

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne  
45261400-8 Pokrywanie  
45261300-7 Kładzenie zaprawy i rynien  
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków

NAZWA INWESTYCJI : Remont kapitalny dachu  
ADRES INWESTYCJI : ul.Tysiąclecia 5 Katowice  
INWESTOR : KOMUNALNY ZAKŁAD GOSPODARKI MIESZKANIOWEJ  
ADRES INWESTORA : ul.Grażyńskiego 5,Katowice

DATA OPRACOWANIA : 23.02.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
23.02.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Tysiąclecia 5 nad MDK</b>			
<b>1.1</b>		<b>odwodnienie dachu rynny pasy nadrynnowe</b>			
1 d.1.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		37	m	37.000	
				RAZEM	37.000
2 d.1.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		14.8	m <sup>2</sup>	14.800	
				RAZEM	14.800
3 d.1.1	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa pas nadrynnowy z papy	m <sup>2</sup>		
		18.5	m <sup>2</sup>	18.500	
				RAZEM	18.500
4 d.1.1	KNR 4-01 0412-02 analogia	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie 20 x10cm ( zmiana na- kładów matetiałowych w pozycji klamry ciesielskie)	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
5 d.1.1	NNRNKB 202 0522-02	(z.l) montaż prefabrykowanych obróbek z blachy z cynku przy szer.w rozwinię- ciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
		16.2	m <sup>2</sup>	16.200	
				RAZEM	16.200
6 d.1.1	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej- pas nadrynnowy	m <sup>2</sup>		
		37	m <sup>2</sup>	37.000	
				RAZEM	37.000
7 d.1.1	KNR K-05 0501-03	Montaż rynien dachowych o śr. 150 mm	m		
		37	m	37.000	
				RAZEM	37.000
8 d.1.1	KNR 2-02 0508-09	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
<b>1.2</b>		<b>koryta dachowe</b>			
9 d.1.2	KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		37.5	m <sup>2</sup>	37.500	
				RAZEM	37.500
10 d.1.2	KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m <sup>2</sup>		
		37.5	m <sup>2</sup>	37.500	
				RAZEM	37.500
11 d.1.2	KNR 4-01 0804-05	Naprawa pęknięć posadzki cementowej z zatarciem na gładko	m		
		37.5*0.5	m	18.750	
				RAZEM	18.750
12 d.1.2	NNRNKB 202 0522-02	(z.l) montaż prefabrykowanych obróbek z blachy z cynku przy szer.w rozwinię- ciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
		37.5*0.8	m <sup>2</sup>	30.000	
				RAZEM	30.000
13 d.1.2	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe ( gr 4,0mm)	m <sup>2</sup>		
		37.5	m <sup>2</sup>	37.500	
				RAZEM	37.500
14 d.1.2	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe ( papa podkładowa 4, 7mm papa wierzchnia 5,6mm)	m <sup>2</sup>		
		37.5*1	m <sup>2</sup>	37.500	
				RAZEM	37.500
<b>1.3</b>		<b>Mur ogniowy 1</b>			
15 d.1.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym- sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		44	m <sup>2</sup>	44.000	
				RAZEM	44.000
16 d.1.3	NNRNKB 202 0522-02	(z.l) montaż prefabrykowanych obróbek z blachy z cynku przy szer.w rozwinię- ciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
		110*0.4	m <sup>2</sup>	44.000	
				RAZEM	44.000
<b>1.4</b>		<b>Mur ogniowy 2</b>			
17 d.1.4	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m <sup>2</sup>		
		50*0.7	m <sup>2</sup>	35.000	
				RAZEM	35.000
18 d.1.4	KNR 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo- wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m2 w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		10	m <sup>2</sup>	10.000	
				RAZEM	10.000
19	KNR-W 2-02 d.1.4 0603-01	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		80	m <sup>2</sup>	80.000	
				RAZEM	80.000
20	KNR-W 2-02 d.1.4 0603-02	Isolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>		
		80	m <sup>2</sup>	80.000	
				RAZEM	80.000
21	KNR-W 2-02 d.1.4 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m <sup>2</sup>		
		93*1.2+30*1	m <sup>2</sup>	141.600	
				RAZEM	141.600
22	NNRNKB d.1.4 202 0522-02	(z.l) montaż prefabrykowanych obróbek z blachy z cynku przy szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
		93*0.5+30*0.6	m <sup>2</sup>	64.500	
				RAZEM	64.500
23	KNR 0-21 d.1.4 4004-06 analogia	Poszycie muru ogniowego z płyt OSB gr. 22mm	m <sup>2</sup>		
		15	m <sup>2</sup>	15.000	
				RAZEM	15.000
<b>1.5</b>		<b>Okap boczny</b>			
24	NNRNKB d.1.5 202 0522-02	(z.l) montaż prefabrykowanych obróbek z blachy z cynku przy szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
		50*0.4	m <sup>2</sup>	20.000	
				RAZEM	20.000
<b>1.6</b>		<b>Kominy</b>			
25	NNRNKB d.1.6 202 0522-02	(z.l) montaż prefabrykowanych obróbek z blachy z cynku przy szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
		45*0.5	m <sup>2</sup>	22.500	
				RAZEM	22.500
26	KNR-W 2-02 d.1.6 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m <sup>2</sup>		
		50*0.7	m <sup>2</sup>	35.000	
				RAZEM	35.000
27	KNR 2-02 d.1.6 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej listwy dociskowe - komony	m <sup>2</sup>		
		45	m <sup>2</sup>	45.000	
				RAZEM	45.000
28	KNR BC-02 d.1.6 0314-01 analogia	Wypełnienie spoin elastyczną masą np. sika-flex 11 FC lub równoważną - styki kominów	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
29	KNR 5 d.1.6 1207-01 analogia	Wykucie bruzd w kominach	m		
		45	m	45.000	
				RAZEM	45.000
30	KNR 0-17 d.1.6 2608-03 analogia	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym np CT 17 lub równoważne dwukrotnie	m <sup>2</sup>		
		45*1.3	m <sup>2</sup>	58.500	
				RAZEM	58.500
31	KNR 0-17 d.1.6 2609-06 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
		45*1.3	m <sup>2</sup>	58.500	
				RAZEM	58.500
32	KNR 0-17 d.1.6 2609-08 analogia	- ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
33	KNR-W 2-02 d.1.6 1519-03	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową zawierającą kwarc	m <sup>2</sup>		
		58.5	m <sup>2</sup>	58.500	
				RAZEM	58.500
34	KNR K-05 d.1.6 0407-01 analogia	Montaż kominka wentylacyjnego	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
<b>1.7</b>		<b>Czapy kominowe</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.1.7	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18.000	
				RAZEM	18.000
36 d.1.7	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18.000	
				RAZEM	18.000
37 d.1.7	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej 18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18.000	
				RAZEM	18.000
38 d.1.7	NNRNKB 202 0522-02	(z.l) montaż prefabrykowanych obróbek z blachy z cynku przy szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 45*0.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18.000	
				RAZEM	18.000
<b>1.8</b>		<b>Połać dachu</b>			
39 d.1.8	KNR-W 2-02 0504-02 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe: podkładowa o gr. 4, 0 mm gramatura osnowy włóknina poliestrowa 250g/m <sup>2</sup> , nawierzchniowa o gr 5,6mm gramatura osnowy włóknina poliestrowa 250g/m <sup>2</sup> 12.4*7.1+37.5*18.9+11.8*18.4+37.5*14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1538.910	
				RAZEM	1538.910
40 d.1.8	KNR K-05 0407-01 analogia	Montaż kominka wentylacyjnego fi 200 pod papę 20	szt. szt.	 20.000	
				RAZEM	20.000
<b>1.9</b>		<b>instalacja odgromowa</b>			
41 d.1.9	KNNR 9 0601-05	Demontaż zwodów poziomych nienaprzężanych instalacji odgromowej 125	m m	 125.000	
				RAZEM	125.000
42 d.1.9	KNR 4-03 1138-03	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na papie na betonie 156	szt. szt.	 156.000	
				RAZEM	156.000
43 d.1.9	KNR 5-08 0604-03 analogia	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu płaskim pokrytym papą na betonie nowe wsporniki drut z odzysku 50	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000
44 d.1.9	KNR 5-08 0604-03	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu płaskim pokrytym papą na betonie nowe wsporniki nowy drut 75	m m	 75.000	
				RAZEM	75.000
45 d.1.9	KNR 5-08 0618-01	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych 20	szt. szt.	 20.000	
				RAZEM	20.000
<b>1.10</b>					
46 d.1.1	KNR 4-01 0108-09 0 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km 1.62	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.620	
				RAZEM	1.620
47 d.1.1	kalk. własna 0	Utylizacja gruzu 14.75*0.03	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.443	
				RAZEM	0.443
48 d.1.1	KNR 4-01 0108-11 0 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km 1.249	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.249	
				RAZEM	1.249
49 d.1.1	kalk. własna 0	Utylizacja papy 1.249	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.249	
				RAZEM	1.249