

Przedmiar inwestorski

Al. Pokoju 7/47

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
I Tynki i malowanie			
1	KNR 4-01 0713/02 Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na biegach i spocznikach <i>SUFITY</i>	m2	49,23
2	KNR 4-01 0713/01 Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2	70,00
3	KNR-W 4-01 1202/09 Zeszkobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniu o powierzchni podłogi ponad 5m2 <i>20 % POW. ŚCIAN</i>	m2	17,50
4	KNR-W 4-01 1204/08 Wygładzenie powierzchni przez poszpachlowanie nierówności (sfalowań) powierzchni tynku <i>50% POWIERZCHNI ŚCIAN</i>	m2	43,75
5	NNRNKB 7 1134/01 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych <i>SUFITY-POM. WEWN. + LOGGIA</i>	m2	53,50
6	NNRNKB 7 1134/02 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych <i>ŚCIANY-POM. WEWN+LOGGIA</i>	m2	121,80
7	KNR 4-01 0701/02 Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej <i>MIEJSCOWA NAPRAWA ŚCIAN</i>	m2	18,79
8	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	18,79
9	KNR 4-01 1202/07 Skasowanie wykwitów	m2	5,00
10	KNR 4-01 1204/01 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	53,50
11	KNR 4-01 1204/02 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	89,08
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	27,17
13	KNR 4-01 1209/08 Malowanie jednokrotne farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0m2 <i>SZAFY (WBUDOWANE) - WEWNĄTRZ I ZEWNĄTRZ</i>	m2	28,15
14	KNR 4-01 1213/03 Lakierowanie grzejników radiatorowych	m2	0,80
15	KNR-W 4-01 1212/27 Malowanie jednokrotne farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50mm	m	20,89
16	KNR 4-01 1212/05 Malowanie dwukrotne farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych <i>LOGGIA-DWUSTRONNIE</i>	m2	2,72
17	KNR 4-01 1212/01 Malowanie jednokrotne farbą olejną powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie <i>LOGGIA-PARAPET POD BALUSTRADĄ</i>	m2	1,16
18	KNR 4-01 0805/08 Uzupełnienie żelbetowych podokienników grubości 4-5cm i z okładziną z masy lastrykowej <i>MIEJSCOWA NAPRAWA PARAPETÓW</i>	m2	0,05
19	KNR-W 7-12 0402/04 Malowanie emalią poliwinylową chemoodporną powierzchni betonowych poziomych <i>LOGGIA-POSADZKA</i>	m2	4,27
20	NNRNKB 7 1134/01 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych <i>LOGGIA-POSADZKA</i>	m2	4,27
21	KNR-W 7-12 0301/04 Czyszczenie ręczne poprzez szcietkowanie i skrobanie powierzchni betonowych poziomych <i>PARAPETY WEWNĘTRZNE</i>	m2	1,73
22	KNR 4-01 1209/02 Malowanie jednokrotne farbą olejną stolarki okiennej uprzednio malowanej o powierzchni do 1,0m2		

Al. Pokoju 7/47

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	PARAPETY WEWNĘTRZNE	m2	1,73
23	KNR 4-01 0354/13 Wykucie z muru krater wentylacyjnych, drzwiczek	szt	2,00
24	KNR 4-01 0322/02 Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach	szt	2,00
25	KNP 4 0101.1/03 Rozbiórka murów grubości 1 cegły i więcej oraz filarów i kolumn na zaprawie cementowej	m3	0,10
26	KNR 4-01 0304/01 Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	0,10
27	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 <i>KUCHNIA, ŁAZIENKA</i>	m2	18,83
28	KNNR-W 3 1008/02 Opalenie farby olejnej ze stolarki drzewiowej <i>KUCHNIA-ANALOGIA-TAPETA PCV NA ŚCIANIE</i>	m2	5,00
29	KNNR-W 3 0614/05 Rozebranie okładziny ścienniej <i>KUCHNIA, ŁAZIENKA-FLIZY</i>	m2	19,98
30	KNR K-08 0201/06 Przyklejenie warstwy siatki zbrojącej na ściany <i>NAPRAWA ZARYSOWAŃ</i>	m2	5,00
31	KNR 13-23 1001/10 Zabezpieczenie podłóg folią	m2	53,50
32	KNR 4-01 1215/08 Mycie po robotach malarskich	m2	53,50
	II Podłogi, posadzki, okładziny ściennie, murowe		
33	KNR 4-01 0818/05 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych <i>KUCHNIA-PCV</i>	m2	8,48
34	KNR-W 4-01 0819/05 Rozebranie posadzek (płyty pilśniowe) <i>KUCHNIA</i>	m2	8,48
35	KNR 4-01 0820/03 Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych <i>KUCHNIA-ANALOGIA-PŁYTY OSB</i>	m2	8,48
36	KNR 4-01 0811/07 Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej <i>ŁAZIENKA</i>	m2	2,77
37	KNR 2-02u2 1130.1/02 Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 <i>KUCHNIA, ŁAZIENKA</i>	m2	11,25
38	NNRNKB 7 1134/01 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych <i>J.W.</i>	m2	11,25
39	KNR 2-02 1112/06 Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej <i>KUCHNIA</i>	m2	8,48
40	KNR 2-02 1113/08 Listwy przyściennie <i>J.W.-LISTWY PRZYŚCIENNE PANELOWE PCV</i>	m {listew	11,08
41	KNR 2-02 1113/08 Listwy przyściennie <i>KUCHNIA-DEMONTAŻ istn. drewnianych, R,S=0,5, M=0</i>	m {listew	11,08
42	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	3,20
43	KNR-W 2-02 1104/01 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na ostro <i>KUCHNIA, ŁAZIENKA</i>	m2	11,25

Al. Pokoju 7/47

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
44	KNR-W 2-02 1104/03 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm <i>ŁAZIENKA</i>	m2	2,77
45	KNR 13-12 1002/01 Zbrojenie posadzek siatką <i>ZBROJENIE WYLEWKI</i>	m2	2,77
46	KNR 2-02 1118/08 Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych na klej metodą zwykłą <i>ŁAZIENKA</i>	m2	2,77
47	KNR 2-02 1120/02 Cokoliki o wysokości 10cm z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20cm układane metodą zwykłą z przecinaniem płytek <i>ŁAZIENKA</i>	m	6,11
48	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 BRODZIKA</i>	m2	5,32
49	KNR 2-02 0829/06 Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 20x20cm metodą zwykłą <i>j.w.</i>	m2	5,32
50	KNR 4-01 0816/03 Ocyklinowanie posadzek z deszczulek starych bardzo zniszczonych lub pokrytych pyłochłonem <i>POKÓJE, P.POKÓJ</i>	m2	35,65
51	KNR 2-02 1111/02 Posadzki z deszczulek na gwoździe <i>MIEJSCOWA WYMIANA</i>	m2	1,00
52	KNR 2-02 1111/08 Lakierowanie parkietów	m2	35,65
53	KNR 4-01 0815/08 Wymiana listew przyściennych	m	34,74
54	KNR 4-01 0426/03 Rozebranie obicia ścian z desek na wpust lub półwpust nieotynkowanych	m2	1,50
55	KNR 4-01 0326/05 Zamurowanie gniazd i wnęk o objętości do 0,05m3 "na pełno"	szt	4,00
56	Kalkulacja indywidualna Demontaż szafek <i>P.POKÓJ, KUCHNIA</i>	szt	2,00
III Stolarka drzwiowa i okienna			
57	K.I. DOSTAWA I MONTAŻ NAWIETRZAKÓW OKIENNYCH <i>NAWIETRZAK HIGROSTEROWANY</i>	szt	3,00
58	Kalkulacja indywidualna Regulacja istn stolarki okiennej i drzwiowej PCV	szt	4,00
59	KNR 13-23 1001/11 Zabezpieczenie okien folią <i>ZABEZPIECZENIE ISTN.OKIEN NA CZAS MALOWANIA</i>	m2	11,00
60	KNR 13-23 1001/04 Mycie okien <i>MYCIE ISTN. OKIEN PCV-DWUSTRONNIE</i>	m2	21,92
61	KNR 4-01 0354/07 Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2	szt	5,00
62	KNR 2-02 1016/03 Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wejściowych FD1w	szt	1,00
63	KNR 2-02 1016/01 Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wewnętrznych FD1	szt	4,00
64	KNR 4-01 0329/02 Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej <i>POSZERZENIE OTWORÓW DRZWIOWYCH</i>	m2	1,00
65	KNR 2-02 0126/05 Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	1,20

Przedmiar inwestorski

Al. Pokoju 7/47

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
66	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 OŚCIEŻNICY</i>	m	48,00
67	KNR 2-02 1019/01 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, pełne, jednodzielne o powierzchni do 2,00m ² <i>DRZWI WEJŚCIOWE DO LOKALU OTWIERANE DO WEWNĄTRZ-WRAZ Z OKUCIAMI-KLAMKI, SZYLDY, ZAMEK WPUSZCZANY TYPU "YALE" - Z NR LOKALU</i>	m ²	1,60
68	KNR 2-02 1017/01 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni do 1,60m ² <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>	m ²	6,40
69	KNR 4-01 0411/08 Wymiana progów drzwiowych	szt	5,00
70	KNR 4-01 0108/13 Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m ³	1,50
71	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	m ³	1,50
IV Opinia kominiarska			
72	Kalkulacja indywidualna Opinia kominiarska	szt.	1,00

Załącznik nr 5 do projektu w Krakowie
Inspektor nadzoru inwestorskiego

[Podpis]
T. Tokarski
GP Opr. 389/90

Al. Pokoju 7/47 w Krakowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Wymiana instalacji elektrycznej wewnątrz lokalu		
1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej	kpl	1,000
2	KNR 5-08 0301/24	Mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręczne w podłożu betonowym	szt	26,000
3	KNNR 5 0302/01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	21,000
4	KNNR 5 0302/05	Montaż puszek instalacyjnych 3-wylotowych podtynkowych o średnicy do 80mm	szt	5,000
5	KNR 4-03 1001/07	Ręczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu betonowym	m	130,000
6	KNNR 5 0205/04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - YDYp 3x2,5mm2 450/750V	m	65,000
7	KNNR 5 0205/04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie YDYp 3x1,5mm2 450/750V	m	30,000
8	KNNR 5 0205/04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - YDYp 4x1,5mm2 450/750V	m	25,000
9	KNR 4-03 1001/15	Ręczne kucie bruzd dla rur RIP16, RIS16, RL22 w podłożu betonowym	m	10,000
10	KNNR 5 0101/01	Układanie rur winidurkowych o średnicy do 20mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu betonowym	m	10,000
11	KNNR 5 0201/02	Wciąganie do rur przewodów izolowanych jednożyłowych o przekroju 2,5mm2 - Przewód LgYzo 2,5mm2 450/750V	m	10,000
12	KNNR 5 0303/01	Montaż puszek 3-włotowych z tworzywa sztucznego o wymiarach 75x75mm z przewodem o przekroju do 2,5mm2 - Szyna wyrównania potencjału	szt	1,000
13	KNR 4-03 1012/01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm	m	130,000
14	KNR 5-08 0307/02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - łącznik p/t 1-biegunowy	szt.	3,000
15	KNR 5-08 0307/03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - łącznik p/t świecznikowy	szt.	2,000
16	KNR 5-08 0307/02	Montaż na gotowym podłożu przycisków podtynkowych 1-biegunowych w puszcze instalacyjnej - przycisk 'dzwonek'	szt	1,000
17	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
18	KNR 5-08 0309/06	Przykręcenie gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem o obciążalności przewodów do 16A/2,5mm2 - gniazdo p/t hermetyczne IP44	szt	2,000
19	KNR 4-03 1007/06	Ręczne przebijanie otworów długości do 20cm w ścianach lub stropach z betonu dla rur o średnicy do 25mm	otworów	4,000
20	KNR 5-08 0501/04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plast.lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 2)	kpl.	5,000
21	KNR 5-08 0504/07	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, bryzgooodpornych, strugooodpornych, porcelanowych przykręcanych końcowych - Oprawa oświetleniowa typu plafoniera IP44	szt	1,000
22	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

Zarząd Budynków Komunalnych
w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO
Marcin Skibiński
MAP.0062/PW.GŁ.12

Przedmiar

Al. Pokoju 7/47 w Krakowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNNR 5 0407/01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - S301 B10-16	szt.	5,000
24	KNNR 5 0407/03	Montaż w rozdzielnicach rozłącznika 1-biegunowego - Wyłącznik przeciwporażeniowy P 302 25A/30mA	szt.	1,000
25	KNR 4-03 1202/01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.	5,000
26	KNR 4-03 1205/05	Badanie skuteczności zerowania - za pierwsze badanie	pomiar	1,000
27	KNR 4-03 1205/06	Badanie skuteczności zerowania - dodatek za każde następne badanie	pomiar	15,000
28	KNNR 5 1305/01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próbę	1,000
29	KNNR 5 1305/02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próbę	1,000
30	KNR 5-08 0401/17	Mechaniczne wykucie 2 otworów i osadzenie śrub kotwowych w podłożu ceglanym	szt	2,000
31	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
32	KNR 5-08 0402/01	Przykręcenie do gotowego podłoża bez częściowego rozebrania i podłączenia aparatów o masie do 2,5kg z 2 otworami mocującymi - unifon (słuchawka domofonowa)	szt	1,000
33	KNR 5-06 1614/01	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych o 10 punktach - sprawdzenie instalacji domofonowej	szt	1,000
34	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	0.300
35	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 19)	m3	0.300
36	Kalkulacja indywidualna	Rezerwa na roboty nieprzewidziane	%	5,000

Zarząd Budynków Komunalnych
w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO

Marcin Skubis
MAP/0062/PW0E/12

Remont pustostanu IS

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR-W 4-02 0312/02	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach spawanych o średnicy 25-32mm	m	2,000
2	KNR-W 4-02 0312/01	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach spawanych o średnicy 10-20mm (odc. do łazienki)	m	10,000
3	KNR-W 4-02 0314/04	Demontaż kurka gazowego o średnicy 15-25mm przy urządzeniach	szt	2,000
4	KNR-W 4-02 0317/03	Demontaż kuchni gazowej 3-4-palnikowej	szt	1,000
5	KNR-W 4-02 0152/05	Demontaż termy elektrycznej	szt	1,000
6	KNR-W 4-02 0313/02	Demontaż podejścia do gazomierza o średnicy 25mm (stare podejście w p.pokoju)	szt	1,000
7	KNR-W 4-02 0235/05	Demontaż zlewozmywaka żeliwnego lub kamionkowego bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych	kpl	1,000
8	KNR-W 4-02 0233/02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpustu żeliwnego podłogowego o średnicy 50mm lub piwnicznego 100mm	szt	1,000
9	KNR-W 4-02 0235/07	Demontaż wanny bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych	kpl	1,000
10	KNR-W 4-02 0235/06	Demontaż umywalki bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych	kpl	1,000
11	KNR-W 4-02 0141/01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt	1,000
12	KNR-W 4-02 0140/03	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) o średnicy 15-20mm bez korkowania podejścia	szt	1,000
13	KNR-W 4-02 0235/08	Demontaż ustępu z miską porcelanową bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych	kpl	1,000
14	KNR-W 2-15 0314/09	Kuchnia gazowa 4-palnikowa o połączeniu złączem elastycznym, z piekarnikiem, wąż min. 1,5 m, górna kłapa zamykana, szuflada na blachy otwieralna	szt	1,000
15	KNR-W 2-15 0143/01 analogia	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikiem o pojemności 150dm ³ - bojler 60 dm ³ - montaż + dostawa	kpl	1,000
16	Kalkulacja indywidualna	dostawa - bojler 10 dm ³ <i>pod zlew</i>	kpl.	1,000
17	KNR-W 2-15 0307/01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie za gazomierzem dla wykonawcy i dostawcy gazu, w budynkach mieszkalnych	lokali	1,000
18	KNR 4-01 1212/33	Malowanie jednokrotne farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy ponad 100-200mm	m	2,000
19	Kalkulacja indywidualna	Dostawa: zlew dwukomorowy + syfon z podejściem pod pralkę + kpl kształtek + bateria stojąca -+ wężyki dl min. 1,0 mm	kpl.	1,00
20	KNR-W 2-15 0230/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl	1,000
21	KNR-W 2-15 0233/03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl	1,000
22	KNR-W 2-15 0231/04	Wanny kąpielowe blaszane emaliowane bez obudowy <i>Niemie 150 l.</i>	kpl	1,000
23	KNR-W 2-15 0135/01	Zawory czepalne o średnicy nominalnej 15mm	kpl	1,000

mgr inż. Barbara Sławik
INSPEKTOR NADZORU
w Krakowie

Remont pustostanu IS

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
24	KNR-W 2-15 0132/01	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,000
25	KNR-W 2-15 0137/01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,000
26	KNR-W 2-15 0137/05	Baterie wannowe ściennie o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,000
27	KNR-W 2-15 0116/07	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z PCW o średnicy zewnętrznej 20mm do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu z tworzywa (kształtki z polipropylenu)	szt	7,000
28	KNR-W 2-15 0116/08	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z PCW o średnicy zewnętrznej 20mm do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu metalowym (kształtki z polipropylenu)	szt	1,000
29	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	6,000
30	KNR 0-31 0113/04	Otuliny termoizolacyjne grubości 9mm z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym rurociągów o średnicy nominalnej 15mm	m	6,000
31	KNR-W 2-15 0127/01	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy do 63mm w budynkach mieszkalnych	m	6,000
32	KNR-W 4-01 0328/01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 cegły	m	7,000
33	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	7,000
34	KNR-W 4-01 0335/01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej (przebicie ręczne)	szt	2,000
35	KNR-W 4-01 0325/02	Zamurowanie przebić w ścianach grubości 1/2 cegły	szt	2,000
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 4-02 0126/01	Wymiana wodomierza o średnicy 15mm + protokół plombowania	szt	2,000
38	KNR-W 2-15 0142/03	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 250x250mm	szt	1,000
39	KNR-W 4-01 0109/09	Wywiezienie gruzu sprzewanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km- gruz i złom	m3	0,500
40	KNR-W 4-01 0109/10	Wywiezienie gruzu sprzewanego samochodami skrzyniowymi - dodatek na każdy następny 1km wywozu ponad 1km (Krotność= 19)	m3	0,500

Zarząd Budynków Komunalnych
w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO

mgr inż. Barbara Ślawik