

Remont pustostanu - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
I. Stolarka okienna i drzwiowa				
1	KNR 0-19 0929/07	Wymiana okien zespolonych rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych na okna z PCW o powierzchni ponad 1,5m2 Pokój mały 1,50*1,45 Kuchnia 1,20*1,45 Pokój duży 1,20*1,45	m2 m2 m2	2,175 1,740 1,740
		razem	m2	5,655
2	KNR 0-19 0929/12	Wymiana drzwi balkonowych na drzwi z PCW Pokój duży 0,90*2,30	m2	2,070
		razem	m2	2,070
3	Kalk. indywid.	Montaż nawiewnika okiennego samoczynnego higrosterowanego	szt	3,000
4	KNR 4-01 0903/01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych Drzwi zewnętrzne 1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
5	Kalk. indywid.	Montaż numeru na drzwiach wejściowych	szt	1,000
6	KNR 4-01 0354/04	Demontaż drzwi o powierzchni do 2m2 - p.a. demontaż skrzydeł drzwiowych	szt	4,000
7	Kalk. indywid.	Dostawa wraz z dopasowaniem do istniejącej stalowej ościeżnicy skrzydła drzwiowego wewnętrznego, szklonego o powierzchni do 1,60m2, szyba o powierzchni ponad 0,20m2 Pokój duży 0,80*2,00 Pokój mały 0,80*2,00 Kuchnia 0,70*2,00	m2 m2 m2	1,600 1,600 1,400
		razem	m2	4,600
8	Kalk. indywid.	Dostawa wraz z dopasowaniem do istniejącej stalowej ościeżnicy skrzydła drzwiowego wewnętrznego, łazienkowego, szklonego o powierzchni do 1,60m2, szyba matowa o powierzchni do 0,20m2	m2	1,400
9	KNR 4-01 0903/02	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych balkonowych zespolonych licząc łącznie za skrzydło letnie i zimowe z rozkręceniem i skręceniem - p.a. drzwiczki wnęki licznikowej	szt	4,000
10	KNR 4-01 0354/12	p.a. Wykucie z muru podokienników okiennych 1,65+1,35+1,30	m	4,300
		razem	m	4,300
11	KNR 2-02 0129/02	p.a. Dostawa i montaż podokienników wewnętrznych z tworzywa, o dług. ponad 1m	szt	3,000
12	KNR 2-02 0129/02	p.a. Dostawa i montaż podokienników zewnętrznych blaszanych z blachy powlekanej, o dług. ponad 1m	szt	1,000
13	Kalk. indywid.	Oczyszczenie i umycie parapetu zewnętrznego z blachy powlekanej	m	3,000
II. Podłogi				
14	KNR 4-01 0818/05	p.a. Zerwanie wykładziny podłogowej z tworzyw sztucznych (wykładzina rulonowa PCV + płytki PCV) oraz podłogi panelowej ułożonej na macie montażowej (Krotność= 2) Pokój duży 16,55 Pokój mały 9,14 Przedpokój 4,82 Kuchnia 4,35 Łazienka 3,56 Balkon 2,90	m2 m2 m2 m2 m2 m2	16,550 9,140 4,820 4,350 3,560 2,900
		razem	m2	41,320
15	KNR 4-01 0808/08	Rozbiórka cokołików posadzek stałodrzewnych jednolitych - p.a. zerwanie cokołika z lastryka	m	6,800
16	KNR 4-01 0807/04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej Łazienka 3,56	m2	3,560
		razem	m2	3,560

Remont pustostanu - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
17	KNR 4-01 0804/07	Zerwanie posadzki cementowej - p.a. zerwanie wylewki cementowej Pokój duży 16,55 Pokój mały 9,14 Przedpokój 4,82 Kuchnia 4,35 Łazienka 3,56 razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2	16,550 9,140 4,820 4,350 3,560 38,420
18	KNR 2-02 1102/02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko Łazienka 3,56 razem	m2 m2 m2	3,560 3,560 3,560
19	KNR 2-02 1106/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - p.a. dopłata za wzmocnienie posadzki siatką stalową	m2	3,560
20	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m2	3,560
21	KNR 2-02u2 1132/01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 5cm	m2	38,420
22	KNR 2-02u2 1132/02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej - potrącenie za zmianę grubości o 1cm (Krotność= 2)	m2	-38,420
23	KNR 2-02 1106/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - p.a. dopłata za zbrojenie posadzki siatką z włókna szklanego	m2	38,420
24	KNR 2-02 1112/05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych PCW bez warstwy izolacyjnej - p.a. wykładzina PCV rulonowa parkietopodobna grub. minimum 1,3 mm Pokój duży 16,55 Pokój mały 9,14 razem	m2 m2 m2 m2	16,550 9,140 25,690 25,690
25	Kalk. indywid.	Wymiana listew podłogowych przysściennych na listwy typu panelowego	m2	29,840
26	KNR 2-02u2 1118/10	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek terakotowych luzem o wymiarach 30x30cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2 Przedpokój 4,82 Kuchnia 4,35 Łazienka 3,56 razem	m2 m2 m2 m2 m2	4,820 4,350 3,560 12,730 12,730
27	KNR 2-02 1119/01	Przygotowanie podłoża pod cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych o wymiarach 10x10cm bez przecinania płytek	m	21,800
28	KNR 2-02u2 1122/04	Cokoliki z płytek terakotowych o wymiarach 10x20cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2	m	21,800
29	KNR 4-01 0804/06	Nacięcie podłoża betonowego przecinakiem Balkon 2,90 razem	m2 m2 m2	2,900 2,900 2,900
30	KNR 2-02u2 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	2,900
31	KNR 2-02u2 1130/01	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2 (zaprawa - sucha mieszanka) - p.a. Wylewka cienkowarstwowa grub. 5 mm samopoziomująca anhydrytowa z CX-P 630 lub inna równoważna	m2	2,900
32	KNR 2-02 1106/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - p.a. dopłata za wzmocnienie posadzki siatką stalową	m2	2,900
33	KNR 2-02u2 1118/10	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek terakotowych luzem, mrozoodpornych o wymiarach 30x30cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2 - p.a. posadzka gresowa z płytek mrozoodpornych 30 x 30 cm	m2	2,900

Remont pustostanu - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
34	KNR 2-02 1119/01	Przygotowanie podłoża pod cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych o wymiarach 10x10cm bez przecinania płytek	m	3,900
35	KNR 2-02u2 1122/04	Cokoliki z płytek terakotowych o wymiarach 10x20cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2	m	3,900
36	KNR 4-01 0411/08	Wymiana progów drzwiowych (listew metalowych)	szt	5,000
III. Ściany, sufity, roboty malarskie				
37	KNR 4-01 0701/02	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m2	m2	1,000
38	KNR 4-01 0716/01	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia do 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich	m2	1,000
39	KNR 4-01 0713/01	p.a. Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2	136,170
40	KNR 4-01 0713/02	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na biegach i spocznikach	m2	38,420
41	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	174,590
42	KNR 2-02u2 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	174,590
43	KNR 2-02u2 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	38,420
44	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	38,420
45	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	174,590
46	KNR 2-02u2 0837/04	p.a. Licowanie ścian o powierzchni do 5m2 płytkami glazurowanymi o wymiarach 20x25cm na zaprawie klejowej	m2	2,000
47	KNR 4-01 1208/02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m2	26,500
48	KNR 4-01 1206/05	Malowanie dwukrotne farbami olejnymi z dwukrotnym szpachlowaniem starych tynków wewnętrznych ścian Łazienka 6,80*1,90 Kuchnia 6,50*1,30 razem	m2 m2 m2	12,920 8,450 21,370
49	KNR 4-01 1209/10	Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0m2	m2	3,520
50	KNR 4-01 1212/19	p.a. Malowanie dwukrotne farbą olejną grzejników żeliwnych	m2	3,600
51	KNR 4-01 1212/28	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50mm	m	15,800
52	KNR 4-01 1212/31	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy ponad 50-100mm - p.a. malowanie olejne dwukrotne, z dwukrotnym szpachlowaniem ościeżnic stalowych	m	19,200
53	KNR 4-01 1212/05	Malowanie dwukrotne farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m2	1,800
54	KNR 4-01 1212/02	Malowanie dwukrotne farbą olejną powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie	m2	1,400
55	KNR 4-01 1212/55	Malowanie dwukrotne farbą olejną krtek, drzwiczek wentylacyjnych itp. o powierzchni do 0,1m2 - p.a. malowanie olejne końcówek stalowych balustrady balkonowej i obramowania		

Remont pustostanu - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			szt	8,000
		IV. Roboty inne		
56	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach - p.a. obsadzenie odbojników (stoperów) drzwiowych	szt	5,000
57	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek	szt	2,000
58	KNR 4-01 0322/02	p.a. Obsadzenie krtek wentylacyjnych ściąganych o wym. 14 cm x 21 cm. w ścianach	szt	2,000
59	KNR 4-01 0707/03	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III na murach, na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadzonych puszkach, wyłącznikach instalacji elektrycznej oraz hakach, wspornikach	szt	2,000
60	KNR 4-01 0920/18	p.a. Montaż kratki nawiewnej o pow. 0,0220 m2 w dolnej części drzwi łazienkowych	szt	1,000
61	Kalk. indywid.	Likwidacja zbędnych rur, kabli, likwidacja lamp, luster, suszarek, szafek, usunięcie z tynków kołków, haków, uchwyty, gwoździ. naprawa tynków po zdemontowanych elementach	szt	23,000
62	Kalk. indywid.	Dorobienie dodatkowego klucza do bramy wejściowej w klatce schodowej - koszty rozliczyć w poz. "M"	szt	1,000
		V. Wywóz gruzu, odpadów, opłata za utylizację i składowanie		
63	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	2,000
64	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km S= 19 km	m3	2,000
65	Kalk. indywid.	Opłata za składowanie i utylizację odpadów - koszty rozliczyć w poz. "M"	m3	2,000
		VI. Opinia kominiarska		
66	Kalk. indywid.	Opinia kominiarska powykonawcza - koszty rozliczyć w poz. "M"	szt	1,000

Zarząd Budynków Komunalnych
Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

Edward Wicher
upr. bud. nr 737/KW/73

Remont instalacji elektrycznej w pustostanie przy os. Piastów 29 / 8 w Krakowie.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejącej instalacji		
2	KNR 4-03 1001/05	Ręczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu ceglanym	szt	1,000
3	KNR 5-08 0209/05	Przewody kabelkowe płaskie o przekroju do 7,5mm ² układane w tynku w podłożu nie betonowym YDY 3x2,5	m	150,000
4	KNR 5-08 0209/06	Przewody kabelkowe płaskie o przekroju do 24mm ² układane w tynku w podłożu nie betonowym YDY 5x4	m	75,000
5	KNR 5-08 0209/05	Przewody kabelkowe płaskie o przekroju do 7,5mm ² układane w tynku w podłożu nie betonowym YDY 4x1,5	m	20,000
6	KNR 5-08 0210/01	Przewody kabelkowe miedziane (aluminiowe) w izolacji polwinitowej o przekroju do 6mm ² (12mm ² dla Al) układane pod tynkiem w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach LgY 4 mm ²	m	35,000
7	KNR 4-03 1012/01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm	m	20,000
8	KNR 5-08 0620/01	Montaż uchwytów uziemiających skręcanych na rurach o średnicy do 100mm uchwyty uziemiające	m	150,000
9	KNR 5-08 0402/01	Przykręcenie do gotowego podłoża bez częściowego rozebrania i podłączenia aparatów o masie do 2,5kg z 2 otworami mocującymi główna szyna wyrównawcza	szt	1,000
10	KNR 5-08 0301/23	Mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręczne w podłożu ceglanym	szt	1,000
11	KNR 5-08 0302/01	Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 1-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60mm	szt	23,000
12	KNR 5-08 0309/03	Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach	szt	17,000
13	KNR 5-08 0307/03	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt	6,000
14	KNR 5 0407/01	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego C25A	szt	1,000
15	KNR 5 0407/01	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego B 10A	szt	1,000
16	KNR 5 0407/01	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego różnicowo -prądowego 30 mA	szt	1,000
17	KNR 5 0407/01	Montaż rozłącznika bezpiecznikowego izolacyjnego	szt	1,000
18	KNR 5 0407/01	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego B16A	szt	5,000
19	KNR 4-03 1202/01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego	pomiar	5,000
20	KNR 5-18 0802/01	Montaż obudów naściennych DN z drzwiczkami, o wymiarach 2x2dm, 3x3dm obudowa nacienna	szt	1,000
21	KNR 5-18 0802/03	Montaż obudów naściennych DN z drzwiczkami, o wymiarach 8x4dm Skrzynka licznikowa zgodna ze standardami Tauron Kraków	szt	1,000
22	KNR 5-08 0401/17	Mechaniczne wykucie 2 otworów i osadzenie śrub kotwowych w podłożu ceglanym	szt	2,000
23	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) 230 V		

Zarząd Zarządku Nadzoru nad Gospodarką Własnością

INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO

Zbigniew Augustyn
Nr BP-8 19171/79

Remont instalacji elektrycznej w pustostanie przy os. Piastów 29 / 8 w Krakowie .

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
24	KNR 5-08 0402/01	Przykręcenie do gotowego podłoża bez częściowego rozebrania i podłączenia aparatów o masie do 2,5kg z 2 otworami mocującymi - unofon (słuchawka domofonowa)	szt	1,000
25	KNR 5-06 1614/01	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych o 10 punktach	szt	1,000
26	KNR 4-03 1205/05	Badanie skuteczności zerowania - za pierwsze badanie	szt	1,000
27	KNR 4-03 1205/06	Badanie skuteczności zerowania - dodatek za każde następne badanie	pomiar	1,000
28	KNNR 5 1305/01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próbe	1,000
29	KNNR 5 1305/02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próbe	1,000
30	KNNR 5 1304/01	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	szt	1,000
31	KNNR 5 1304/02	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - każdy następny pomiar	szt	1,000
32	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	0,600
33	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km s=19	m3	0,600

Zarząd Budynków Komunalnych
w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO
Zbigniew Piękasiewicz
Nr BEP-4338/97/79

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR-W 4-02 0126/06	Wstawienie istniejącego wodomierza o średnicy 15mm w rurociąg z rur stalowych z kosztem konstrukcji mocującej ,plombowania wg.PN - prosty odcinek przed wodomierzem , a zaworem musi być równy lub większy od 7.5 cm.Długość prostego odcinka za wodomierzem do pierwszego łącznika musi wynosić 5 cm .	szt	2,00
2	KNR 4-02 0133/02	Demontaż długiego gwintu,nypla redukcji średnicy 25-32mm likwidacja istniejących połączeń wodomierzy ,urządzeń .	szt	4,00
3	Kalkulacja indywidualna	wyłączenie i napełnienie pionu wodnego	szt	2,00
4	KNR 2-15 0120/03	Drzwiczki do zaworów - wodomierza	szt	2,00
5	KNR 4-01 0340/01	Wykucie bruzd pionowych o głębokości 1/4 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m	1,00
6	KNR 4-01 0325/01	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/4 cegły w ścianach z cegieł	m	1,00
7	KNR 4-02 0131/01	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia średnicy 15-20mm	szt	1,00
8	KNR 4-02 0132/01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt	1,00
9	KNR 4-02 0133/01	Demontaż zaworu przelotowego średnicy 15-20mm	szt	2,00
10	KNR 4-02 0105/01	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej średnicy 15-20mm	miejsce	4,50
11	KNR 4-02 0237/04	Przeczyszczenie podejścia odpływowego średnicy 110mm	szt	1,00
12	KNR 4-02 0204/03	Wymiana podejścia odpływowego z rury PCV średnicy 110m	szt	1,00
13	KNR 4-02 0223/03	Wymiana ustępu z miską fajansową "Kompakt" z płuczką i sedesem	kpl	1,00
14	KNR 2-15 0107/01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp o średnicy nominalnej 15mm	szt	4,00
15	KNR 4-02 0120/02	Wymiana zaworu ze złączką do węża średnicy 15-25mm - w.c., pieca , pralki z przyłączem w oplocie metalowej	szt	4,00
16	KNR 4-02 0236/03	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego żeliwnego poziomego średnicy 50-80mm	miejsce	3,00
17	KNR-W 2-15 0207/01	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	4,50
18	KNR-W 2-15 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych /pralka ,zlew,wpust podł. itp./	podejście	3,00
19	KNR 4-02 0211/01	Wymiana trójnika z PCW o średnicy 50mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt	1,00
20	KNR 4-02 0221/02	Wymiana wanny stalowej l- 1400 mm	kpl	1,00
21	KNR 4-02 0216/07	Wymiana wpustu PCV podłogowego średnicy 50mm	szt	1,00
22	KNR 4-02 0121/04	Wymiana baterii wannowej ściennej z natryskiem wężowym	szt	1,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNR-W 4-02 0219/04	Wymiana zlewozmywaka blachy nierdzewnej podwójnego z baterią i syfonem -dostawa	szt	1,00
24	KNR 4-02 0106/01	Wymiana trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego średnicy 15-20mm	szt	2,00
25	Kalkulacja indywidualna	Próba przepływowa i szczelności instalacji kanalizacyjnej w mieszkaniu z dostarczeniem protokołu.	szt	1,00
26	KNR 2-15 0110/01	Próba szczelności instalacji wodociagowych o średnicy do 65mm w budynkach mieszkalnych z dostarczeniem protokołu	m	10,00
27	KNR 4-02 0309/03	Demontaż podejścia do gazomierza - rury przyłączeniowej średnicy 32mm	kpl	0,50
28	KNR-W 2-15 0309/01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierzy we wnękach o średnicy 20mm	kpl	0,50
29	KNR 4-02 0308/01	Demontaż rurociagów stalowych średnicy 15-20mm	m	1,00
30	KNR 4-02 0308/02	Demontaż rurociagów stalowych średnicy 25-32mm	m	3,50
31	KNR 4-02 0310/04	Demontaż kurka gazowego średnicy 15-25mm przy urządzeniach	szt	1,00
32	KNR-W 2-15 0303/02	Rurociagi stalowe o średnicy nominalnej 20mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	1,00
33	KNR-W 2-15 0303/01	Rurociagi stalowe o średnicy nominalnej 15mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	3,50
34	KNR-W 2-15 0312/01	Kurki gazowe przelotowe o połączeniach gwintowanych o średnicy 15mm	szt	1,00
35	KNR 4-02 0302/08	Wstawienie trójnika średnicy 15-20mm z żeliwa ciągliwego czarnego	szt	1,00
36	KNR-W 2-15 0314/09	Kuchnia gazowa 4-palnikowa o połączeniu złączem elastycznym, z piekarnikiem	szt	1,00
37	KNR 4-01 1212/27	Malowanie jednokrotne farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50mm	m	5,00
38	KNR 2-15 0305/01	Próba ciśnieniowa instalacji gazowej wewnętrznej w obecności inspektora ZBK dostarczenie wniosku do napełnienia instalacji .	lokali	1,00
39	KNR 4-01 0108/01	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km,	m3	1,40
40	KNR 4-01 0108/04	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 19)	m3	1,40

Zarząd Budynków Komunalnych w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO

Oskar Kiciński
Oskar Kiciński
BPP.Upr. 215/80