

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Roboty ogólnobudowlane polegające na remoncie łącznika, klatek schodowych oraz części elewacji  
ADRES INWESTYCJI : KMP Gliwice  
INWESTOR : KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W KATOWICACH  
ADRES INWESTORA : 40-038 KATOWICE UL.LOMPY 19

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>LIKwidACJA KRATOWNICY BETONOWE]</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty demontażowe</b>			
1	KNR 4-01	Podstemplowania zagrożonych stropów z deskowaniem	m		
d.1.1	0422-01	25.07	m	25.070	
				RAZEM	25.070
2	KNR-W 4-01	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach drewnianych - bez odzysku szkła	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1111-01 uwaga pod tablicą	25.07*2.60	m <sup>2</sup>	65.182	
				RAZEM	65.182
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m <sup>2</sup> - należy wziąć pod uwagę 30 % zamontowanych okien w kratownicy betonowej	szt.		
d.1.1	0354-03	271*0.30	szt.	81.300	
				RAZEM	81.300
4	KNR 4-01	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0212-04	25.07*2.60	m <sup>2</sup>	65.182	
				RAZEM	65.182
5	KNR 4-01	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na wpust lub półwpust	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0426-03	25.07*0.57	m <sup>2</sup>	14.290	
				RAZEM	14.290
6	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - rozebranie ściany pod kratownicą	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0349-02	25.07*0.57*0.30	m <sup>3</sup>	4.287	
				RAZEM	4.287
7	KNR 4-01	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m <sup>2</sup> w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm - w celu demontażu starej instalacji c.o.	szt.		
d.1.1	0208-04	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
8	KNR 4-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m <sup>2</sup> poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego - w celu demontażu inst. c.o.	m		
d.1.1	0210-01	25.07	m	25.070	
				RAZEM	25.070
9	KNR 4-04	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych - w celu rozbioru inst. c.o.	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0504-01	25.07*0.50	m <sup>2</sup>	12.535	
				RAZEM	12.535
10	KNR 4-02	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm	m		
d.1.1	0506-02	25.07*2+3.17*4	m	62.820	
				RAZEM	62.820
11	KNR 4-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2.5 m <sup>2</sup>	kpl.		
d.1.1	0520-01	4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
12	KNR-W 2-02	Okladziny ścian i pilastrow zewnątrznych o obwodzie elementów do 6 m/m <sup>2</sup> i grubości elementów do 4 cm - demontaż i ponowny montaż okładzin osłaniających instalację c.o., współczynnik do R = 0.1	m <sup>2</sup>		
d.1.1	2102-01 analogia	Krotność = 2 25.07	m <sup>2</sup>	25.070	
				RAZEM	25.070
13	KNR 2-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 10 m	kol.		
d.1.1	1611-04	2	kol.	2.000	
				RAZEM	2.000
<b>1.2</b>		<b>Roboty odtworzeniowe</b>			
14	KNR 2-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z bet.komórków grubości 24 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0107-01	25.07*3.17-(1.32*2.16*6)	m <sup>2</sup>	62.365	
				RAZEM	62.365
15	KNR 2-02	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.1.2	0126-05	1.52*6	m	9.120	
				RAZEM	9.120
16	NNRNKB 202	(z.IV) Okna o pow.ponad 1.5 m <sup>2</sup> z kształtowników z wysokoudarowego PCW - zgodne z obowiązującym podziałem na istniejącym budynku, profil skrzydła, ramy i słupka pięciokomorowy, szyba o współ. k = 1, pcw odporne na promienie uv	m <sup>2</sup>		
d.1.2	1025-04	1.32*2.16*6	m <sup>2</sup>	17.107	
				RAZEM	17.107
17	KNR 4-01	Wymiana podokienników o szerokości do 30 cm- parapety pcv, komorowe, białe + zaślepki	m		
d.1.2	0205-01	1.32*6	m	7.920	
				RAZEM	7.920
18	KNR 4-01	Tynki wewnętrzne zwykle kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0716-02	poz.14	m <sup>2</sup>	62.365	
				RAZEM	62.365

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.1.2	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie poz.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 62.365	 62.365
				RAZEM	62.365
20 d.1.2	KNR-W 4-01 0323-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 m w ścianach z cegieł - parapety stalowe, ocynkowane, powlekane + zaślepki, dłg. 1,32m, szerk. 30 cm. 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
21 d.1.2	KNR 2-02 1611-04	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 10 m 3	kol. kol.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
22 d.1.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie poz.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 62.365	 62.365
				RAZEM	62.365
23 d.1.2	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT poz.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 62.365	 62.365
				RAZEM	62.365
24 d.1.2	KNR 0-23 2611-04	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - sprawdzenie przyczepności zaprawy klejącej do podłoża w systemie ATLAS STOPTER poz.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 62.365	 62.365
				RAZEM	62.365
25 d.1.2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych gr. 15cm do ścian, współ. 0,040 fasada poz.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 62.365	 62.365
				RAZEM	62.365
26 d.1.2	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych gr. 5 cm do ościeży, współ. 0,040 fasada (2.16*2*0.30+1.32*0.30)*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.152	 10.152
				RAZEM	10.152
27 d.1.2	KNR 0-23 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu poz.18*8	szt. szt.	 498.920	 498.920
				RAZEM	498.920
28 d.1.2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 160 g/m <sup>2</sup> poz.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 62.365	 62.365
				RAZEM	62.365
29 d.1.2	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 160 g/m <sup>2</sup> poz.26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.152	 10.152
				RAZEM	10.152
30 d.1.2	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (2.16*2+1.32)*6	m m	 33.840	 33.840
				RAZEM	33.840
31 d.1.2	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej 25.07	m m	 25.070	 25.070
				RAZEM	25.070
32 d.1.2	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.18+poz.26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 72.517	 72.517
				RAZEM	72.517
33 d.1.2	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 62.365	 62.365
				RAZEM	62.365
34 d.1.2	KNR 0-23 0931-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm poz.26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.152	 10.152
				RAZEM	10.152
35 d.1.2	KNR 2-15 0403-02	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.20 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku 100.00	m m	 100.000	 100.000
				RAZEM	100.000
36 d.1.2	KNR 2-15 0408-02	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych śr.nom. 20 mm 12	szt. szt.	 12.000	 12.000
				RAZEM	12.000
37 d.1.2	KNR 2-15 0417-02	Grzejniki stalowe tłoczone o powierzchni ogrzewalnej 2.5-5.0 m <sup>2</sup> - dwupłytowe np. purmo 6	kpl. kpl.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
38 d.1.2	KNR 0-35 0215-04	Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C - np. DANFOSS	szt.		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
39 d.1.2	NNRNKB 202 1119-10	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 25.07*0.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.521	
				RAZEM	7.521
<b>2</b>		<b>ODMALOWANIE KLATEK</b>			
40 d.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią  (4.72+2.50+4.67+2.47+5.15+2.47+5.26)*(1.50+1.55)+(4.68+3.17+5.15+8.30+3.16+8.15)* (1.50+1.55)+(4.45+4.18+4.18)*(1.50+1.55)+(5.27+2.55+4.90+2.45+5.67+2.45+5.20+ 2.45+5.32+2.50)+(1.50+1.55)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	263.423	
				RAZEM	263.423
41 d.2	KNR 4-03 1124-04	Demontaż łączników instalacyjnych natynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy) 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
42 d.2	KNR 4-03 1120-01	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 2 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
43 d.2	KNR-W 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach i ścianach, biegach i spocznikach - przygotowanie pod położenie gładzi 167.130+627.766	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	794.896	
				RAZEM	794.896
44 d.2	KNR 4-01 1202-09	Zeszkobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 167.130+627.766	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	794.896	
				RAZEM	794.896
45 d.2	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku 167.13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	167.130	
				RAZEM	167.130
46 d.2	KNR-W 2-02 2011-08	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm 167.13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	167.130	
				RAZEM	167.130
47 d.2	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 627.766	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	627.766	
				RAZEM	627.766
48 d.2	KNR-W 2-02 2011-07	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm 627.766	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	627.766	
				RAZEM	627.766
49 d.2	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie podłoża pod malowanie - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT Krotność = 2 794.896	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	794.896	
				RAZEM	794.896
50 d.2	KNR 0-23 2612-08	ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 250.00	m m	250.000	
				RAZEM	250.000
51 d.2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 167.13	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	167.130	
				RAZEM	167.130
52 d.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 627.766	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	627.766	
				RAZEM	627.766
53 d.2	KNR 5-08 0307-06	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych świecznikowych do przygotowanego podłoża z podłączeniem 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
54 d.2	KNR 4-01 1212-19 z.sz. 2.2 9912-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych - praca na wysokości 5-10 m 35.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	35.000	
				RAZEM	35.000
55 d.2	KNR 4-01 1212-34 z.sz. 2.2 9912-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy ponad 100 do 200 mm - praca na wysokości 5-10 m 65.00	m m	65.000	
				RAZEM	65.000
56 d.2	KNR 4-01 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 650	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	650.000	
				RAZEM	650.000

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz	Razem
57 d.2	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup> - "CERESIT" CN 72 - sucha mieszanka 650	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 650.000	 650.000
				RAZEM	650.000
58 d.2	KNR 2-02 1112-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych z warstwą izolacyjną rulonowe - wykładzina w klasie ścieralności 34 650.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 650.000	 650.000
				RAZEM	650.000
59 d.2	KNR-W 2-02 1124-06 analogia	Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych - profile - listwa kątowna aluminiowa profilowana, ochronna na krawędź każdego stopnia schodów 400.00	m m	 400.000	 400.000
				RAZEM	400.000
60 d.2	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.58	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 650.000	 650.000
				RAZEM	650.000
61 d.2	KNR 2-02 1113-07	Posadzki z tworzyw sztucznych listwy przyściennne z polichlorku winylu zgrzewane 170.00	m m	 170.000	 170.000
				RAZEM	170.000
62 d.2	KNR 4-01 1209-08 analogia	Jednokrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup> - odmalowanie balustrad obustronnie 160*1.50*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 480.000	 480.000
				RAZEM	480.000
<b>3</b>		<b>ROBOTY PORZĄDKOWE</b>			
63 d.3	KNR 2-21 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy - tynk, papa, inne odpady 25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 25.000	 25.000
				RAZEM	25.000
64 d.3	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 25.000	 25.000
				RAZEM	25.000
65 d.3	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 25.000	 25.000
				RAZEM	25.000
66 d.3	Wycena indywidualna	Opłata za utylizację gruzu 25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 25.000	 25.000
				RAZEM	25.000