

Komenda Wojewódzka Policji - Wydział
Inwestycji i Remontów

40-068 Katowice ul. Koszarowa 17

PRZEDMIAR

Nazwa inwestycji : Remont niższego dachu budynku głównego
Adres inwestycji : KMP ZABRZE, ul. 1 Maja 10
Inwestor : Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach
Adres inwestora : Katowice ul. Lompy 19

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1	NNRNKB d.1 202 1618-02	(z.V) ogrodzenie stanowiska (pLotki) z umieszczeniem tablic ostrzegawczych 50	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000
2	KNR 4-01 d.1 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych 0.5	m ² m ²	 0.500	
				RAZEM	0.500
3	KNR 4-01 d.1 0350-01	Rozebranie kominów wolnostojących 0.5+1.024	m ³ m ³	 1.524	
				RAZEM	1.524
4	KNR 4-01 d.1 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa 215.05	m ² m ²	 215.050	
				RAZEM	215.050
5	KNR 4-01 d.1 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 4 poz.4	m ² m ²	 215.050	
				RAZEM	215.050
6	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku ((4.6+25+8+5)*0.3)+((8.1+11.5)*0.25)+((8.2+11.5)*0.4)+((8.2+11.5)*0.35)	m ² m ²	 32.455	
				RAZEM	32.455
7	KNR 4-01 d.1 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 8.2+11.5	m m	 19.700	
				RAZEM	19.700
8	KNR 4-01 d.1 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
9	KNNR 8 d.1 0224-09	Demontaż rury wywiewnej blaszanej 10	szt szt	 10.000	
				RAZEM	10.000
2		Roboty murarskie, dekarские			
10	KNR 4-01 d.2 0347-07	Skucie występów 30x5 cm na ścianach z kamienia twardego - dot. płytek murów ogniowych 4.5+25+8+5	m m	 42.500	
				RAZEM	42.500
11	KNR 4-01 d.2 0308-01	Naprawienie uszkodzonych w murze cegieł w ilości do 1 szt. - dot. uszkodzonych cegieł murów ogniowych 65	szt. szt.	 65.000	
				RAZEM	65.000
12	KNR 4-01 d.2 0354-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego - dot. pozostałości po masztach 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
13	KNR 4-01 d.2 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m ² w jednym miejscu z zatarciem na gładko - dot. wyrównania na płytkach murów ogniowych poz.10*0.3	m ² m ²	 12.750	
				RAZEM	12.750
14	KNR-W 4- d.2 01 0418-02	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk 45.6	m ² m ²	 45.600	
				RAZEM	45.600
15	KNR 4-01 d.2 0310-02	Przemuiowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m ³ poz.3	m ³ m ³	 1.524	
				RAZEM	1.524

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 4-01 d.2 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm - zbrojenie czapek kominowych 22	kg kg	22.000	
				RAZEM	22.000
17	KNR 4-01 d.2 0201-10	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej czapek kominowych 0.5	m m	0.500	
				RAZEM	0.500
18	KNR 4-01 d.2 0203-13	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego poz.2	m ² m ²	0.500	
				RAZEM	0.500
19	KNR 4-01 d.2 0735-02	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem płaskim 10.68	m ² m ²	10.680	
				RAZEM	10.680
20	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - pod tynki oraz pod tynk akrylowy poz.19*2	m ² m ²	21.360	
				RAZEM	21.360
21	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 16.8	m m	16.800	
				RAZEM	16.800
22	KNR 0-17 d.2 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie poz.19	m ² m ²	10.680	
				RAZEM	10.680
23	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 poz.19	m ² m ²	10.680	
				RAZEM	10.680
24	KNR 0-17 d.2 0930-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa poz.23	m ² m ²	10.680	
				RAZEM	10.680
25	KNR 0-17 d.2 0930-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej CERESIT CT 69 grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych poz.24	m ² m ²	10.680	
				RAZEM	10.680
26	KNR 2-02 d.2 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa poz.4	m ² m ²	215.050	
				RAZEM	215.050
27	KNR 2-02 d.2 0602-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa poz.26	m ² m ²	215.050	
				RAZEM	215.050
28	KNR 2-02 d.2 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy $(4.6+25+8+5)*0.3$	m ² m ²	12.780	
				RAZEM	12.780
29	KNR 2-02 d.2 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej $((4.6+25+8+5)*0.3)+((4.6+25+8+5)*0.4)+((4.6+25+8+5)*0.45)+((8.1+11.4)*0.35)+((8.1+11.4)*0.4)+((8.2+11.5)*0.4)+((8.2+11.5)*0.35)$	m ² m ²	78.390	
				RAZEM	78.390
30	KNR 2-02 d.2 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej - obróbka przy kominach 4.32	m ² m ²	4.320	
				RAZEM	4.320

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31	KNR 2-02 d.2 0513-02	Nasady wentylacyjne blaszane o średnicy wlotu do 30 cm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNR 2-02 d.2 0513-01	Nasady wentylacyjne blaszane o średnicy wlotu do 20 cm	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
33	KNR-W 2- d.2 02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
		poz.4	m ²	215.050	
				RAZEM	215.050
34	KNR-W 2- d.2 02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m ²		
		17.5	m ²	17.500	
				RAZEM	17.500
35	KNR 2-02 d.2 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej	m		
		8.2+11.5	m	19.700	
				RAZEM	19.700
36	KNR 2-02 d.2 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy ocynkowanej	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
37	KNR 2-02 d.2 0509-09	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy z cynku	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
38	KNR 2-15 d.2 0203-09	Montaż rurociągów żeliwnych kanalizacyjnych o śr. 150 mm na ścianach budynków niemieszkalnych	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
39	KNR 2-15 d.2 0215-03	Montaż czyszczaków żeliwnych kanalizacyjnych o śr.nom. 150 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
40	KNR 4-01 d.2 0310-06	Przemuirowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów	m		
		22*1	m	22.000	
				RAZEM	22.000
41	KNR 2-02 d.2 1213-04	Drabiny zewnętrzne z kabłąkami o długości ponad 4 m	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
42	KNR 2-02 d.2 1512-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową rur stalowych i blaszanych o śr.do 50 mm - dot. malowania drabiny	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
43	KNR 5-08 d.2 0401-04	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podłożu z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	konstr		
		6	konstr	6.000	
				RAZEM	6.000
44	KNR 4-03 d.2 1019-01	Wykonanie drobnych konstrukcji o masie do 3 kg	szt		
		P.a. dot. mocowania masy chemicznej do kotwienia konstrukcji wsporczych drabiny	szt	18.000	
		18			
				RAZEM	18.000
45	KNR 4-01 d.2 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³		
		poz.47+poz.48	m ³	6.141	
				RAZEM	6.141
46	KNR 4-01 d.2 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 9			
		poz.45	m ³	6.141	
				RAZEM	6.141

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
47	d.2	Opłata za utylizację gruzu	m ³		
		(poz.2*0.05)+poz.3+(poz.10*0.05*0.03)+(poz.6*0.005)+(poz.14*0.025)	m ³	2.915	
				RAZEM	2.915
48	d.2	Opłata za utylizację papy	m ³		
		(poz.4*0.003)*5	m ³	3.226	
				RAZEM	3.226
3		Instalacja odgromowa			
49	KNR 4-03 d.3 1140-05	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu płaskim 4.6+25+8+11.5+8.2+5+25+11.5+15	m		
			m	113.800	
				RAZEM	113.800
50	KNR 4-03 d.3 1139-08	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym 43	m		
			m	43.000	
				RAZEM	43.000
51	KNR 4-03 d.3 1138-04	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na blasze 64	szt.		
			szt.	64.000	
				RAZEM	64.000
52	KNR 5-08 d.3 0604-03	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr. do 10 mm na dachu płaskim pokrytym papą na betonie poz.49	m		
			m	113.800	
				RAZEM	113.800
53	KNR 5-08 d.3 0607-02	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu ręcznie - pręt o śr. do 10 mm poz.50	m		
			m	43.000	
				RAZEM	43.000
54	KNR 5-08 d.3 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
55	KNR 5-08 d.3 0619-01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej 9	szt.		
			szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
56	KNR 5-08 d.3 0618-01	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręconych uniwersalnych krzyżowych 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
57	KNR 5-08 d.3 0618-03	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręconych odgałęźnych 2-wylotowych 16	szt.		
			szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
58	KNR 5-08 d.3 0618-02	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręconych odgałęźnych 3-wylotowych 9	szt.		
			szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
59	KNR 5-08 d.3 0615-03	Montaż zwodów pionowych z pręta ocynkowanego o śr.18 mm na dachu lub dymniku płaskim 19	szt.		
			szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
60	KNR 13-21 d.3 0401-04	Badanie ciągłości obwodu ochrony odgromowej budynku pomiędzy złączami kontrolnymi 2	obw.p. z.kont r. obw.p. z.kont r.	2.000	
				RAZEM	2.000
61	KNR 4-03 d.3 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 1	po- miar. po- miar.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
62 d.3	KNR 4-03 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej 1	po- miar. po- miar.	1.000	
				RAZEM	1.000