42,43,44,45,46,47)			
	z.sz.5.15				
6	KNR 2-02	Daszki ochronne ciągle wzdłuż rusztowania o wysokości do 20 m o konstrukcji rurowej	m <sup>2</sup>		
d.1	1614-02	[45.0*2+14.0*2]*1.50	m <sup>2</sup>	177.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>177.00</b>
7	KNR 4-01	Wykonanie daszków zabezpieczających nad wejściem	m <sup>2</sup>		
d.1	0420-04	3.0*3.0*2	m <sup>2</sup>	18.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.00</b>
<b>2</b>		<b>POŁAĆ</b>			
8	KNR 4-01	Wykonanie pochyłych pomostów na dachu	m <sup>2</sup>		
d.2	0420-03	8.00*0.40*6	m <sup>2</sup>	19.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.20</b>
9	KNR 4-01	Wykonanie poziomych pomostów na dachu	m <sup>2</sup>		
d.2	0420-02	45*0.40*2	m <sup>2</sup>	36.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.00</b>
10	KNR-W 4-01	Demontaż okien połaciowych na strychu - jedno z okien do odzysku	szt.		
d.2	0443-01 analogia	3.00	szt.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
11	KNR 0-15	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m		
d.2	0526-01	[0.60+1.30]*2*3	m	11.40	
	Okna połaciowe			<b>RAZEM</b>	<b>11.40</b>
12	KNR 0-15	Osadzenie okien w połaci dachowej - OKNO Z ODZYSKU	szt		
d.2	0526-02	1.00	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
13	KNR 0-15	Osadzenie okien w połaci dachowej - OKNO NOWE	szt		
d.2	0526-02	2.0	szt	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
14	KNR 4-01	Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni do 1 m2 ze ścian drewnianych WRAZ Z LIK-WIDACJĄ LUKARN	szt.		
d.2	0432-01	1.00*0.60*4	szt.	2.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.40</b>
15	KNR 0-15	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m		
d.2	0526-01	[0.70+1.30]*2*4	m	16.00	
	Okna połaciowe			<b>RAZEM</b>	<b>16.00</b>
16	KNR 0-15	Osadzenie okien w połaci dachowej - OKNA DACHOWE 78x118 W MIEJSCU ZLIKWIDOWANYCH LUKARN	szt		
d.2	0526-02	4.00	szt	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
17	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.2	0506-04	45.00*8.00+(6.10+12.80+6.10)*8.00+(5.00*7.00)/2*4+[(5.75*5.40)/2+(5.75*1.50)]*4	m <sup>2</sup>	726.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>726.60</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 4-01 d.2 0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt ponad 24 cm poz.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 726.60	
				RAZEM	726.60
19	KNR 2-02 d.2 0613-03	Docieplenie dachu w część zamieszkałej - na skosach	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 60.00	
				RAZEM	60.00
20	KNR AT-09 d.2 0103-01	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach poz.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 726.60	
				RAZEM	726.60
21	KNR 0-15II d.2 0517-02	Przybicie kontrłat i łąt poz.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 726.60	
				RAZEM	726.60
22	KNR 0-15II d.2 0519-02	Pokrycie dachów blachodachówką - KOLOR DOPASOWAĆ DO KOLORU ISTNIEJĄCYCH DACHÓW Z DACHÓWKI PRZY UL. GÓRNICZEJ I METAŁOWCÓW poz.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 726.60	
				RAZEM	726.60
23	NNRNKB d.2 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekana - montaż gąsiorów wraz z uszczelnkami 41.00+2.50*4+6.90*2	m m	 64.80	
				RAZEM	64.80
24	KNR 4-01 d.2 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (45.00+6.10+12.80+6.10+1.50*4)*0.60 Pas podrynowy (45.00+6.10+12.80+6.10+1.50*4)*0.40 Kosz 7.90*1.00*4 Wiatrownice (8.00*4+5.75*4)*0.30 Kominy [(0.40*2+0.45*2)*5+(0.80*2+1.00*2)*5+(0.80*4+0.45*2)+(1.00*2+0.45*2)+(1.80*2+0.45*2)+16.00]*0.50 Lukarny [(2.00*0.80)/2*2+(1.20*0.80)]*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 45.60 30.40 31.60 16.50 27.00 10.24	
				RAZEM	161.34
25	KNR 2-02 d.2 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy powlekanej poz.24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 161.34	
				RAZEM	161.34
26	KNR AT-03 d.2 0101-01	Nacięcie szczeliny w kominie pod wcięcie listwy dociskowej w komin analogia Kominy (0.40*2+0.45*2)*5+(0.80*2+1.00*2)*5+(0.80*4+0.45*2)+(1.00*2+0.45*2)+(1.80*2+0.45*2)+16.00	m m	 54.00	
				RAZEM	54.00
27	KNR 5-08 d.2 0802-01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle głębokości do 8 cm i śr. do 10 mm poz.26*3	szt. szt.	 162.00	
				RAZEM	162.00
28	KNR 5-08 d.2 0809-01	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych w gotowych ślepych otworach 320	szt. szt.	 320.00	
				RAZEM	320.00
29	KNR 2-02 d.2 0515-04	Założenie pasów usztywniających o szerokości 0,2 m z blachy ocynkowanej poz.26	m m	 54.00	
				RAZEM	54.00
30	ZKNR C-2 d.2 0518-02	Wypełnienie styku obróbki blacharskiej i ściany komina materiałem elastycznym poz.26	m m	 54.00	
				RAZEM	54.00
31	KNR K-05 d.2 0407-02	Montaż odpowietrznika instalacji sanitarnej do blachodachówki analogia 12.00	szt. szt.	 12.00	
				RAZEM	12.00
32	KNR 4-01 d.2 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków poz.17	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 726.60	
				RAZEM	726.60

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.2	KNR 4-01 0414-11	Wymiana desek czołowych 45.00+8.00*4+6.10+12.80+6.10+5.75*4	m m	 125.00	
				RAZEM	125.00
34 d.2	KNR 4-01 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze 8.00*6	m m	 48.00	
				RAZEM	48.00
35 d.2	KNR 4-01 0412-04	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murlaty i podwaliny 10	m m	 10.00	
				RAZEM	10.00
36 d.2	KNR 4-01 0413-02 Krokwie w środkowej części dachu	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek gr. 32 mm 8.0*4	m m	 32.00	
				RAZEM	32.00
37 d.2	NNRNKB 202 0539-04	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż barier śniegowych 45.00+6.10+12.80+6.10+5.60*2	m m	 81.20	
				RAZEM	81.20
38 d.2	NNRNKB 202 0539-04 analogia	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - ławy kominiarskie metalowe dł. 100cm - ŁAWY Z ODZYSKU 40.00	m m	 40.00	
				RAZEM	40.00
<b>3</b>		<b>KOMINY</b>			
39 d.3	kalk. własna	Wyczyszczenie (umycie) istniejących kominów z cegły klinkierowej 13.00	szt szt	 13.00	
				RAZEM	13.00
<b>4</b>		<b>RYNNY I RURY SPUSTOWE</b>			
40 d.4	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 45.00+6.10+12.80+6.10+5.60*2	m m	 81.20	
				RAZEM	81.20
41 d.4	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku 7.50*7	m m	 52.50	
				RAZEM	52.50
42 d.4	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z z blachy tytan-cynku poz.40+1.50*4+1.20*4	m m	 92.00	
				RAZEM	92.00
43 d.4	KNR-W 2-02 0522-06	Zbiorniczki przy rynnach z blachy z tytan-cynku - montaż z gotowych elemen- tów 7.00	szt. szt.	 7.00	
				RAZEM	7.00
44 d.4	NNRNKB 202 0547-04 analogia	Montaż denek rynnowych 12.00	szt. szt.	 12.00	
				RAZEM	12.00
45 d.4	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. do 12,5 cm - montaż z gotowych elementów z blachy z tytan-cynku poz.41	m m	 52.50	
				RAZEM	52.50
46 d.4	KNR-W 2-02 0522-06 analogia	Rewizje przy rurach spustowych z blachy z tytan-cynku - montaż z gotowych elementów 7.00	szt. szt.	 7.00	
				RAZEM	7.00
<b>5</b>		<b>INNE</b>			
47 d.5	KNR-W 2-15 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszk- kalnych o połączeniach wciskowych - WYPROWADZENIE KANALIZACJI NA STRYCHU PONAD DACH 10	m m	 10.00	
				RAZEM	10.00
48 d.5	analiza indy- widualna	Zakup i montaż masztu antenowego 3.00	szt szt	 3.00	
				RAZEM	3.00
49 d.5	analiza indy- widualna	Zakup i montaż prefabrykowanego przejścia instalacyjnego przez dach	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3.00	szt	3.00	
				RAZEM	3.00
50	Kalkulacja d.5 własna	Praca zwyżki	r-g		
		24.00	r-g	24.00	
				RAZEM	24.00
<b>6</b>		<b>ODPADY</b>			
51	KNR 4-04 d.6 0901-05 analogia	Wykonanie rynny plastikowej	m		
		10	m	10.00	
				RAZEM	10.00
52	KNR 4-04 d.6 0901-06 analogia	Ustawienie rynny plastikowej do gruzu	m		
		10	m	10.00	
				RAZEM	10.00
53	KNR 4-04 d.6 0901-07 analogia	Rozebranie rynny plastikowej do gruzu	m		
		10	m	10.00	
				RAZEM	10.00
54		Wywóz i utylizacja odpadów	m <sup>3</sup>		
d.6		poz. 17*0.03*1.6	m <sup>3</sup>	34.88	
				RAZEM	34.88