

ul.Ostroroga 1/3

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
I Tynki i malowanie			
1	KNR 4-01 0713/02 Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobianiem farby lub zdzieraniem tapet na biegach i spocznikach <i>SUFITY</i>	m2	27,29
2	KNR-W 4-01 1202/09 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniu o powierzchni podłogi ponad 5m2 <i>20 % POW. ŚCIAN</i>	m2	27,30
3	KNR-W 4-01 1204/08 Wygładzenie powierzchni przez poszpachlowanie nierówności (sfalowań) powierzchni tynku <i>60% POW. SUFITÓW</i>	m2	32,75
4	KNR 4-01 0713/01 Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobianiem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2	100,66
5	KNR-W 4-01 1202/09 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniu o powierzchni podłogi ponad 5m2 <i>20 % POW. ŚCIAN</i>	m2	25,17
6	KNR-W 4-01 1204/08 Wygładzenie powierzchni przez poszpachlowanie nierówności (sfalowań) powierzchni tynku <i>30% POW. ŚCIAN</i>	m2	37,75
7	KNR 4-01 0610/03 Odgrzybianie przy użyciu szczotek stalowych elementów drewnianych o powierzchni ponad 5m2	m2	5,000
8	KNR 4-01 0623/01 Odgrzybianie dwukrotne ścian o powierzchni do 5m2 ceglanych metodą opryskiwania-ANALOGIA	m2	5,000
9	KNP 4 0202.2/01 Otrcinowanie stropów płaskich jedną warstwą trzciny <i>ANALOGIA-UZUPEŁNIENIE UBYTKÓW NA STROPACH</i>	m2	5,00
10	NNRNKB 7 1134/01 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	55,00
11	NNRNKB 7 1134/02 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	154,40
12	KNR 4-01 1202/07 Skasowanie wykwitów	m2	5,00
13	KNR 4-01 1204/01 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	55,00
14	KNR 4-01 1204/02 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	123,61
15	KNR 4-01 1208/02 Ługowanie farby z tynków ścian	m2	8,65
16	KNR 4-01 1206/05 Malowanie dwukrotne farbami olejnymi z dwukrotnym szpachlowaniem starych tynków wewnętrznych ścian <i>LAMPERIE- ŁAZIENKA H=1,75, W-C, KUCHNIA H=1,5</i>	m2	32,41
17	KNR-W 4-01 1212/27 Malowanie jednokrotne farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50mm	m	2,00
18	KNR 4-01 1209/10 Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0m2 <i>DRZWI WEJŚCIOWE I WEWNĘTRZNE</i>	m2	40,95
19	KNR K-08 0201/06 Przyklejenie warstwy siatki zbrojącej na ściany <i>NAPRAWA ZARYSOWAŃ</i>	m2	5,00
20	KNR 4-01 1215/02 Mycie po robotach malarskich drzwi innych <i>ANALOGIA-MYCIE KOŃCOWE OKIEN, PARAPETÓW, ITP.</i>	m2	7,85
21	KNR 4-01 1215/08 Mycie po robotach malarskich <i>ANALOGIA-KOŃCOWE MYCIE PODŁÓG W LOKALU PO ROBOTACH</i>	m2	54,00
II Podłogi, posadzki, okładziny ścienne, murowe			
22	KNR 4-01 0818/05 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych <i>WYKŁADZINA PCV</i>	m2	47,87
23	KNR-W 4-01 0819/05 Rozebranie posadzek <i>P.POKÓJ</i>		

ul.Ostroroga 1/3

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		m2	2,21
24	KNR 4-01 0411/07 Wymiana listew przyściennych-ANALOGIA-DEMONTAŻ LISTEW PRZYŚCIENNYCH, R=0,4	m	49,14
25	Kalkulacja indywidualna Demontaż szafek	szt	1,00
26	KNP 4 0319/02 Przełożenie białej podłogi w pomieszczeniu o powierzchni ponad 8m2 ANALOGIA-MIEJSCOWE NAPRAWY PODŁÓG- PRZYJĘTO 20% POWIERZCHNI PODŁÓG	m2	10,02
27	KNR 4-01 0820/03 Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych ANOLOGIA-KUCHNIA, POKOJE, P.POKÓJ-PLYTY OSB GR 18 MM ŁĄCZONE NA PIÓRO-WPUST, FREZOWANE.	m2	50,08
28	KNR 2-02u2 1136/01 Posadzki z paneli podłogowych na pianie z listwami panelowymi POKÓJE, P.POKÓJ	m2	34,51
29	KNR 2-02 1112/06 Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej KUCHNIA	m2	15,57
30	KNR 2-02 1113/08 Listwy przyścienne KUCHNIA.-LISTWY PRZYŚCIENNE PANELOWE PCV	m {listew	15,86
31	KNR 4-01 0429/06 Rozbiórki podsufitek stropów drewnianych ANALOGIA-DEMONTAŻ PŁYT STYROPIANOWYCH W POKOJU	m2	20,07
32	KNR 2-02 1120/02 Cokoliki o wysokości 10cm z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20cm układane metodą zwykłą z przecinaniem płytek ŁAZIENKA, W-C	m	11,37
33	KNP 4 0905.4/02 Wymiana lub uzupełnienie w posadzce w jednym miejscu 2-3 płytek terakotowych lub lastrykowych o wymiarach 20x20cm ANALOGIA-DEMONTAŻ +MONTAŻ NOWYCH-UWZGLĘDNIĆ WARTOŚĆ MATERIAŁÓW	szt	4,00
34	KNR-W 3 0614/03 Wymiana płytek okładzinowych ściennych o wymiarach 20x20cm układanych na klej o powierzchni w jednym miejscu do 1,0m2	m2	0,25
35	KNR 4-01 0354/13 Wykucie z muru krater wentylacyjnych, drzwiczek	szt	3,00
36	KNR 4-01 0322/02 Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach	szt	3,00
37	KNP 4 0101.1/03 Rozbiórka murów grubości 1 cegły i więcej oraz filarów i kolumn na zaprawie cementowej	m3	0,25
38	KNR 4-01 0701/02 Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej MIEJSCOWA NAPRAWA ŚCIAN	m2	3,00
39	KNP 4 0209.2/01 Tynk zwykły 2-warstwowy kategorii II bez reperacji podłoża narzucany ręcznie na ścianach płaskich na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, elementów wielkowymiarowych, gazo- i pianobetonów przy powierzchni podłogi pomieszczenia do 2m2	m2	3,00
III Stolarka drzwiowa i okienna			
40	K.I. DOSTAWA I MONTAŻ NAWIETRZAKÓW OKIENNYCH Z UPRIEDNIM FREZOWANIEM OTWORÓW W ISTN. SKRZYDŁACH OKIENNYCH NAWIETRZAK HIGROSTEROWANY	szt	3,00
41	Kalkulacja indywidualna Regulacja istn stolarki okiennej	kpl	3,00
42	KNR 4-01 0904/01 Skrócenie lub zwężenie skrzydeł od strony górnej lub dolnej	szt	7,00
43	KNR 4-01 0903/01 Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych	szt	7,00
44	KNR 4-01 0918/09 Naprawa miejsc po zdemontowanych okuciach okiennych i drzwiowych - zamki wpuszczane	szt	3,00
45	KNR 13-23 1001/11 Zabezpieczenie okien folią ZABEZPIECZENIE ISTN.OKIEN NA CZAS MALOWANIA	m2	6,90

ul.Ostroroga 1/3

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
46	KNR 2-02 1017/01 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni do 1,60m2 <i>WEJŚCIE NA PODDASZE, POMIĘDZY POKOJAMI</i>	m2	3,00
47	KNR 4-01 0919/20 Wymiana okuć drzwiowych - klamki z szyldami <i>ANALOGIA-WYMIANA KLAMKI Z SZYLDAMI</i>	szt	4,00
48	KNR 4-01 0411/08 Wymiana progów drzwiowych	szt	4,00
49	KNR 4-01 0108/13 Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	1,00
50	KNR 4-01 0108/16 Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km -za następne 19 km	m3	1,00
IV Opinia kominiarska			
51	Kalkulacja indywidualna Opinia kominiarska	szt.	1,00

Zarząd Budynków Komunalnych w Krakowie
Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

Zygmunt Tokarski
GP-Lpr. 389/90

ul. Ostroroga 1/3 w Krakowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
E-1. Montaż szafki pomiarowej, wymiana zasilania do tablicy bezpiecznikowej lokalu mieszkalnego				
1	KNR 4-03 1001/05	Ręczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu ceglanym	m	2,000
2	KNR 4-03 1006/21	Ręczne przebijanie otworów długości do 2 1/2 cegły w ścianach lub stropach z cegły dla rur o średnicy do 25mm	otworów	1,000
3	KNNR 5 0205/03	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe - YDYp 5x4mm ²	m	2,000
4	KNR 4-01 0323/04	Zamurowanie przebiegów w ścianach grubości ponad 1 cegły	szt.	1,000
5	KNR 4-01 0705/07	Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 10cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi	m	2,000
6	KNR 5-18 0803/04	Montaż skrzynek do tablic rozdzielczych typu S, o wymiarach 6x4dm - Skrzynka licznikowa 3-F z wyposażeniem wg nowej standaryzacji TAURON	szt.	1,000
E-2. Wymiana instalacji elektrycznej wewnątrz lokalu				
7	Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej	kpl	1,000
8	KNR 5-08 0301/23	Mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręczne w podłożu ceglanym	szt.	34,000
9	KNNR 5 0302/01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr. do 60 mm	szt.	25,000
10	KNNR 5 0302/05	Montaż puszek instalacyjnych 3-wylotowych podtynkowych o średnicy do 80mm	szt.	9,000
11	KNR 4-03 1001/05	Ręczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu ceglanym	m	160,000
12	KNNR 5 0205/03	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe - YDYp 5x2,5	m	10,000
13	KNNR 5 0205/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe - YDYp 3x2,5	m	75,000
14	KNNR 5 0205/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe - YDYp 3x1,5	m	25,000
15	KNNR 5 0205/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe YDYp 4x1,5	m	45,000
16	KNR 4-03 1001/13	Ręczne kucie bruzd dla rur RIP16, RIS16, RL22 w podłożu ceglanym	m	5,000
17	KNNR 5 0101/05	Układanie rur winidurowych o średnicy do 20mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe	m	5,000
18	KNNR 5 0201/02	Wciąganie do rur przewodów izolowanych jednożyłowych o przekroju 2,5mm ² - Przewód LgYżo 2,5mm ² 450/750V	m	5,000
19	KNNR 5 0303/01	Montaż puszek 3-włotowych z tworzywa sztucznego o wymiarach 75x75mm z przewodem o przekroju do 2,5mm ² - Szyna wyrównania potencjału	szt.	1,000
20	KNR 4-03 1012/01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm	m	160,000
21	KNR 5-08 0307/02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - Łączniki instalacyjne 1-biegunowe	szt.	4,000
22	KNR 5-08 0307/03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - Łączniki instalacyjne świecznikowe	szt.	1,000

Zarząd Budynków Komunalnych
w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO
Martin Skubis
MAP/0062/PWOE/12

ul. Ostroroga 1/3 w Krakowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNR 5-08 0307/02	Montaż na gotowym podłożu przycisków podtynkowych 1-biegunowych w puszcze instalacyjnej - Przycisk 'dzwonek'	szt.	1,000
24	KNR 5-08 0307/03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - Łączniki instalacyjne schodowe	szt.	4,000
25	KNR 5-08 0309/03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. z uziemieniem w puszkach z podłączeniem - gniazdo p/t podwójne z bolcem	szt.	13,000
26	KNR 5-08 0309/06	Przykręcenie gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem o obciążalności przewodów do 16A/2,5mm ² - gniazdo p/t hermetyczne IP44	szt.	2,000
27	KNR 4-03 1006/06	Ręczne przebijanie otworów długości do 1 cegły w ścianach lub stropach z cegły dla rur o średnicy do 25mm	otworów	6,000
28	KNR 5-08 0501/04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plast. lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 2)	kpl.	8,000
29	KNR 5-08 0504/07	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, bryzgoodpornych, strugoodpornych, porcelanowych przykręcanych końcowych - Oprawa oświetleniowa IP44	szt.	1,000
30	KNR 5-18 0802/01	Montaż obudów naściennych DN z drzwiczkami, o wymiarach 2x2dm, 3x3dm - Rozdzielnia n/t 2x12 mod. IP40, zaciski N+PE	szt.	1,000
31	KNNR 5 0407/01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - S301 B10-16	szt.	5,000
32	KNNR 5 0407/02	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 3-biegunowego - S303 B16	szt.	1,000
33	KNNR 5 0407/03	Montaż w rozdzielnicach rozłącznika 1-biegunowego - Wyłącznik przeciwporażeniowy P 304 40A/30mA	szt.	1,000
34	KNR 4-03 1202/01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.	5,000
35	KNR 4-03 1202/02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 3-fazowego	pomiar	2,000
36	KNR 4-03 1205/05	Badanie skuteczności zerowania - za pierwsze badanie	pomiar	1,000
37	KNR 4-03 1205/06	Badanie skuteczności zerowania - dodatek za każde następne badanie	pomiar	15,000
38	KNNR 5 1305/01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próbę	1,000
39	KNNR 5 1305/02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próbę	1,000
40	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż kuchenki elektrycznej 4-płytovej z piekarnikiem elektrycznym	szt.	1,000
41	KNR 5-08 0401/17	Mechaniczne wykucie 2 otworów i osadzenie śrub kotwowych w podłożu ceglanym	szt.	1,000
42	KNR 5-08 0402/01	Przykręcenie do gotowego podłoża bez częściowego rozebrania i podłączenia aparatów o masie do 2,5kg z 2 otworami mocującymi - dzwonek (gong dwutonowy) 230V	szt.	1,000
43	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	0,400
44	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 19)	m3	0,400

Zarząd Budynków Komunalnych
w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO

Marcin Skubis
MAP/0062/PW0E/12

ul. Ostroroga 1 / 3 - remont pustostanu , roboty sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Instalacje i osprzęt		
		<i>instalacja wod-kan</i>		
1	Kalkulacja indywidualna	Wymknięcie wody pod pionem , włączenie wody	kpl	1,000
2	KNR 4-02 0124/01	Wymiana głowicy w zaworze średnicy 15-25mm- w miejsce obejścia wodomierzowego	szt	1,000
3	KNR 4-01 0336/01	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/4 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	2,000
4	KNR 4-01 0326/01	Zamurowanie bruzd poziomych z przewodami instalacyjnymi o szerokości 1/2 cegły	m	2,000
5	KNR-W 4-02 0126/06	Wstawienie wodomierza o średnicy 15mm- z kosztem plombowania	szt	1,000
6	KNR 4-02 0118/01	Wymiana zaworu przelotowego średnicy 15-20mm do w.c. i umywalki	szt	3,000
7	KNR 4-02 0223/03	Wymiana ustępu z miską fajansową "Kompakt"	kpl	1,000
8	KNR 2-15 0107/07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,000
9	Kalkulacja indywidualna	Wyczyszczenie wanny stalowej 1100mm i umywalki	klp	1,000
10	KNR 4-02 0105/01	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej lub p.p. średnicy 15-20mm	miejsce	4,000
11	KNR 4-02 0109/01	Wymiana podejścia wodociągowego pod zawór czerpalny, hydrant i baterie średnicy 15mm	szt	3,000
12	KNR 4-02 0121/04	Wymiana baterii wannowej ściennej z natryskiem węzowym- w przypadku niesprawności	szt	1,000
13	KNR 4-02 0121/01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej z ruchomą wylewką- w przypadku niesprawności	szt	1,000
14	KNR 4-02 0111/01	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego średnicy 15-20mm	szt	1,000
15	KNR 2-15 0112/01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 15mm- pralki , bojlera	szt	2,000
16	KNR 2-15 0121/01	Urządzenia do podgrzewania wody o pojemności 70dm3	kpl	1,000
17	KNR 4-02 0132/01	Demontaż baterii zmywakowej	szt	1,000
18	KNR 4-02 0235/04	Demontaż urządzeń sanitarnych - zmywaka kuchennego	kpl	1,000
19	KNR 2-15 0107/01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp o średnicy nominalnej 15mm-pralki , zlewu	szt	2,000
20	KNR 2-15 0103/01	Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 15mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach mieszkalnych-lub p.p.	m	1,000
21	KNR 2-15 0121/01	Urządzenia do podgrzewania wody o pojemności 5-10dm3 z baterią	kpl	1,000
22	KNR 2-15 0220/05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce- nierdzewnych dwukomorowych z syfonem - dostawa	szt	1,000

Przedmiar

Strona 3/4

ul. Ostroroga 1 / 3 - remont pustostanu , roboty sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNR 4-02 0202/03	Wymiana trójnika żeliwnego kanalizacyjnego kielichowego średnicy 100mm- odpływ zlewu	szt	1,000
24	KNR 4-02 0212/03	Wymiana podejścia z rur PCW średnicy 50mm łączonego metodą klejenia	miejsce	1,000
25	KNR 2-15 0205/02	Rurociągi z PCW o średnicy 50mm na ścianach łączone metodą wciskową	m	1,000
26	KNR 2-15 0110/01	Próba szczelności instalacji wodociągowych o średnicy do 65mm w budynkach mieszkalnych	m	20,000
27	KNR-W 4-02 0236/03	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego żeliwnego poziomego o średnicy 50-80mm	miejsce	2,000
28	KNR 4-01 0108/01	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km,	m3	0,110
29	KNR 4-01 0108/04	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 19)	m3	0,110

Załącznik do projektu
INSPEKTOR NADZORU INŻYNIERSKIEGO
M. K. K. K.
M. K. K. K.
M. K. K. K.