

Komenda Wojewódzka Policji - Wydział Inwestycji i Re-  
montów

40-068 Katowice ul. Koszarowa 17

## **PRZEDMIAR**

Nazwa inwestycji : KMP Zabrze - remont kompleksowy  
Adres inwestycji : KMP Zabrze, ul. 1 Maja 10  
Inwestor : Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach  
Adres inwestora : 40-038 Katowice, ul. Lompy 19

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOT ROZBIÓRKOWE</b>			
1	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-05	87.30+27.60	m	114.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>114.900</b>
2	KNR 4-01	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m <sup>2</sup>		
d.1	0212-04	0.95	m <sup>2</sup>	0.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.950</b>
3	KNR 4-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m <sup>3</sup>		
d.1	0350-01	0.60	m <sup>3</sup>	0.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.600</b>
4	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1	0519-04	563.09	m <sup>2</sup>	563.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>563.090</b>
5	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1	0519-05	Krotność = 2 563.09	m <sup>2</sup>	563.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>563.090</b>
6	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nadającej się do użytku - przy ścianie budynku głównego	m <sup>2</sup>		
d.1	0535-07	3.88	m <sup>2</sup>	3.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.880</b>
7	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku - rynny z PCV	m		
d.1	0535-04	45.65	m	45.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.650</b>
8	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku - rury PCV	m		
d.1	0535-06	8.00	m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY MURARSKIE, DEKARSKIE</b>			
9	KNR 4-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3	m <sup>3</sup>		
d.2	0310-02	0.60	m <sup>3</sup>	0.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.600</b>
10	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach po-nad dachem płaskim	m <sup>2</sup>		
d.2	0735-02	3.02	m <sup>2</sup>	3.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.020</b>
11	KNR 4-01	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego	m <sup>2</sup>		
d.2	0203-13	4.80	m <sup>2</sup>	4.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.800</b>
12	KNR-W 4-01	Wymiana desek dachu z desek o grubości 25 mm na styk - 20% po-wierzchni dachu	m <sup>2</sup>		
d.2	0418-02	112.62	m <sup>2</sup>	112.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.620</b>
13	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m <sup>2</sup>		
d.2	0504-02	563.09	m <sup>2</sup>	563.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>563.090</b>
14	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy cynk - tytan	m <sup>2</sup>		
d.2	0506-02	2.76	m <sup>2</sup>	2.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.760</b>
15	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy cynk-tytan	m <sup>2</sup>		
d.2	0506-01	7.86	m <sup>2</sup>	7.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.860</b>
16	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy cynk - tytan	m <sup>2</sup>		
d.2	0506-02	19.70	m <sup>2</sup>	19.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.700</b>
17	KNR 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy cynk - tytan	m		
d.2	0508-04	45.65	m	45.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.650</b>
18	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy cynk - tytan	m		
d.2	0510-02	8.00	m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-02 d.2 0509-09	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy z cynk tytan	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
20	KNR 2-15 d.2 0203-09	Montaż rurociągów żeliwnych kanalizacyjnych o śr. 150 mm na ścianach budynków niemieszkalnych- zakończenie rur spustowych 2.00*2	m		
			m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
21	KNR 2-15 d.2 0215-03	Montaż czyszczaków żeliwnych kanalizacyjnych o śr.nom. 150 mm - zakończenie rur spustowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
22	KNR-W 2-02 d.2 0504-03 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej - pokrycie czap kominowych	m <sup>2</sup>		
		4.80	m <sup>2</sup>	4.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.800</b>
23	KNR 2-02 d.2 0515-05	Obróbki wyłazów dachowych w dachach krytych papą lub dachówką - z blachy cynk tytan	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24	KNR 0-17 d.2 2608-01 analogia	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie - zeskrabanie i zmycie abizolu z kominów i ogiomuru	m <sup>2</sup>		
		25.20	m <sup>2</sup>	25.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.200</b>
25	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe kominy	m <sup>2</sup>		
		25.20	m <sup>2</sup>	25.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.200</b>
26	KNR 0-17 d.2 2610-10	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z got. suchej mieszanki - ochrona narożników kątownikiem metalowym - kominy	m		
		51.20	m	51.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.200</b>
27	KNR 0-17 d.2 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - komi i ogiomur	m <sup>2</sup>		
		25.20	m <sup>2</sup>	25.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.200</b>
28	KNR 0-17 d.2 0930-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		25.20	m <sup>2</sup>	25.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.200</b>
29	KNR 0-17 d.2 0930-03 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej CERESIT CT 69 grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczo-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - tynk akrylowy o strukturze kamyczkowej i uziarnieniu 1, 5mm w kolorze elewacji budynku	m <sup>2</sup>		
		25.20	m <sup>2</sup>	25.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.200</b>
30	KNR 4-01 d.2 0108-17	Wywiezienie samochodami samowładowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		7.50	m <sup>3</sup>	7.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.500</b>
31	KNR 4-01 d.2 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m <sup>3</sup>		
		7.50	m <sup>3</sup>	7.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.500</b>
32	Wycena indywidualna	Oplata za utylizację gruzu	m <sup>3</sup>		
		1.50	m <sup>3</sup>	1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
33	Wycena indywidualna	Oplata za utylizację papy	m <sup>3</sup>		
		6.00	m <sup>3</sup>	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
<b>3</b>		<b>INSTALACJA ODGROMOWA</b>			
34	KNR 4-03 d.3 1140-05	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu płaskim	m		
		300.60	m	300.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.600</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35 d.3	KNR 4-03 1138-04	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na blasze 40	szt. szt.	 40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
36 d.3	KNR 5-08 0604-03	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu płaskim pokrytym papą na betonie 300.60	m m	 300.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.600</b>
<b>4</b>		<b>INSTALACJA P-OBLODZENIOWA</b>			
37 d.4	kalk. własna	Wykonanie kompletnej instalacji p-oblodzeniowej na przedmiotowym dachu, należy zastosować system DEVI DANFOSS lub równorzędny, rynny 45,65 m, rury spustowe 8,00 m 1	kpl kpl	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>5</b>		<b>INSTALACJA WENTYLACJI</b>			
38 d.5	KNR-W 2-17 0205-01 analogia	Wentylatory osiowe o średnicy otworu ssącego do 400 mm z wirnikiem na wale silnika - do wentylacji przewodowej (masa do 90 kg) - montaż wentylatora 100m3/h z wyłącznikiem czasowym 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
39 d.5	KNR 2-22 0405-03	System RBM-75/79 - przewody wentylacyjne i spalinowe 2	elem. elem.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
40 d.5	KNR 2-17 0113-02 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 % - proszę zastosować przewody typu FLEX o śr. 200 mm - kompletne 12.00	m m	 12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
41 d.5	KNR 4-03 1001-04	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w gipsie, tynku, gazobetonie 10.00	m m	 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
42 d.5	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm 10.00	m m	 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
43 d.5	KNR 4-03 1006-06	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 cegły - śr. rury do 25 mm 3	otw. otw.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
44 d.5	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - przewody 3x1,5mm <sup>2</sup> 10.00	m m	 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
45 d.5	KNR 5-08 0815-11	Podłączenie silników w obudowie normalnej - kable 3-żyłowe Al do 6 mm <sup>2</sup> - podłączenie wentylatora 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
46 d.5	KNR 5-08 0813-04	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 16 mm <sup>2</sup> ) - podłączenie wentylatora - kable do puszek 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
47 d.5	KNR 4-01 0429-06 analogia	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z płyt pilśniowych - demontaż sufitu podwieszanego 5.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
48 d.5	KNR 2-02 2005-04 analogia	Okładziny z płyt gipsow.dekorac.na stropach na rusztach drewnianych lub metal. - ponowny montaż sufitu podwieszanego, materiał z dzysku 5.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
49 d.5	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru krater wentylacyjnych, drzwiczek 5	szt. szt.	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
50 d.5	KNR AT-22 0102-05	Obsadzenie drobnych elementów w okładzinie ceramicznej - kratki wentylacyjne 5	szt. szt.	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
<b>6</b>		<b>KANALIZACJA</b>			
51 d.6	KNR-W 2-01 0118-02	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przerzutem 4.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52 d.6	KNR-W 2-01 0318-01	Wykopy szybów tunelowych o głębokości do 6.0 m z umocnieniem ścian w gruntach kat. I-IV 0.50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>
53 d.6	KNR-W 2-18 0523-06 analogia	Kominy włazowe z kręgów betonowych - pokrywa nastudzienna z pierścieniem odciążającym i włazem o śr.1200 mm - wstawienie pierścienia regulacyjnego nastudziennego 2	kpl. kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
54 d.6	KNR-W 2-18 0523-06 analogia	Kominy włazowe z kręgów betonowych - pokrywa nastudzienna z pierścieniem odciążającym i włazem o śr.1200 mm - pierścień odciążający 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
55 d.6	KNR-W 2-01 0319-01	Zасыpywanie szybów tunelowych o głębokości do 6.0 m z rozbiórką umocnień ścian w gruntach kat. I-IV 0.50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.500</b>
56 d.6	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 1.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
57 d.6	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>