

PRZEDMIAR

Nazwa inwestycji : Remont sanitariatów w KMP Częstochowa
Adres inwestycji : KMP Częstochowa
Inwestor : Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach
Adres inwestora : Katowice ul. Lompy 19

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		PARTER WC MESKI I DAMSKI			
1.1		ROBOTY BUDOWLANE			
1	KNR 4-01 d.1. 0354-13 1	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNR 4-01 d.1. 0354-04 1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
3	KNR 4-01 d.1. 0354-09 1	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m2 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNR 4-01 d.1. 1202-09 1	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 1.41*1.42+1.34*3.01+1.50*1.72+1.26*1.42+1.35*0.75+1.41*0.98*2+1.42*0.98*2+3.01*0.98*2+1.34*0.98*2+1.50*0.98*2+1.72*0.98+1.26*0.98*2+1.42*0.98*2+1.35*0.98*2+0.75*0.98*2	m ² m ²	 39.484	
				RAZEM	39.484
5	KNR 4-01 d.1. 0349-02 1	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej- częściowa wymiana kanalizacji 1.00*2.98*0.30	m ³ m ³	 0.894	
				RAZEM	0.894
6	KNR-W 4-01 d.1. 0820-08 1	Rozebranie okładziny ściennej - łazienka 1.41*2.00*2+1.42*2.00*2+3.01*2.00*2+1.34*2.00*2+1.50*2.00*4+1.72*2.00+1.26*2.00*2+1.42*2.00*2+1.35*2.00*2+0.75*2.00*2	m ² m ²	 63.280	
				RAZEM	63.280
7	KNR 4-01 d.1. 0701-01 1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 -skucie zaprawy pod płytkami i odbicie tynku w zagrybionych miejscach poz.6+4.00*2	m ² m ²	 71.280	
				RAZEM	71.280
8	KNR 4-01 d.1. 0811-07 1	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 1.41*1.42+1.34*3.01+1.50*1.72+1.26*1.42+1.35*0.75	m ² m ²	 11.417	
				RAZEM	11.417
9	KNR-W 4-01 d.1. 0322-02 1	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł 0.70*2.00*5+0.60*2.00	m ² m ²	 8.200	
				RAZEM	8.200
10	KNR 2-02 d.1. 1017-02 1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone , kolor sosna, prawe. z wyciętymi otworami wentylacyjnymi - tulejowymi w ilości 4szt. i szybami, natomiast wejściowe do łazienek należy zabudować pełne "70-tki" - 2 szt. poz.9	m ² m ²	 8.200	
				RAZEM	8.200
11	KNR 19-01 d.1. 1025-20 1	Założenie na nowym miejscu okuć okiennych i drzwiowych - klamki metalowe z sztyldami do stolarki drzwiowej 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
12	KNR 4-01 d.1. 0621-01 1	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni do 2 m2 metodą smarowania 4.00*2	m ² m ²	 8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	KNR 4-01 d.1. 0304-01 1	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami - częściowa wymiana kanalizacji 1.00*2.98*0.30	m ³ m ³	 0.894	
				RAZEM	0.894
14	KNR 4-01 d.1. 0716-01 1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m ² poz.7	m ² m ²	 71.280	
				RAZEM	71.280
15	KNR-W 4- d.1. 01 0322-10 1	Otynkowanie styków ościeżnic ze ścianami - wcześniej zabudowane okno, otynkowanie należy wykonać od strony wewnętrznej i zewnętrznej (2.00*4+0.70*2)*5+0.60*2+2.00*4	m m	 56.200	
				RAZEM	56.200
16	NNRNKB d.1. 202 2014- 1 01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. do 5 m ² 1.41*1.42+1.34*3.01+1.50*1.72+1.26*1.42+1.35*0.75	m ² m ²	 11.417	
				RAZEM	11.417
17	NNRNKB d.1. 202 2012- 1 01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m ² 1.41*0.98*2+1.42*0.98*2+3.01*0.98*2+1.34*0.98*2+1.50*0.98*2+1.72*0.98+1.26*0.98*2+1.42*0.98*2+1.35*0.98*2+0.75*0.98*2	m ² m ²	 28.067	
				RAZEM	28.067
18	KNR 0-23 d.1. 2612-08 1	ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (2.00*4+0.70*2)*5+0.60*2+2.00*4+1.20+2.00*2	m m	 61.400	
				RAZEM	61.400
19	KNR 0-23 d.1. 2611-03 1	Przygotowanie podłoża pod malowanie - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT, ściany i sufity poz.4	m ² m ²	 39.484	
				RAZEM	39.484
20	KNR 4-01 d.1. 1204-01 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.16	m ² m ²	 11.417	
				RAZEM	11.417
21	KNR 4-01 d.1. 1204-02 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.17	m ² m ²	 28.067	
				RAZEM	28.067
22	NNRNKB d.1. 202 1130- 1 02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² poz.8	m ² m ²	 11.417	
				RAZEM	11.417
23	NNRNKB d.1. 202 1130- 1 03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 5 poz.22	m ² m ²	 11.417	
				RAZEM	11.417
24	KNR 2-02 d.1. 0602-03 1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome i pionowe - folia w płynie poz.23	m ² m ²	 11.417	
				RAZEM	11.417
25	KNR 2-02 d.1. 1118-01 1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża poz.24	m ² m ²	 11.417	
				RAZEM	11.417

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26	KNR 2-02 d.1. 1118-09 1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną - kolor - odcień jasny beżowy z elementami kontrastowymi ciemniejszego beżu poz.25	m ² m ²	11.417	
				RAZEM	11.417
27	KNR 2-02 d.1. 0829-01 1	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża poz.6	m ² m ²	63.280	
				RAZEM	63.280
28	KNR 2-02 d.1. 0829-07 1	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną poz.27	m ² m ²	63.280	
				RAZEM	63.280
29	NNRNKB d.1. 202 0842- 1 02	(z.VII) osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² 1.70*2+1.42*2+3.01*2+1.34*2+1.50*4+1.72*2+1.26*2+1.42*2+1.35*2+0.75*2	m m	33.940	
				RAZEM	33.940
30	KNNR 7 d.1. 0507-04 1	Progi i listwy osłaniające aluminiowe 0.70*5+0.60	m m	4.100	
				RAZEM	4.100
31	d.1. analiza in- 1 dywidualna	Przyklejenie do uprzednio położonych płytek ściennych lustro o wymiarach 0,50m*0,60m 3	kpl kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
1.2		ROBOTY SANITARNE			
32	KNR 4-02 d.1. 0230-05 2	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - na ścianach budynku 5.00+3.00	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
33	KNR 4-02 d.1. 0233-04 2	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
34	KNR 4-02 d.1. 0230-04 2	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku 12.00+10.00	m m	22.000	
				RAZEM	22.000
35	KNR 4-02 d.1. 0233-03 2	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
36	KNR 4-02 d.1. 0309-02 2 analogia	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 25 mm 7	kpl. kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
37	KNR 4-02 d.1. 0307-02 2 analogia	Zakorkowanie podejścia gazowego korkami żeliwnymi o śr. 25-32 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
38	KNR 4-02 d.1. 0132-01 2	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
39	KNR 4-02 d.1. 0235-06 2	Demontaż umywalki 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
40	KNR 4-02 d.1. 0235-01 2	Demontaż pisuaru 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
41	KNR 4-02 d.1. 0235-08 2	Demontaż ustępu z miską fajansową 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
42	KNR 2-15 d.1. 0212-01 2	Demontaż wpustów żeliwnych podłogowych o śr. 50 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
43	KNR 4-01 d.1. 0208-03 2	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm - podłączenie instalacji kanalizacyjnej i wodociągowej do istniejącej 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
44	KNR 4-01 d.1. 0337-03 2	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej - doprowadzeni instalacji sanitarnej do kratki sciekowej i umywalki 12.00+10.00	m m	 22.000	
				RAZEM	22.000
45	KNR-W 2- d.1. 15 0208-01 2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - doprowadzeni instalacji sanitarnej do kratki sciekowej i dwóch umywalk 12.00+10.00	m m	 22.000	
				RAZEM	22.000
46	KNR 4-02 d.1. 0211-04 2	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - podłączenie dwóch umywalk do istniejącego pionu 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
47	KNR-W 2- d.1. 15 0211-01 2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 3	podej. podej.	 3.000	
				RAZEM	3.000
48	KNR 4-01 d.1. 0324-04 2	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' 22.00	m m	 22.000	
				RAZEM	22.000
49	KNR-W 2- d.1. 15 0218-01 2	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm z kratką metalową 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
50	KNR 4-01 d.1. 0337-01 2	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej- doprowadzenie ciepłej i zimnej wody do dwóch umywalk, oraz spłuczek 22.00	m m	 22.000	
				RAZEM	22.000
51	KNR 2-15 d.1. 0104-03 2	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nom. 25 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w budynkach niemieszkalnych 12.00*4	m m	 48.000	
				RAZEM	48.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
52	KNR 2-15 d.1. 0112-01 2	Zawory przelotowe kulowe sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm - spluczki, ciepła i zimna woda 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
53	KNR 4-01 d.1. 0326-01 2	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł- doprowadzenie ciepłej i zimnej wody do dwóch umywalek 22.00	m m	22.000	
				RAZEM	22.000
54	KNR 2-15 d.1. 0107-07 2	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm, plecionka na wężu elastycznym niebiesko - czerwona 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
55	KNR 2-15 d.1. 0107-01 2	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm - baterie umywalkowe, ciepła i zimna woda 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
56	KNR 4-01 d.1. 0337-07 2	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej - podłączenie ustępów do istniejącej instalacji 4.00	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
57	KNR-W 2- d.1. 15 0208-03 2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budyn- kach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych- podłączenie ustę- pów do istniejącej instalacji 8.00	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
58	KNR 4-01 d.1. 0324-07 2	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1x1 ceg. w ścianach z ce- gieł 'na pełno'- podłączenie ustępów do istniejącej instalacji 4.00	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
59	KNR 4-02 d.1. 0211-06 2	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierście- niami gumowymi- podłączenie dwóch ustępów do istniejącej instalacji 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
60	KNR 2-15 d.1. 0208-05 2	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nie- plastyfikowanego PCW o śr. 110 mm - miski ustępowe 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
61	KNR 2-15 d.1. 0115-01 2	Baterie umywalkowe ściennie o śr.nom. 15 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
62	KNR 2-15 d.1. 0221-02 2	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszko- wym 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
63	KNR 2-15 d.1. 0224-03 2	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' z deską sedesową sztywną 3	kpl. kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
64	KNR 2-17 d.1. 0206-01 2	Wentylatory osiowe o średnicy otworu ssącego do 355 mm z wirni- kiem na wale silnika - do wentylacji bezprzewodowej (masa do 15 kg) - wentylator mechaniczny wyciągowy sprzężony z łącznikiem światła 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
65	KNR-W 2- d.1. 02 1518-01 2	Dwukrotne malowanie ochronne farbami poliwinylowymi rur o śr. do 50 mm - rury co 10.00*2	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
66	KNR 4-01 d.1. 1212-19 2	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników 1.00	m ² m ²	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.3		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
67	KNR 4-03 d.1. 1124-01 3	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
68	KNR 4-03 d.1. 1133-07 3	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
69	KNR 4-03 d.1. 1122-02 3	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
70	KNR-W 5- d.1. 08 0309-05 3	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² - gniazdka podwójne 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
71	KNNR 5 d.1. 0307-02 3	Łączniki świecznikowe - bryzgoszczelne 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
72	KNR 5-08 d.1. 0504-07 3	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
2		I PIĘTRO MĘSKI			
2.1		ROBOTY BUDOWLANE			
73	KNR 4-01 d.2. 0354-13 1	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
74	KNR 4-01 d.2. 0354-04 1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
75	KNR 4-01 d.2. 1202-09 1	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m ² 3.03*2.78+1.40*2.86+3.03*0.98*2+2.78*0.98*2+1.50*0.98*2+0.40*0.98+1.40*0.98*2+2.86*0.98*2	m ² m ²	 35.497	
				RAZEM	35.497
76	KNR 4-01 d.2. 0349-02 1	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej- częściowa wymiana kanalizacji 1.00*2.98*0.30	m ³ m ³	 0.894	
				RAZEM	0.894

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
77	KNR-W 4- d.2. 01 0820-08 1	Rozebranie okładziny ściennej - łazienka 3.03*2.00*2+2.78*2.00*2+1.50*2.00*2+0.40*2.00+1.40*2.00*2+2.86*2.00*2	m ² m ²	 47.080	
				RAZEM	47.080
78	KNR 4-01 d.2. 0811-07 1	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 3.03*2.78+1.40*2.86	m ² m ²	 12.427	
				RAZEM	12.427
79	KNR-W 4- d.2. 01 0322-02 1	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł 0.80*2.00*2	m ² m ²	 3.200	
				RAZEM	3.200
80	KNR 2-02 d.2. 1017-02 1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone , kolor sosna, prawe. z wyciętymi otworami wentylacyjnymi - tulejowymi w ilości 4szt. i szybami, natomiast wejściowe do łazienek należy zabudować pełne "70-tki" - 1 szt. poz.79+0.70*2.00	m ² m ²	 4.600	
				RAZEM	4.600
81	KNR 19-01 d.2. 1025-20 1	Założenie na nowym miejscu okuć okiennych i drzwiowych - klamki metalowe z szyldami do stolarki drzwiowej 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
82	KNR 4-01 d.2. 0304-01 1	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami - częściowa wymiana kanalizacji 1.00*2.98*0.30	m ³ m ³	 0.894	
				RAZEM	0.894
83	KNR 4-01 d.2. 0716-01 1	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5 m2 1.00*2.98*2	m ² m ²	 5.960	
				RAZEM	5.960
84	KNR-W 4- d.2. 01 0322-10 1	Otynkowanie styków ościeżnic ze ścianami - wcześniej zabudowane okno, otynkowanie należy wykonać od strony wewnętrznej i zewnętrznej 0.80*4+2.00*8+0.70*2+2.00*4	m m	 28.600	
				RAZEM	28.600
85	NNRNKB d.2. 202 2014- 1 01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. do 5 m2 3.03*2.78+1.40*2.86	m ² m ²	 12.427	
				RAZEM	12.427
86	NNRNKB d.2. 202 2012- 1 01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m2 3.03*0.98*2+2.78*0.98*2+1.50*0.98*2+0.40*0.98+1.40*0.98*2+2.86*0.98*2	m ² m ²	 23.069	
				RAZEM	23.069
87	KNR 0-23 d.2. 2612-08 1	ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 20.00	m m	 20.000	
				RAZEM	20.000
88	KNR 0-23 d.2. 2611-03 1	Przygotowanie podłoża pod malowanie - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT, ściany i sufity poz.75	m ² m ²	 35.497	
				RAZEM	35.497
89	KNR 4-01 d.2. 1204-01 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.85	m ² m ²	 12.427	
				RAZEM	12.427

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
90	KNR 4-01 d.2. 1204-02 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.86	m ² m ²	 23.069	
				RAZEM	23.069
91	NNRNKB d.2. 202 1130- 1 02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² poz.78	m ² m ²	 12.427	
				RAZEM	12.427
92	NNRNKB d.2. 202 1130- 1 03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm Krotność = 5 poz.91	m ² m ²	 12.427	
				RAZEM	12.427
93	KNR 2-02 d.2. 0602-03 1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome i pionowe - folia w płynie poz.92	m ² m ²	 12.427	
				RAZEM	12.427
94	KNR 2-02 d.2. 1118-01 1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża poz.93	m ² m ²	 12.427	
				RAZEM	12.427
95	KNR 2-02 d.2. 1118-09 1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną - kolor - odcień jasny beżowy z elementami kontrastowymi ciemniejszego beżu poz.94	m ² m ²	 12.427	
				RAZEM	12.427
96	KNR 2-02 d.2. 0829-01 1	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża poz.77	m ² m ²	 47.080	
				RAZEM	47.080
97	KNR 2-02 d.2. 0829-07 1	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną poz.96	m ² m ²	 47.080	
				RAZEM	47.080
98	NNRNKB d.2. 202 0842- 1 02	(z.VII) osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ² 2.78*2+3.03*2+1.50*2+0.40+1.40*2+2.86*2	m m	 23.540	
				RAZEM	23.540
99	KNNR 7 d.2. 0507-04 1	Progi i listwy osłaniające aluminiowe 0.80*2+0.70	m m	 2.300	
				RAZEM	2.300
100	d.2. analiza in- 1 dywidualna	Przyklejenie do uprzednio położonych płytek ściennych lustra o wymiarach 0,50m*0,60m 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
2.2		ROBOTY SANITARNE			
101	KNR 4-02 d.2. 0230-05 2	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - na ścianach budynku 5.00+3.00	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
102	KNR 4-02 d.2. 0233-04 2	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
103	KNR 4-02 d.2. 0230-04 2	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku 12.00+10.00	m m	 22.000	
				RAZEM	22.000
104	KNR 4-02 d.2. 0233-03 2	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
105	KNR 4-02 d.2. 0309-02 2 analogia	Demontaż podejścia do gazomierza o śr. 25 mm 6	kpl. kpl.	 6.000	
				RAZEM	6.000
106	KNR 4-02 d.2. 0307-02 2 analogia	Zakorkowanie podejścia gazowego korkami żeliwnymi o śr. 25-32 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
107	KNR 4-02 d.2. 0132-01 2	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
108	KNR 4-02 d.2. 0235-06 2	Demontaż umywalki 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
109	KNR 4-02 d.2. 0235-01 2	Demontaż pisuaru 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
110	KNR 4-02 d.2. 0235-08 2	Demontaż ustępu z miską fajansową 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
111	KNR 2-15 d.2. 0212-01 2	Demontaż wpustów żeliwnych podłogowych o śr. 50 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
112	KNR 4-01 d.2. 0208-03 2	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm - podłączenie instalacji kanalizacyjnej i wodociągowej do istniejącej 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
113	KNR 4-01 d.2. 0337-03 2	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej - doprowadzeni instalacji sanitarnej do kratki sciekowej i umywalki 12.00	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
114	KNR-W 2- d.2. 15 0208-01 2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - doprowadzeni instalacji sanitarnej do kratki sciekowej i dwóch umywalek 12.00	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
115	KNR 4-02 d.2. 0211-04 2	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - podłączenie dwóch umywalek do istniejącego pionu 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
116	KNR-W 2-d.2. 15 0211-01 2	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 3	podej. podej.	3.000	
				RAZEM	3.000
117	KNR 4-01 d.2. 0324-04 2	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' 12.00	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
118	KNR-W 2-d.2. 15 0218-01 2	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm z kratką metalową 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
119	KNR 4-01 d.2. 0337-01 2	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej- doprowadzenie ciepłej i zimnej wody do dwóch umywalk, oraz spłuczek 12.00	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
120	KNR 2-15 d.2. 0104-03 2	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nom. 25 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w budynkach niemieszkalnych 12.00*2	m m	24.000	
				RAZEM	24.000
121	KNR 2-15 d.2. 0112-01 2	Zawory przelotowe kulowe sieci wodociagowych o śr.nom. 15 mm - spłuczki, ciepła i zimna woda 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
122	KNR 4-01 d.2. 0326-01 2	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł- doprowadzenie ciepłej i zimnej wody do dwóch umywalk 12.00	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
123	KNR 2-15 d.2. 0107-07 2	Dotatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm, plecionka na wężu elastycznym niebiesko - czerwona 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
124	KNR 2-15 d.2. 0107-01 2	Dotatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm - baterie umywalkowe, ciepła i zimna woda 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
125	KNR 4-01 d.2. 0337-07 2	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej - podłączenie ustępów do istniejącej instalacji 2.00	m m	2.000	
				RAZEM	2.000
126	KNR-W 2-d.2. 15 0208-03 2	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych- podłączenie ustępów do istniejącej instalacji 5.00	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
127	KNR 4-01 d.2. 0324-07 2	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1x1 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'- podłączenie ustępów do istniejącej instalacji 5.00	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
128	KNR 4-02 d.2. 0211-06 2	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi- podłączenie dwóch ustępów do istniejącej instalacji 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
129	KNR 2-15 d.2. 0208-05 2	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm - miski ustępowe 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
130	KNR 2-15 d.2. 0115-01 2	Baterie umywalkowe ściennie o śr.nom. 15 mm 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
131	KNR 2-15 d.2. 0221-02 2	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
132	KNR 2-15 d.2. 0224-03 2	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' z deską sedesową sztywną - materiał z odzysku, nowe sedesy typu 'kompakt' z polistyrenu - twarde, kolor biały 3	kpl. kpl.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
133	KNR 2-17 d.2. 0206-01 2	Wentylatory osiowe o średnicy otworu ssącego do 355 mm z wirnikiem na wale silnika - do wentylacji bezprzewodowej (masa do 15 kg) - wentylator mechaniczny wyciągowy sprzężony z łącznikiem światła 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
134	KNR-W 2- d.2. 02 1518-01 2	Dwukrotne malowanie ochronne farbami poliwinylowymi rur o śr. do 50 mm - rury co 10.00	m m	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
135	KNR 4-01 d.2. 1212-19 2	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników 1.00	m ² m ²	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
2.3		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
136	KNNR 5 d.2. 1207-03 3	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie 25.00	m m	 25.000	 25.000
				RAZEM	25.000
137	KNNR 5 d.2. 1208-02 3	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 30.00	m m	 30.000	 30.000
				RAZEM	30.000
138	KNNR 5 d.2. 0204-05 3	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy 30.00	m m	 30.000	 30.000
				RAZEM	30.000
139	KNNR 5 d.2. 0302-05 3	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
140	KNR 4-03 d.2. 1124-01 3	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
141	KNR 4-03 d.2. 1133-07 3	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręconych 6	szt. szt.	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
142	KNR 4-03 d.2. 1122-02 3	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
143	KNR-W 5- d.2. 08 0309-05 3	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm ² - gniazdka podwójne 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
144	KNNR 5 d.2. 0307-02 3	Łączniki świecznikowe - bryzgoszczelne 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
145	KNR 5-08 d.2. 0504-07 3	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
146	KNP 18 d.2. 0144-01.01 3 analogia	Wymiana żarówek w oprawach zaistalowanych zwykłych bryzgoodpornych strugoodpornych otwartych, żarówki energooszczędne "75W" o wydłużonej trwałości 10	szt. szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
3		IIp MĘSKI			
147	KNR-W 4- d.3 01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej - łazienka 1.50	m ² m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
148	KNR 4-01 d.3 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 1	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
149	KNR 4-01 d.3 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
150	KNR 4-02 d.3 0233-03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
151	KNR 2-15 d.3 0212-01	Demontaż wpustów żeliwnych podłogowych o śr. 50 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
152	KNR 4-02 d.3 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku 2.00	m m	2.000	
				RAZEM	2.000
153	KNR 4-02 d.3 0235-01	Demontaż pisuaru 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
154	KNR 4-02 d.3 0235-06	Demontaż umywalki 2	kpl. kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
155	KNR 4-02 d.3 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
156	NNRNKB d.3 202 2702-01 analogia	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm - uzupełnienie płyt 60cm x 60 cm w suficie podwieszanym 0.90*0.90	m ² m ²	0.810	
				RAZEM	0.810

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
157	KNR-W 4-d.3 01 0322-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł 0.80*2	m ² m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
158	KNR 2-02 d.3 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone , kolor sosna, prawe. z wyciętymi otworami wentylacyjnymi - tulejowymi w ilości 4szt. i szybami 0.80*2	m ² m ²	1.600	
				RAZEM	1.600
159	KNR 19-01 d.3 1025-20	Założenie na nowym miejscu okuć okiennych i drzwiowych - klamki metalowe z sztyldami do stolarki drzwiowej 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
160	KNR 2-02 d.3 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 1.00	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
161	KNR 2-02 d.3 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną - kolor - odcień jasny beżowy z elementami kontrastowymi ciemniejszego beżu 1.00	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
162	KNR 2-02 d.3 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 1.50	m ² m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
163	KNR 2-02 d.3 0829-07	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną 1.00	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
164	KNR-W 2-d.3 15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - doprowadzeni instalacji sanitarnej do kratki sciekowej i dwóch umywalek 3.00	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
165	KNR 4-02 d.3 0211-04	Wstawienie trójnika z PCW o śr. 50 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - podłączenie dwóch umywalek do istniejącego pionu 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
166	KNR-W 2-d.3 15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 3	podej. podej.	3.000	
				RAZEM	3.000
167	KNR-W 2-d.3 15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm z kratką metalową 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
168	KNR 2-15 d.3 0115-01	Baterie umywalkowe ściennie o śr.nom. 15 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
169	KNR 2-15 d.3 0221-02	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
170	KNR 4-03 d.3 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
171	KNR 5-08 d.3 0504-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
172	KNR-W 2-d.3 02 1518-01	Dwukrotne malowanie ochronne farbami poliwinylowymi rur o śr. do 50 mm - rury co 10.00*2	m m	20.000	
				RAZEM	20.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
173	KNR 4-01 d.3 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników 1.00	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
174	KNR 4-02 d.3 0307-02 analogia	Zakorkowanie podejścia gazowego korkami żeliwnymi o śr. 25-32 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
175	d.3 analiza indywidualna	Przyklejenie do uprzednio położonych płytek ściennych lustra o wymiarach 0,50m*0,60m 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
4		ROBOTY PORZĄDKOWE			
176	KNR 2-21 d.4 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy - tynk, papa, inne odpady 1.00	m ³ m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
177	KNR 4-01 d.4 0108-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 1.00	m ³ m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
178	KNR 4-01 d.4 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 10 1.00	m ³ m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
179	Wycena indywidualna d.4	Opłata za utylizację gruzu 1.00	m ³ m ³	1.000	
				RAZEM	1.000