

Komenda Wojewódzka Policji - Wydział Inwestycji i Re-  
montów

40-068 Katowice ul. Koszarowa 17

## **PRZEDMIAR**

Nazwa inwestycji : Remont dachu  
Adres inwestycji : KP IV Częstochowa, ul. Kopernika 38  
Inwestor : Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach  
Adres inwestora : 40-038 Katowice, ul. Lompy 19

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>ROBOTY DACHOWE</b>			
1.1		<b>ROBOTY DEMONTARZOWE DACHÓW</b>			
d.1.1	1 NNRNKB 202 1618-02	(z.V) ogrodzenie stanowiska z umieszczeniem tablic ostrzegawczych 50.00*2+25.00	m m	125.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>125.000</b>
d.1.1	2 KNR 4-03 1138-03	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na papie na betonie 20	szt. szt.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
d.1.1	3 KNR 4-03 1140-05	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu płaskim 35.00*2+15.00*3+2.00*8	m m	131.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>131.000</b>
d.1.1	4 KNR 4-03 1137-04	Demontaż wsporników instalacji odgromowej i uziemiającej ze ściany nie betonowej 20	szt. szt.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
d.1.1	5 KNR 4-03 1140-10 analogia	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta mocowanych na słupie - na ścianie 20.00*6	m m	120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
d.1.1	6 KNR 4-01 1306-02 analogia	Demontaż tarcz oporowych i ściągów stalowych - demontaż, 3 szt. kominów wentylacyjnych, 2 szt. wsporników przy kominach, 1 szt. antena, elementy różne 3 szt. 9	szt. szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
d.1.1	7 KNR 4-01 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa 35.00*15.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	525.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>525.000</b>
d.1.1	8 KNR 4-01 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa Krotność = 4 35.00*15.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	525.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>525.000</b>
d.1.1	9 KNR 4-01 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku 35.00*2	m m	70.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
d.1.1	10 KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0.80*35.00*2+(2.20*2+0.52*2)*18*0.60+15.00*0.60*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	132.752	
				<b>RAZEM</b>	<b>132.752</b>
d.1.1	11 KNR 4-01 0212-04 analogia	Rozbiórka betonowych czapek kominowych 2.40*0.72*18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	31.104	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.104</b>
d.1.1	12 KNR 4-01 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach 35.00*15.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	525.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>525.000</b>
d.1.1	13 KNR 4-01 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących (2.20*0.52*1.10)*0.12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.151	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.151</b>
d.1.1	14 KNR 4-01 0701-02 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> - odbicie tynków na kominach - przyjęto 40% całkowitej powierzchni kominów (2.20*1.10*2+0.52*1.10*2)*18*0.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	43.085	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.085</b>
1.2		<b>ROBOTY ODTWORZENIOWE DACHÓW</b>			
d.1.2	15 KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami (0.40*15.00*0.50)*0.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.600</b>
d.1.2	16 KNR 2-02 1106-01 analogia	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm - wyrównanie powierzchni dachu 35.00*15.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	525.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>525.000</b>
d.1.2	17 KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe gr. 5,2 mm 35.00*15.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	525.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>525.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR-W 2-02 d.1.2 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej - kominy, ogniomur (2.20*2+0.52*2)*18*0.60+15.00*0.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	67.752	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.752</b>
19	KNR K-04 d.1.2 0104-04	Montaż listwy cokołowej do podłoża z cegły - anlogia, montaż listwy dociskowej na kominach i ogniomurze (2.20*2+0.52*2)*18+15.00	m m	112.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.920</b>
20	KNR 0-22 d.1.2 0529-03	Obróbki dachowe włazów dachowych przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd 1.20*2+0.80*2	mb ob- wodu mb ob- wodu	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
21	KNR 4-01 d.1.2 1301-08 analogia	Wymiana lub uzupełnienie wyspów piwnicznych - wymiana klapy wylazu dachowego, do materiałów należy doliczyć wspornik podporowy klapy, do wyceny należy przyjąć blachę ocynkowaną gr. 1 mm (wymiar włazu 1,20 x 0,80) 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22	KNR 4-01 d.1.2 0519-02	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na wstawieniu łat do 0.10 m <sup>2</sup> -łaty 20cm x 20cm pod wsporniki zwodów zamontowanych na dachu 20	szt. szt.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
23	KNR 2-02 d.1.2 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej, pas pod i nad rynnowy, kominy, ogniomur 1.40*35.00*2+(2.20*2+0.52*2)*18*0.60+15.00*1.00+0.60*15.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	180.752	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.752</b>
24	KNR-W 2-02 d.1.2 0519-02 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - materiał z odzysku 35.00*2	m m	70.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.000</b>
25	KNR 4-01 d.1.2 0310-01	Przemuirowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m <sup>3</sup> (2.20*0.52*1.10)*0.12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.151	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.151</b>
26	KNR 2-02 d.1.2 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2 ceg. 2.20*0.52*0.20*18	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.118	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.118</b>
27	KNR 2-02 d.1.2 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm 2.40*0.72*18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	31.104	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.104</b>
28	KNR 2-02 d.1.2 0902-01 analogia	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie (2.20*1.10*2+0.52*1.10*2)*18*0.40+(2.20*0.20*2+0.52*0.20*2)*18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	62.669	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.669</b>
29	KNR 0-23 d.1.2 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach (2.20*1.10*2+0.52*1.10*2)*18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	107.712	
				<b>RAZEM</b>	<b>107.712</b>
30	KNR 0-23 d.1.2 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej (2.20*1.10*2+0.52*1.10*2)*18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	107.712	
				<b>RAZEM</b>	<b>107.712</b>
31	KNR 0-23 d.1.2 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome - UWAGA!! KOLOR NALEŻY DOSTOSOWAĆ DO ISTNIEJĄCEGO (2.20*1.10*2+0.52*1.10*2)*18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	107.712	
				<b>RAZEM</b>	<b>107.712</b>
32	KNR 5-08 d.1.2 0607-03	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt o śr. do 10 mm 20.00*6	m m	120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
33	KNR 5-08 d.1.2 0604-03	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu płaskim pokrytym papą na betonie 35.00*2+15.00*3+2.00*8	m m	131.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>131.000</b>
34	KNR 5-08 d.1.2 0618-01	Łączenie pręta o śr. 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych 10	szt. szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35 d.1.2	KNR 5-08 0618-02	Łączenie pręta o śr. 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych odgałęznych 3-wylotowych 20	szt. szt.	 20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
36 d.1.2	KNR 5-08 0618-03	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych odgałęznych 2-wylotowych 5	szt. szt.	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
37 d.1.2	KNR 4-01 0322-02 analogia	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł - założenie kraterki z tworzywa sztucznego bez żaluzji  7*2*18	szt. szt.	 252.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>252.000</b>
38 d.1.2	analiza indywidualna	zwyczajka samochodowa do 20m  6.3+16.1+40.6+45.08	m-g m-g	 108.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.080</b>
39 d.1.2	analiza indywidualna	Zajęcie chodnika- wykonanie robót tj. przełożenie rynny dachowej i montaż pasa podrynnowego na dłg. 35 ,00 m ze zwyżki samochodowej, wykonawca dopełni wszystkich niezbędnych formalności dot. wyłączenia pasa drogowego z eksploatacji 35.00*3.00*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 525.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>525.000</b>
40 d.1.2	analiza indywidualna	Zajęcie pasa drogowego- wykonanie robót tj. przełożenie rynny dachowej i montaż pasa podrynnowego na dłg. 35 ,00 m ze zwyżki samochodowej, wykonawca dopełni wszystkich niezbędnych formalności dot. wyłączenia pasa drogowego z eksploatacji 35.00*3.00*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 525.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>525.000</b>
<b>1.3</b>		<b>ROBOTY PORZĄDKOWE</b>			
41 d.1.3	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy - tynk, papa, inne odpady 35.00*15.00*0.02+35.00*15.00*0.01+2.20*0.52*0.12*18+2.40*0.72*0.07*18	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 20.398	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.398</b>
42 d.1.3	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 35.00*15.00*0.02+35.00*15.00*0.01+2.20*0.52*0.12*18+2.40*0.72*0.07*18	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 20.398	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.398</b>
43 d.1.3	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 35.00*15.00*0.02+35.00*15.00*0.01+2.20*0.52*0.12*18+2.40*0.72*0.07*18	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 20.398	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.398</b>
44 d.1.3	Wycena indywidualna	Opłata za utylizację papy  35.00*15.00*0.02	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 10.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.500</b>
45 d.1.3	Wycena indywidualna	Opłata za utylizację gruzu  35.00*15.00*0.01+2.20*0.52*0.12*18+2.40*0.72*0.07*18	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 9.898	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.898</b>