

Komenda Wojewódzka Policji - Wydział Inwestycji i Re-
montów

40-068 Katowice ul. Koszarowa 17

PRZEDMIAR

Nazwa inwestycji : Remont dachów
Adres inwestycji : KMP Częstochowa
Inwestor : Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach
Adres inwestora : 40-038 KATOWICE, UL. LOMPY 19

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ODTWORZENIOWE DACHÓW			
1	KNR-W 7-12	Czyszczenie konstrukcji stalowych kratowych roztworem zmywającym - analogia, oczyszczenie zbrojenia ze rdzy	m ²		
d.1	0115-02	1.70*3.00*2*3	m ²	30.600	
	analogia				
				RAZEM	30.600
2	KNR BC-02	Czyszczenie ręczne zbrojenia i elementów stalowych - pręty o śr. do 16 mm	m		
d.1	0205-01	1.70*5*2*3	m	51.000	
				RAZEM	51.000
3	KNR 4-01	Przemurów ciągłe pęknięć o głębokości 1/2 ceg. przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - uzupełnienie cegieł przy podporach betonowych	m		
d.1	0307-01	1.70*6	m	10.200	
	analogia				
				RAZEM	10.200
4	KNR 4-01	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu	m ²		
d.1	0519-01	10.00*38.00*3+0.50*25.00*25.00	m ²	1 452.500	
				RAZEM	1 452.500
5	KNR 4-01	Drobne naprawy pokrycia papowego polegające na wstawieniu łat do 1.0 m ² - wyrównanie powierzchni dachu pod papę termozgrzewalną	szt.		
d.1	0519-03	40*3	szt.	120.000	
	analogia				
				RAZEM	120.000
6	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - wyklejenie koryt zlewowych	m ²		
d.1	0504-02	1.40*38.00*2+1.40*30.0	m ²	148.400	
				RAZEM	148.400
7	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej - podpora betonowa	m ²		
d.1	0504-03	2.00*2*3	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
8	KNR 2-02	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych kitem - uszczelnienie styku papy wyklejanej na dachu z już istniejącą - uwaga, zużycie kitu trwale plastycznego należy przyjąć na poziomie 0,1 kg/m ²	m		
d.1	0617-06	38.00*2*2+30.0*2	m	212.000	
	analogia				
				RAZEM	212.000
9	KNR K-04	Montaż listwy cokołowej do podłoża z cegły - analogia, montaż listwy dociskowej na kominach i ogniomurze - uzupełnienie	m		
d.1	0104-04	((1.50+1.80)*40+(1.50+1.80)*28+(4.00+4.40+4.40)*3)*0.30	m	78.840	
	analogia				
				RAZEM	78.840
10	KNR 2-02	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²		
d.1	0923-04	((1.40+2.10)*68)*0.55*0.30	m ²	39.270	
				RAZEM	39.270
11	KNR 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej, pas pod i nad rynnowy, kominy, ogniomur - uzupełnienie	m ²		
d.1	0506-02	((1.40+2.10)*68)*0.55*0.30	m ²	39.270	
				RAZEM	39.270
12	KNNR-W 3	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²		
d.1	0601-01	((1.50+1.80)*0.45*40+(1.50+1.80)*0.50*28+(4.00+4.40+4.40)*0.80*3)*0.30+60.00	m ²	100.896	
				RAZEM	100.896
13	KNR 2-02	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie - uzupełnienie tynków na ogniomurze i innych elementach	m ²		
d.1	0902-01	((1.50+1.80)*0.45*40+(1.50+1.80)*0.50*28+(4.00+4.40+4.40)*0.80*3)*0.30+60.00	m ²	100.896	
	analogia				
				RAZEM	100.896
14	KNNR 4	Czyszczeniaki z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm o połączeniach wciskowych - założenie nowych koszy zlewowych	szt.		
d.1	0222-03	6	szt.	6.000	
	analogia				
				RAZEM	6.000
15	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej	m		
d.1	2612-09	(1.50+1.80)*40+(1.50+1.80)*28+(4.00+4.40+4.40)*3+10.00*3	m	292.800	
				RAZEM	292.800
16	KNR 0-23	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki, gr. styropianu 2 cm	m ²		
d.1	2614-01	(1.50+1.80)*0.45*40+(1.50+1.80)*0.50*28+(4.00+4.40+4.40)*0.80*3+60.00	m ²	196.320	
				RAZEM	196.320

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 0-23 d.1 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (1.50+1.80)*40+(1.50+1.80)*28+(4.00+4.40+4.40)*3+20.00*3	m		
			m	322.800	
				RAZEM	322.800
2		REMONT PRZEWIĄZKI			
18	NNRNKB d.2 202 1618-02	(z.V) ogrodzenie stanowiska z umieszczeniem tablic ostrzegawczych	m		
		35.00*2	m	70.000	
				RAZEM	70.000
19	KNR 4-02 d.2 0234-13	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - czyszczaki z PCW o śr. do 110 mm - analogia, demontaż odpływów wody z dachu przewiązki	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
20	KNR 4-01 d.2 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa	m ²		
		28.00*3.60	m ²	100.800	
				RAZEM	100.800
21	KNR 4-01 d.2 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa Krotność = 4	m ²		
		28.00*3.60	m ²	100.800	
				RAZEM	100.800
22	KNR 4-01 d.2 0211-01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach lub podłogach	m ²		
		28.00*3.60	m ²	100.800	
				RAZEM	100.800
23	KNR 4-01 d.2 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		28.00*0.70+3.60*0.70*2	m ²	24.640	
				RAZEM	24.640
24	KNR 2-02 d.2 1106-01 analogia	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm - wyrównanie powierzchni dachu	m ²		
		28.00*3.60	m ²	100.800	
				RAZEM	100.800
25	KNR 2-02 d.2 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m ²		
		28.00*0.70	m ²	19.600	
				RAZEM	19.600
26	KNR 2-02 d.2 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej	m ²		
		28.00*0.70+3.60*0.70*2	m ²	24.640	
				RAZEM	24.640
27	KNR K-04 d.2 0104-04	Montaż listwy cokołowej do podłoża z cegły - analogia, montaż listwy dociskowej na ogniomurze	m		
		28.00*2+3.60*2	m	63.200	
				RAZEM	63.200
28	KNR-W 2-02 d.2 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe gr. 5,2 mm	m ²		
		28.00*3.60	m ²	100.800	
				RAZEM	100.800
29	KNNR-W 3 d.2 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²		
		28.00*3.60*2	m ²	201.600	
				RAZEM	201.600
30	KNR 2-02 d.2 0902-01 analogia	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie - uzupełnienie tynków na ogniomurze i innych elementach	m ²		
		28.00*3.60*2	m ²	201.600	
				RAZEM	201.600
31	KNR 2-02 d.2 1611-04	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 10 m	kol.		
		4	kol.	4.000	
				RAZEM	4.000
32	NNRNKB d.2 202 1611b-04	(z.V) Przystawianie rusztowań ramowych warszawskich jednokolumnowych o wys.do 10 m	kol.* stan.		
		4.00*2	kol.* stan.	8.000	
				RAZEM	8.000
33	KNR 2-02 d.2 1614-04	Daszki ochronne ciągłe wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej	m ²		
		4.00*2	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
34	KNR 2-02 d.2 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:23,26,29,30)			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR-W 4-02 d.2 0217-02 analogia	Wymiana elementów wpustu ściekowego podwórzowego - skrzynka z kratką - montaż rur spustowych na przewiązce	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
36	KNR-W 4-02 d.2 0218-06 analogia	Wymiana rury deszczowej z osadnikiem i kolanem - odprowadzenie wody od wpustów na przewiązce	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
37	KNR 4-01 d.2 0354-10 analogia	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzewiowych o powierzchni ponad 2 m ² - ostrożny demontaż krat obudowy grzejników i okien oraz drzwi	m ²		
		1.60*20.00+1.20*2.30*4+0.60*20.00+1.00*2.00*2	m ²	59.040	
				RAZEM	59.040
38	KNR 4-03 d.2 1134-01	Demontaż opraw świetlówkowych z rastrem z tworzywa sztucznych lub metalowym - ostrożny demontaż	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
39	KNR 4-03 d.2 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
40	KNR 4-01 d.2 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
		1.17*2.17*4	m ²	10.156	
				RAZEM	10.156
41	KNR-W 4-01 d.2 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		28.00*3.60	m ²	100.800	
				RAZEM	100.800
42	KNR 4-01 d.2 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ²	m ²		
		28.00*3.60+28.00*2.50*2+3.60*2.50*2+3.70*1.00*2	m ²	266.200	
				RAZEM	266.200
43	KNR 4-01 d.2 1211-02	Opalenie farby olejnej ze stolarki okiennej o powierzchni ponad 1.0 m ²	m ²		
		0.50*3.00*6	m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
44	KNR-W 2-02 d.2 0832-02	Osiatkowanie pasów (na połączeniach ściany i sufitu) likwidacja pęknięć na ścianie i suficie (3.00*6)*0.50	m ²		
			m ²	9.000	
				RAZEM	9.000
45	KNR 4-01 d.2 0621-01	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 2 m ² metodą smarowania	m ²		
		2.50*1.50*3	m ²	11.250	
				RAZEM	11.250
46	KNR 4-01 d.2 1202-07	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m ²		
		2.50*1.50*3	m ²	11.250	
				RAZEM	11.250
47	d.2 analiza indywidualna	Drzwi (skrzydło + ościeżnica) klasy B z dwoma zamkami patentowymi wraz z montażem o wymiarach 100 x 200	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNR-W 2-02 d.2 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni ponad 1.5 m ² - okno o profilu pięciokomorowym i współ. przenikania ciepła U= 1,0, trójskrzydłowe o równym podziale (U+U+U+U), szyba zespolona - od strony wewnętrznej P4, a od zewnętrznej bezpieczna P2, okucia antywyważeniowe, klamki wyposażone w zamek na klucz, kolor biały, stolarkę okienną należy dostosować do wcześniej zabudowanej w remontowanych łazienkach	m ²		
		1.20*2.30*4	m ²	11.040	
				RAZEM	11.040
49	KNR-W 4-01 d.2 0322-10	Otynkowanie styków ościeżnic ze ścianami - wcześniej zabudowane okno, otynkowanie należy wykonać od strony wewnętrznej i zewnętrznej (1.20*2.30*2)*2*4	m		
			m	44.160	
				RAZEM	44.160
50	KNR 2-02 d.2 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - pod parapet wewnętrzny i zewnętrzny	m ²		
		1.60*0.25*2*4	m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
51	KNR-W 2-02 d.2 2104-01	Parapety zewnętrzne, stalowe, ocynkowane wraz z zaślepkami - kolor stalowy	m		
		1.60*4	m	6.400	
				RAZEM	6.400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52	KNR-W 2-02 d.2 2119-02	Parapety, półki, ludy i nakrywy wewnętrzne - elementy grubości do 4 cm i szerokości do 30 cm - parapety PCV komorowe 1.60*4	m m	6.400	
				RAZEM	6.400
53	KNR 0-23 d.2 2611-03	Przygotowanie podłoża pod malowanie - dwukrotne gruntowanie emulsją AT-LAS UNI-GRUNT, ściany i sufity 28.00*3.60+28.00*2.50*2+3.60*2.50*2+3.70*1.00*2	m ² m ²	266.200	
				RAZEM	266.200
54	KNR 2-02 d.2 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 28.00*3.60	m ² m ²	100.800	
				RAZEM	100.800
55	KNR 2-02 d.2 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 28.00*2.50*2+3.60*2.50*2+3.70*1.00*2	m ² m ²	165.400	
				RAZEM	165.400
56	NNRNKB d.2 202 2608-08	(z.VII) docieplenie ścian zewn. budynków "ATLAS STOPTER" - ochrona narożników wypukłych na styropianie z dod. wzmocnieniem jedną warstwą siatki - analogia, ochrona narożników kątownikiem aluminiowym 100	m m	100.000	
				RAZEM	100.000
57	KNR 0-23 d.2 2611-03	Przygotowanie podłoża pod malowanie - dwukrotne gruntowanie emulsją AT-LAS UNI-GRUNT 28.00*3.60+28.00*2.50*2+3.60*2.50*2+3.70*1.00*2	m ² m ²	266.200	
				RAZEM	266.200
58	KNR 4-01 d.2 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 28.00*3.60	m ² m ²	100.800	
				RAZEM	100.800
59	KNR 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 28.00*2.50*2+3.60*2.50*2+3.70*1.00*2	m ² m ²	165.400	
				RAZEM	165.400
60	KNR 4-01 d.2 1207-02	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi pasów (cokołów) o wysokości do 20 cm 28.00*2+3.00*2	m m	62.000	
				RAZEM	62.000
61	KNR 2-02 d.2 1210-03	Kraty ponad 2 m ² - materiał z odzysku 1.60*20.00+1.20*2.30*4+0.60*20.00+1.00*2.00*2	m ² m ²	59.040	
				RAZEM	59.040
62	KNR 4-01 d.2 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych - kraty wewnętrzne 1.60*20.00+1.20*2.30*4+0.60*20.00+1.00*2.00*2	m ² m ²	59.040	
				RAZEM	59.040
63	KNNR 5 d.2 0307-03	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
64	KNR 5-08 d.2 0502-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gązobetonie mocowane na kołkach plast. (ilość mocowań 4) 7	kpl. kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
65	KNR 5-08 d.2 0511-15 analogia	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 3x40W - zawieszanych-końcowych - materiał z odzysku 7	szt. szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
3		ROBOTY PORZĄDKOWE			
66	KNR 2-21 d.3 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+28.00*3.60*0.01+28.00*3.60*0.05	m ³ m ³	26.446	
				RAZEM	26.446
67	KNR 4-01 d.3 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+28.00*3.60*0.01+28.00*3.60*0.05	m ³ m ³	26.446	
				RAZEM	26.446
68	KNR 4-01 d.3 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+28.00*3.60*0.01+28.00*3.60*0.05	m ³ m ³	26.446	
				RAZEM	26.446

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
69	Wycena indywidualna	Opłata za utylizację papy 35.00*15.00*0.02	m ³ m ³	10.500	
				RAZEM	10.500
70	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+28.00*3.60*0.01+ 28.00*3.60*0.05	m ³ m ³	15.946	
				RAZEM	15.946