

Olszańska 12/26

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
I Tynki i malowanie			
1	KNR-W 4-01 1202/09 Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniu o powierzchni podłogi ponad 5m2 <i>SUFITY</i>	m2	49,00
2	KNR 4-01 0713/01 Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach <i>ŚCIANY</i>	m2	125,36
3	NNRNKB 7 1134/01 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych <i>SUFITY</i>	m2	49,00
4	NNRNKB 7 1134/02 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych <i>ŚCIANY</i>	m2	153,98
5	KNR 4-01 0701/02 Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej <i>MIEJSCOWE NAPRAWY</i>	m2	2,31
6	KNR 4-01 0715/01 Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii II o powierzchni podłogi pomieszczenia do 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na ścianach płaskich	m2	2,31
7	KNR 13-23 1001/01 Kasowanie zacieków	m2	1,00
8	KNR-W 4-01 1204/08 Wygładzenie powierzchni przez poszpachlowanie nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	49,00
9	KNR 4-01 1204/01 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	49,00
10	KNR 4-01 1204/02 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	125,36
11	KNR 4-01 1208/02 Ługowanie farby z tynków ścian <i>KUCHNIA</i>	m2	13,69
12	KNR 4-01 1206/05 Malowanie dwukrotne farbami olejnymi z dwukrotnym szpachlowaniem starych tynków wewnętrznych ścian <i>LAMPERIE-KUCHNIA H=1,5, ŁAZIENKA-H=2,0</i>	m2	25,42
13	KNR-W 4-01 1212/27 Malowanie jednokrotne farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50mm	m	5,50
14	KNR-W 4-01 1212/31 Malowanie dwukrotne farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy ponad 50 do 100mm	m	1,40
15	KNR 4-01 1212/05 Malowanie dwukrotne farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych <i>BALKON</i>	m2	3,98
16	KNR 4-01 0354/13 Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek	szt	2,00
17	KNR 4-01 0326/05 Zamurowanie gniazd i wnęk o objętości do 0,05m3 "na pełno"	szt	1,00
18	KNR 4-01 0322/02 Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach	szt	2,00
19	KNR K-08 0201/06 Przyklejenie warstwy siatki zbrojącej na ściany <i>NAPRAWA ZARYSOWAŃ NA ŚCIANACH I SUFITACH</i>	m2	1,20
20	KNR 13-23 1001/11 Zabezpieczenie okien folią <i>ZABEZPIECZENIE ISTN.OKIEN NA CZAS MALOWANIA</i>	m2	9,05
21	KNR 13-23 1001/04 Mycie okien <i>MYCIE ISTN. OKIEN PCV</i>	m2	9,05
22	KNR 4-01 1215/08 Mycie po robotach malarskich <i>WRAZ Z BALKONEM</i>	m2	49,16
II Podłogi, posadzki, okładziny ścienne, murowe			
23	KNR 4-01 0818/05 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych <i>KUCHNIA, P.POKÓJ</i>		

Olszańska 12/26

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
24	KNR 2-02 1118/01 Przygotowanie podłoża pod posadzki <i>P.POKÓJ-ANALOGIA--OCZYSZCZENIE I PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA</i>	m2	11,04
25	KNR-W 7-12 0301/04 Czyszczenie ręczne poprzez szczotkowanie i skrobanie powierzchni betonowych poziomych <i>BALKON</i>	m2	5,23
26	NNRNKB 7 1134/01 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych <i>BALKON,KUCHNIA</i>	m2	2,86
27	KNR-W 7-12 0402/04 Malowanie emalią poliwinylową chemoodporną powierzchni betonowych poziomych <i>BALKON</i>	m2	8,67
28	KNR 2-02 1112/06 Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej <i>KUCHNIA</i>	m2	2,86
29	KNR 2-02 1113/08 Listwy przyściennie <i>J.W.-LISTWY PRZYŚCIENNE PANELOWE PCV</i>	m {listew	5,81
30	KNR-W 2-02 0606/01 Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej <i>ŁAZIENKA-Z WYWINIĘCIEM NA ŚCIANY PO OBWODZIE</i>	m2	8,84
31	KNR-W 2-02 1104/01 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na ostro <i>j.w.</i>	m2	4,02
32	KNR-W 2-02 1104/03 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm	m2	3,09
33	KNR 13-12 1002/01 Zbrojenie posadzek siatką <i>ZBROJENIE WYLEWKI</i>	m2	3,09
34	KNR 2-02u2 1130.1/02 Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 <i>ŁAZIENKA, KUCHNIA</i>	m2	8,90
35	KNR 2-02 1118/08 Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych na klej metodą zwykłą <i>ŁAZIENKA</i>	m2	3,09
36	KNR 2-02 1120/02 Cokoliki o wysokości 10cm z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20cm układane metodą zwykłą z przecinaniem płytek <i>J.W.</i>	m	6,28
37	KNR 0-39 0115/03 Uszczelnienie powierzchni pionowych bez wkładki z włókniny pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną wykonane płynną folią uszczelniającą <i>ŁAZIENKA-PO OBWODZIE WANNY</i>	m2	10,09
38	KNR 4-01 0701/02 Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	1,00
39	KNR 4-01 0706/01 Uzupełnienie tynku zwykłego kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni otynkowanej jednego miejsca do 0,1m2 na miejscach zamurowanych ceglami, pustakami ceramicznymi lub zabetonowanych	szt	1,00
40	KNR-W 4-01 1216/01 Zabezpieczenie podłóg folią <i>ZABEZPIECZENIE PARKIETU</i>	m2	36,000
41	KNR 4-01 0816/04 Ocyklinowanie posadzek z deszczulek malowanych lakierem chemoutwardzalnym	m2	36,13
42	KNR 2-02 1111/02 Posadzki z deszczulek na gwoździe <i>MIEJSCOWA WYMIANA</i>	m2	0,50
43	KNR 4-01 0815/08 Wymiana listew przyściennych <i>POKOJE, P.POKÓJ</i>		

Olszańska 12/26

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
44	KNR 2-02 1111/08 Lakierowanie parkietów	m	39,29
45	KNR 2-02u2 1136/01 Posadzki z paneli podłogowych na piance z listwami panelowymi <i>P.POKÓJ</i>	m2	36,13
46	TZKNBK XVIcz1 5001/01 Szlifowanie lub polerowanie ręczne płaszczyzn <i>ODNOWIENIE PARAPETÓW OKIENNYCH</i>	m2	5,23
47	KNR 4-01 0321/02 Obsadzenie podokienników drewnianych ponad 1,5m <i>KUCHNIA-DOSTAWA I MONTAŻ</i>	m2	0,71
48	KNR 4-01 0308/04 Naprawa uszkodzonych miejsc w ścianach o powierzchni do 0,25m2	szt	1,000
49	KNR 4-01 0304/01 Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	2,00
50	KNNR-W 3 0614/05 Rozebranie okładziny ściennej <i>ANALOGIA-ŁAZIENKA</i>	m3	0,10
51	KNR 4-01 0710/03 Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii II z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 5m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów	m2	11,04
52	Kalkulacja indywidualna Demontaż szafek wbudowanych	m2	11,04
53	Kalkulacja indywidualna Przegląd techniczny pieca wraz z czyszczeniem <i>POKOJE-PRZED WYMIANĄ WKŁADÓW ELEKTR.</i>	szt	2,00
54	KNR 4-01 1008/01 Wymiana pojedynczych kafli prostokątnych kwadratowych środkowych <i>NAPRAWA PIECA PO DEMONTAŻU RURY ZAP.</i>	kpl	2,00
	III Stolarka drzwiowa i okienna		
55	Kalkulacja indywidualna Regulacja istn stolarki okiennej i drzwiowej PCV	szt	3,00
56	K.I. MONTAŻ NAWIETRZAKÓW OKIENNYCH	szt	3,00
57	KNR 4-01 0354/07 Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2m2	szt	5,00
58	KNR 2-02 1016/04 Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wejściowych <i>W ŚWIECIE SZER. MIN 0,8M</i>	szt	1,00
59	KNR 2-02 1016/01 Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wewnątrzlokalowych <i>W ŚWIECIE SZER. MIN. 0,8 M</i>	szt	4,00
60	KNR 4-01 0705/01 Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 15cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane ceglami lub dachówkami <i>NAPRAWA TYNKU WOKÓŁ OŚCIEŻNIC</i>	m	50,00
61	KNR 2-02 1019/01 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, pełne, jednodzielne o powierzchni do 2,00m2 <i>DRZWI WEJŚCIOWE DO LOKALU-WRAZ Z OKUCIAMI-KLAMKI, SZYLDY, ZAMEK WPUSZCZANY TYPU "YALE" WRAZ Z NR LOKALU</i>	m2	1,60
62	KNR 2-02 1017/01 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni do 1,60m2 <i>WYKOŃCZONE FABRYCZNIE WRAZ Z OKUCIAMI-ZAMEK, KLAMKI, SZYLDY-DRZWI ŁAZIENKOWE OTWIERANE NA ZEWNĄTRZ O SZER. 0,8 M; W DOLNEJ CZĘŚCI KRATKA NAWIEWNA O POW. MIN. 220 CM2.</i>	m2	6,40
63	KNR 4-01 0411/08 Wymiana progów drzwiowych	szt	5,00
64	KNR 4-01 0108/13 Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	2,03

Olszańska 12/26

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
65	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	2,03
IV LIKWIDACJA NISKIEJ EMISJI			
66	KNR 4-01 1010/14 Wymiana rury piecowej ANALOGIA-POKÓJ-DEMONTAŻ RUR ZAPIECOWYCH., R=0,4	szt	2,00
67	KNR 4-01 0304/04 Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowej ZAMUROWANIE OTWORU W PRZEWODZIE KOMIN.	m3	0,04
68	KNR 4-01 0711/10 Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowej o powierzchni w jednym miejscu do 1m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych NAPRAWA ŚCIANY	m2	0,08
V Opinia kominiarska			
69	Kalkulacja indywidualna Opinia kominiarska	szt.	1,00
VI Roboty nieprzewidziane			
70	Kalkulacja indywidualna Roboty nieprzewidziane od wartości kosztorysu od R, M, S, Kp, Z - wpisać w kolumnę M	%	5,00

Zarząd Budynków Komunalnych w Krakowie
Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

Zygmunt Tokarski
GP 01/2019/90

Olszańska 12/26 w Krakowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
E-1. Wymiana zabezpieczenia przedlicznikowego na klatce schodowej				
1	KNR 4-03 1121/01	Demontaż gniazd bezpiecznikowych tablicowych 1-biegunowych do 25A mocowanych na tablicy izolacyjnej	szt.	3,000
2	KNR 5-18 0802/01	Montaż obudów naściennych DN z drzwiczkami, o wymiarach 2x2dm, 3x3dm - Rozdzielnia n/t 1x2 mod. IP40	szt.	1,000
3	KNR 5-14 0510/03	Montaż łącznika dźwigienkowego o 1 obwodzie przyłączanym - S301 C20	szt.	1,000
E-2. Wymiana instalacji elektrycznej wewnątrz lokalu				
4	Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej	kpl	1,000
5	KNR 5-08 0301/23	Mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręczne w podłożu ceglanym	szt.	28,000
6	KNNR 5 0302/01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	22,000
7	KNNR 5 0302/05	Montaż puszek instalacyjnych 3-wylotowych podtynkowych o średnicy do 80mm	szt.	6,000
8	KNR 4-03 1001/05	Ręczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu ceglanym	m	135,000
9	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	60,000
10	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
11	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	40,000
12	KNR 4-03 1001/13	Ręczne kucie bruzd dla rur RIP16, RIS16, RL22 w podłożu ceglanym	m	10,000
13	KNNR 5 0101/05	Układanie rur winidurów o średnicy do 20mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe	m	10,000
14	KNNR 5 0201/02	Wciąganie do rur przewodów izolowanych jednożyłowych o przekroju 2,5mm ² - Przewód LgYzo 2,5mm ² 450/750V	m	10,000
15	KNNR 5 0303/01	Montaż puszek 3-wlotowych z tworzywa sztucznego o wymiarach 75x75mm z przewodem o przekroju do 2.5mm ² - Szyna wyrównania potencjału	szt.	1,000
16	KNR 4-03 1012/01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm	m	135,000
17	KNR 5-08 0307/02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - Łączniki instalacyjne 1-biegunowe	szt.	2,000
18	KNR 5-08 0307/03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - Łączniki instalacyjne świecznikowe	szt.	2,000
19	KNR 5-08 0307/03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - Łączniki instalacyjne schodowe	szt.	2,000
20	KNR 5-08 0307/02	ANALOGIA: Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - Przycisk 'dzwonek'	szt.	1,000
21	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.	14,000
22	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

Zarząd Budynków Komunalnych
w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU I KONTROLI
Marcin Stach
14.10.2012 PW.02.12

Olszańska 12/26 w Krakowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	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	4,000
24	KNR 5-08 0501/04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plast.lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 2)	kpl.	6,000
25	KNR 5-08 0504/07	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, bryzgodpornych, strugoodpornych, porcelanowych przykręcanych końcowych - Oprawa oświetleniowa typu plafoniera IP44	szt.	1,000
26	KNR 5-18 0901/08	Tablice licznikowe z wyposażeniem dla liczników trójfazowych TL-3F-51 (tablica licznikowa z miejscem na zabezpieczenia 9xS)	szt.	1,000
27	KNNR 5 0407/01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - S301 B10-16	szt.	5,000
28	KNNR 5 0407/03	Montaż w rozdzielnicach rozłącznika 1-biegunowego - Wyłącznik przeciwporażeniowy P 302 25A/30mA	szt.	1,000
29	KNR 4-03 1202/01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.	6,000
30	KNR 4-03 1205/05	Badanie skuteczności zerowania - za pierwsze badanie	pomiar	1,000
31	KNR 4-03 1205/06	Badanie skuteczności zerowania - dodatek za każde następne badanie	pomiar	16,000
32	KNNR 5 1305/01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próbę	1,000
33	KNNR 5 1305/02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próbę	1,000
34	KNR 5-08 0401/17	Mechaniczne wykucie 2 otworów i osadzenie śrub kotwowych w podłożu ceglanym	szt.	1,000
35	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
36	KNR 5-06 1614/01	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych o 10 punktach - sprawdzenie instalacji domofonowej	szt.	1,000
37	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	0,300
38	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 19)	m3	0,300

Zarząd Budynków Komunalnych
w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU INWESTYCYJNEGO
Marek Strycharczak
2014.02.27.12

Remont pustostanu IS (~~zlikwidacja niskiej emisji~~)

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR-W 4-02 0312 01	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach spawanych o średnicy 10-20mm	m	3,000
2	KNR-W 4-02 0312 02	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach spawanych o średnicy 25-32mm	m	2,500
3	KNR-W 4-02 0314 04	Demontaż kurka gazowego o średnicy 15-25mm przy urządzeniach	szt	2,000
4	KNR-W 4-02 0317 05	Demontaż pieca gazowego wieloczerpalnego	szt	1,000
5	KNR-W 4-02 0313 02	Demontaż podejścia do gazomierza o średnicy 25mm	szt	0,500
6	KNR-W 2-15 0312 01	Kurki gazowe przelotowe o połączeniach gwintowanych o średnicy 15mm	szt	2,000
7	KNR-W 2-15 0314 09	Kuchnia gazowa 4-palnikowa z piekarnikiem el. o połączeniu złączem elastycznym, Lmin. 2.0 m. z szufladą i klapą	szt	1,000
8	KNR-W 2-15 0312/01 analogia	Kurki gazowe przelotowe o połączeniach gwintowanych o średnicy 15mm - analogia - trójnik do prób	szt	1,000
9	KNR-W 2-15 0312/01 analogia	Kurki gazowe przelotowe o połączeniach gwintowanych o średnicy 15mm - filtr do gazu	szt	1,000
10	KNR-W 2-15 0303 01	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 15mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	4,500
11	KNR-W 2-15 0308 02	Dodatki na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza na ścianach o średnicy 25mm	kpl	0,500
12	KNR-W 2-15 0307 01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie za gazomierzem dla wykonawcy i dostawcy gazu, w budynkach mieszkalnych	lokali	1,000
13	KNR-W 4-02 0235 07	Demontaż wanny bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych	kpl	1,000
14	KNR-W 4-02 0235 08	Demontaż ustępu z miską porcelanową bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych	kpl	1,000
15	KNR-W 4-02 0233 02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpustu żeliwnego podłogowego o średnicy 50mm lub piwnicznego 100mm	szt	1,000
16	KNR-W 4-02 0142/01	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o średnicy 15-20mm	szt	2,000
17	KNR-W 4-02 0142 01 analogia	Demontaż wodomierza	szt	1,000
18	KNR-W 4-02 0141/01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt	1,000
19	KNR-W 4-02 0141 03	Demontaż baterii wannowej	szt	1,000
20	Kalkulacja indywidualna	Dostawa : zlew dwukomorowy stalowy + syfon z podejściem do pralki+ bateria stojąca z węzykami dł. min 1m.+ komplet kształtek	kpl.	1,00
21	KNR-W 2-15 0230/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl	1,000
22	KNR-W 2-15 0233/03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"		

Załącznik nr 1 do umowy
w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO

mgr inż. Barbara Sławik

Przedmiar

Remont pustostanu IS (z likwidacją niskiej emisji)

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNR-W 2-15 0231/02	Wanny kąpielowe żeliwne o długości 1400-1700mm wolnostojąca l=1,5m + syfon nadstropowy	kpl	1,000
24	KNR-W 2-15 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 50mm o połączeniach weiskowych	kpl	1,000
25	KNR-W 2-15 0130/01 analogia	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociagowych z rur stalowych o średnicy nominalnej 15mm- analogia - filtr do wody	podejść	1,000
26	KNR-W 2-15 0135/01	Zawory czepalne o średnicy nominalnej 15mm - zawór do pralki	szt	1,000
27	KNR-W 2-15 0137/02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm - umywalkowa	szt	1,000
28	KNR-W 2-15 0137/08	Baterie wannowe ściennie z natryskiem przesuwym o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,000
29	KNR-W 2-15 0116/07	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z PCW o średnicy zewnętrznej 20mm do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu z tworzywa (kształtki z polipropylenu)	szt	7,000
30	KNR-W 2-15 0116/08	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z PCW o średnicy zewnętrznej 20mm do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu metalowym (kształtki z polipropylenu)	szt	1,000
31	KNR-W 2-15 0111/01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o średnicy zewnętrznej 20mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	10,000
32	KNR 0-31 0113/04	Otuliny termoizolacyjne grubości 9mm z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym rurociągów o średnicy nominalnej 15mm	m	10,000
33	KNR-W 2-15 0127/01	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy do 63mm w budynkach mieszkalnych	m	10,000
34	KNR-W 4-01 0328/01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 cegły	m	5,000
35	KNR-W 4-01 0338/01	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	5,000
36	KNR-W 2-15 0123/01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o średnicy nominalnej 15mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl	1,000
37	KNR-W 2-15 0140/06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o średnicy nominalnej 15mm bez łącznika redukcyjnego z plombowaniem+protokół plombowania	kpl	1,000
38	KNR-W 4-01 0109/09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km- gruz i złom	m3	0,500
39	KNR-W 4-01 0109/10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - dodatek na każdy następny 1km wywozu ponad 1km (Krotność= 19)	m3	0,500
40	Kalkulacja indywidualna	opinia kominiarska wstępna - ustalenie lokalizacji komina spalinowego	szt.	1,00
41	KNR 0-31 0215/02	Kotły grzewcze gazowe wiszące atmosferyczne dwufunkcyjne o mocy do 26kW - dwufunkcyjne z zamkniętą komorą spalania + wkład kominowy spaliny - powietrze l = 4,5 m + kpl kształtek przyłączeniowych :gaz - woda-c.o.- spaliny powietrze	kpl	1,000
42	KNR-W 2-15 0402/01	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 15mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach - analogia rury stalowe ocynkowane łączone na zacisk	m	38,000
43	KNR-W 2-15 0418/05	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 300-500mm i długości do 1600mm - 22x1500x600	szt	1,000

Zarząd Budynków Komunalnych
w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO

mgr inż. Barbara Ślawik

Przedmiar

Remont pustostanu IS (z likwidacją niskiej emisji)

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
44	KNR-W 2-15 0418/07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900mm i długości do 1600mm - 22x400x600	szt	1,000
45	KNR-W 2-15 0418/07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900mm i długości do 1600mm - 22x1600x800	szt	1,000
46	KNR-W 2-15 0418/07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900mm i długości do 1600mm - 22x1600x600	szt	1,000
47	KNR-W 2-15 0427/01	Rury przyłączone o średnicy nominalnej 15mm łączone na gwint do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych	kpl	5,000
48	KNR-W 2-15 0425/01	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 800mm: 400*700 - z grzałką elektryczną	szt	1,000
49	Kalkulacja indywidualna	Dostawa głowica termostatyczna, ograniczenie temp. 16st.	szt.	5,00
50	KNR-W 2-15 0412/07	Zawory odpowietrzające automatyczne o średnicy nominalnej 15mm z zaworem odcinającym	szt	2,000
51	KNR-W 2-15 0411/01	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 10-15mm - zawory powrotne grzejnikowe	szt	5,000
52	KNR-W 2-15 0406/01	Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania z rur stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych	urządzeń	1,000

Zarząd Budynków Komunalnych
w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO
mgr inż. Barbara Sławik