

Remont pustostanu w zakresie robót ogólnobudowlanych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	Kalkulacja indywidualna	Montaż nawiewników w oknach pcv o przepustowości 30 m3/h	szt	3,00
2	Kalkulacja indywidualna	Wymiana klamek w oknach PCV	szt	6,00
3	Kalkulacja indywidualna	Wyczyszczenie posadzki na balkonie	m2	2,76
4	Kalkulacja indywidualna	Wyczyszczenie parapetów zewnętrznych $0,35*(0,9+2,05+1,8)+2,3*0,2$	m2	2,12
		razem	m2	2,12
5	Kalkulacja indywidualna	Nakładki PCV na parapety betonowe 3 szt., szer. 26 cm $1+1,9+2,1$	m	5,00
		razem	m	5,00
6	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek	szt	2,00
7	KNR 4-01 0354/07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2	szt	4,00
8	KNR-W 2-02 1025/01	Ościeżnice stalowe FD1 malowane dwukrotnie na budowie dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu	szt	4,00
9	Kalkulacja indywidualna	Usunięcie kasetonów styropianowych ze ścian i sufitów D. pokój $3,76*4,47$ M. pokój $3*3,24$ Kuchnia $1,77*3,45+(3,45+1,77)*2*0,5+2$ Łazienka $2,1*1,66+(1,66+2,1)*0,5*2+0,26*2*0,5$	m2 m2 m2 m2	16,81 9,72 13,33 7,51
		razem	m2	47,37
10	KNR-W 4-01 0820/08	Rozebranie okładziny ściennej z płytek Kuchnia $0,65*1,55+1,45*0,75$ łazienka $(2,1+1,66)*2*2,1-0,8*2+0,26*2*2$	m2 m2	2,10 15,23
		razem	m2	17,33
11	KNK 7-28 0301/08	Rozbiórka posadzki z płytek łazienka $1,66*2,1$	m2	3,49
		razem	m2	3,49
12	KNK 7-28 0301/06	Rozbiórka posadzki cementowej łazienka $3,49$ przedpokój $(2,06+0,67)*2,1-0,92*0,67$ m.pokój $3,24*3,00$ d.pokój $3,76*4,47$ kuchnia $1,77*3,45$	m2 m2 m2 m2 m2	3,49 5,12 9,72 16,81 6,11
		razem	m2	41,25
13	KNR 19-01 1020/05	Demontaż boazerii drewnianej, płytowej lub z listew o powierzchni do 5,0m2 $(0,33+3,57+0,5)*2,07+(2,06+2,11)*2*1,5-(0,8*3+0,7*2)*1,5$	m2	15,92
		razem	m2	15,92
14	KNR 4-04 0504/07	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych w płytkach d. pokój $3,76*4,47$ m. pokój $3*3,24$ kuchnia $1,77*3,45$ przedpokój $(2,06+0,67)*2,1-0,92*0,67$	m2 m2 m2 m2	16,81 9,72 6,11 5,12
		razem	m2	37,76
15	KNR 4-04 0504/06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie $6,11+16,81+5,15$	m2	28,07
		razem	m2	28,07

Przedmiar robót

Remont pustostanu w zakresie robót ogólnobudowlanych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
16	Kalkulacja indywidualna	Demontaż karniszy, lamp itp	szt	7,00
17	Kalkulacja indywidualna	Rozebranie szaf wbudowanych i pawlaczy $0,52*2,47+(1,43+0,8)*0,5$	m2	2,40
		razem	m2	2,40
18	KNR 4-01 0323/02	Zamurowanie przebieg w ścianach grubości 1/2 cegły (otwór spalinowy w łazience)	szt	1,00
19	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho /styropian 2 cm/ łazienka 3,49 przedpokój 5,15 d.pokój 16,81 m. pokój 9,72 kuchnia 6,11	m2 m2 m2 m2 m2	3,49 5,15 16,81 9,72 6,11
		razem	m2	41,28
20	KNR K-04 0602/01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m2	3,51
21	KNR K-04 0602/02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie 2*2	m2	4,00
		razem	m2	4,00
22	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m2	41,28
23	KNR 2-02 1106/01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25mm	m2	41,28
24	KNR 2-02 1106/03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - pogrubienie posadzki o 1cm (Krotność= 2)	m2	41,28
25	KNR 2-02 1106/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	41,28
26	KNR 2-02 0803/03	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie 2,1+15,23	m2	17,33
		razem	m2	17,33
27	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach D. pokój $(3,76+4,47)*2*2,47-0,8*2$ M. pokój $(3,24+3)*2*2,47-0,8*2$ Przedpokój $(2,06+0,67+2,11)*2*2,47-0,8*2*3-0,7*2*2$ Kuchnia $(1,77+3,45)*2*2,47-0,7*2$ Łazienka $(2,11+1,68)*2*0,5$	m2 m2 m2 m2 m2	39,06 29,23 16,31 24,39 3,79
		razem	m2	112,78
28	KNR 4-01 0713/02	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na biegach i spocznikach- sufity 6,11+16,81+9,72+3,5+5,15	m2	41,29
		razem	m2	41,29
29	KNR 4-01 0320/02	Obsadzenie ościeżnic o powierzchni otworu do 2m2 w ścianach z cegieł $0,8*2,1*2+0,9*2,1*2$	m2	7,14
		razem	m2	7,14
30	KNR 2-02 1017/04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone szklone o powierzchni do 1,60m2 - szyba o powierzchni ponad 0,20m2 kompletne z klamkami i sztyldami Kuchnia 0,7*2 M. pokój 0,8*2 D. pokój 0,8*2	m2 m2 m2	1,40 1,60 1,60
		razem	m2	4,60
31	KNR 2-02 1017/03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone szklone o powierzchni do 1,60m2 - szyba o powierzchni do 0,20m2, kompletne z klamką i sztyldami	m2	1,40

Przedmiar robót

Remont pustostanu w zakresie robót ogólnobudowlanych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
32	Kalkulacja indywidualna	Wstawienie kratki wentylacyjnej w drzwiach łazienki 220 cm2	szt	1,00
33	NNRNKB 7 1130/01	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2 3,51	m2	3,51
		razem	m2	3,51
34	NNRNKB 7 1130/02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 9,72	m2	9,72
		razem	m2	9,72
35	KNR 2-02 1118/01	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek układanych na klej 3,49+5,15	m2	8,64
		razem	m2	8,64
36	KNR 2-02 1118/08	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych na klej metodą zwykłą 3,49+5,15	m2	8,64
		razem	m2	8,64
37	KNR 2-02 1120/02	Cokoliki o wysokości 10cm z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20cm układane metodą zwykłą z przecinaniem płytek (2,06+0,67+2,11)*2-0,8*3-0,7*2	m	5,88
		razem	m	5,88
38	KNR 2-02 0829/06	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 20x20cm metodą zwykłą Łazienka 2*(1,66+2,11)*2-0,7*2 kuchnia 0,6*2	m2	13,68
			m2	1,20
		razem	m2	14,88
39	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach	szt	2,00
40	NNRNKB 8 1136/01	Posadzki z paneli podłogowych układane na klej- analogia - ułożenie paneli bez kleju, na podkładzie z pianki i folii /panele klasy AC4/ 16,81+9,72	m2	26,53
		razem	m2	26,53
41	KNR 2-02 1112/05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych PCW bez warstwy izolacyjnej	m2	6,11
42	KNR 4-01 1215/04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych (1,46*0,9+1,46*2,05+1,46*1,77)*2	m2	13,78
		razem	m2	13,78
43	KNR 4-01 1215/01	Mycie po robotach malarskich drzwi balkonowych zespolonych 0,9*2,24*2	m2	4,03
		razem	m2	4,03
44	KNR 4-01 0411/07	Wymiana listew przyściennych -analogia- listwy panelowe (4,47+3,76+3,24+3+3,45+1,77)*2	m	39,38
		razem	m	39,38
45	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych -sufity 41,29	m2	41,29
		razem	m2	41,29
46	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych ściany 112,78	m2	112,78
		razem	m2	112,78
47	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	41,29
48	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	112,78
49	Kalkulacja indywidualna	Montaż listew aluminiowych oddzielających różne rodzaje posadzek (przy ościeżnicach)	szt	4,00

Przedmiar robót

Remont pustostanu w zakresie robót ogólnobudowlanych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
50	KNR 4-01 1212/28	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50mm 9+2+3+10+8+1,8	m	33,80
		razem	m	33,80
51	KNR 4-01 1212/19	Malowanie dwukrotne farbą olejną grzejników radiatorowych (20+13+3+4)*0,14*0,6*2	m2	6,72
		razem	m2	6,72
52	KNR 4-01 1212/05	Malowanie dwukrotne farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 2*1,2*1,1	m2	2,64
		razem	m2	2,64
53	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km Płytki glazurowane (16,58+3,49)*0,03 Płytki pcv 37,76*0,01 wylewka 41,25*0,05 inne 0,5	m3 m3 m3 m3	0,60 0,38 2,06 0,50
		razem	m3	3,54
54	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 19)	m3	3,54
55	Kalkulacja indywidualna	Opinia kominiarska. Koszt pozycji umieścić w kolumnie "M".	kpl	1,00

Zarząd Budynków Komunalnych
w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO
Stanisław Madajko
UAN-Upt. 234.83

Przedmiar

ul. Batalionu "Skała" AK 4/13 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	25,000
3	KNNR 5 0302/01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr do 60 mm	szt.	20,000
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	110,000
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	50,000
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	25,000
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	30,000
9	KNR 4-03 1001/15	Ręczne kucie bruzd dla rur RIP16, RIS16, RL22 w podłożu betonowym	m	5,000
10	KNNR 5 0101/01	Układanie rur winidurowych o średnicy do 20mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu betonowym	m	5,000
11	KNNR 5 0201/02	Wciąganie do rur przewodów izolowanych jednożyłowych o przekroju 2,5mm2 - Przewód LgYżo 2,5mm2 450/750V	m	5,000
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	110,000
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	2	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.	12,000
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	3,000
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. bryzgoodpornych, strugoodpornych, porcelanowych przykręcanych końcowych - Oprawa oświetleniowa typu plafoniera IP44	szt	1,000
22	KNR 5-18 0802/01	Montaż obudów naściennych DN z drzwiczkami, o wymiarach 2x2dm, 3x3dm - Rozdzielnia n/t 1x8 mod. IP40. zaciski N+PE	szt	1,000

Zarząd Budynków Komunalnych
w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU I KONTROLI
Marek Stępis
MAJ 2006 r. WOJ/12

Przedmiar

ul. Batalionu "Skala" AK 4/13 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	1,000
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 5-06 1614/01	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych o 10 punktach - sprawdzenie instalacji domofonowej	szt	1,000
33	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	0,300
34	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 19)	m3	0,300

Zarząd Bud. i W. Komunalnym
w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU INWESTYCYJNEGO
Marcin Skibiś
MAP0062/PW06/12

ul.Batalionu "Skała AK" nr. 4 m nr.13 remont pustostanu instalacje sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 4-01 0330/02	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m2	0,120
2	KNR 2-15 0120/03	Drzwiczki stalowe do zaworów	szt	1,000
3	KNR 4-02 0105/01	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej średnicy 15-20mm	miejsce	5,000
4	KNR-W 4-02 0131/03	Wstawienie wodomierza o średnicy 15mm w rurociąg z rur z tworzyw sztucznych łączonych metodą zgrzewania (Kształtki z polipropylenu)z kosztem plombowania wg.PN - prosty odcinek przed wodomierzem , a zaworem musi być równy lub większy od 7.5 cm.Odległość za wodomierzem do pierwszego łącznika musi wynosić 5 cm lub więcej.	szt	2,000
5	KNR 4-02 0109/01	Wymiana podejścia wodociagowego pod zawór czepalny, hydrant i baterie średnicy 15mm	szt	5,000
6	KNR 4-02 0223/03	Wymiana ustępu z miską fajansową "Kompakt" z płuczką i sedesem	kpl	1,000
7	KNR 4-02 0120/02	Wymiana zaworu ze złączką do węża średnicy 15-25mm - w.c., pieca , pralki z przyłączem w oplocie metalowej	szt	5,000
8	KNR-W 4-02 0152/05	Demontaż termy elektrycznej	szt	1,000
9	KNR 4-02 0121/04	Wymiana baterii wannowej ściiennej z natryskiem wężowym	szt	1,000
10	KNR 4-01 0348/02	Rozebranie ścianek grubości 1/4 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	0,900
11	KNR 4-02 0221/03	Wymiana brodzika pod natrysk 825x825mm z kabiną	kpl	1,000
12	KNR 4-02 0219/04	Wymiana umywalki fajansowej 45 cm z syfonem z tworzywa	kpl	1,000
13	KNR 4-02 0121/01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej z ruchomą wylewką	szt	1,000
14	KNR 4-02 0210/02	Wymiana odcinka rury z PCW średnicy 40-50mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	miejsce	1,000
15	KNR 4-02 0131/03	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) bez korkowania podejścia średnicy 15-20mm	szt	1,000
16	KNR 4-02 0218/04	Wymiana zlewozmywaka z blachy nierdzewnej dwukomorowy bez szporników do montażu na szafce z syfonem	szt	1,000
17	KNR 4-02 0204/01	Wymiana podejścia odpływowego z rury żeliwnej kanalizacyjnej średnicy 50mm uszczelnionej zaprawą cementową	szt	1,000
18	KNR 2-15 0121/01	Urządzenia do podgrzewania wody elektryczne o pojemności 150dm3 w kuchni .	kpl	1,000
19	KNR 2-15 0110/01	Próba szczelności instalacji wodociagowych o średnicy do 65mm w budynkach mieszkalnych	m	8,000
20	KNR 4-02 0236/03	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego żeliwnego poziomego średnicy 50-80mm	miejsce	2,000
21	KNR 4-02 0216/07	Wymiana wpustu żeliwnego podłogowego średnicy 50mm	szt	1,000
22	KNR 4-02 0309/02	Demontaż podejścia do gazomierza - rury przyłączeniowej średnicy 25mm	kpl	1,000

ul. Batalionu "Skala AK" nr. 4 m nr. 13 remont pustostanu instalacje sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNR 4-02 0308/02	Demontaż rurociągów stalowych średnicy 25-32mm 25 mm 8,3	m	8,300
		razem	m	8,300
24	KNR 4-02 0308/01	Demontaż rurociągów stalowych średnicy 15-20mm 8	m	8,000
		razem	m	8,000
25	KNR 4-02 0314/03	Demontaż kuchni gazowej 3-4 palnikowej z piekarnikiem	szt	1,000
26	KNR 2-15 0307/02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza we wnękach, o średnicy przyłącza 25mm	kpl	1,000
27	KNR-W 2-15 0303/03	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 25mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	8,300
28	KNR-W 2-15 0303/02	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 20mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	2,000
29	KNR-W 2-15 0303/01	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 15mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	6,000
30	KNR-W 2-15 0312/01	Kurki gazowe przelotowe o połączeniach gwintowanych o średnicy 15mm	szt	1,000
31	KNR-W 2-15 0312/02	Kurki gazowe przelotowe o połączeniach gwintowanych o średnicy 20mm	szt	1,000
32	KNR-W 4-02 0304/01	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego, czarnego o średnicy 15mm	szt	1,000
33	KNR-W 2-15 0314/09	Kuchnia gazowa 4-palnikowa o połączeniu złączem elastycznym, z piekarnikiem	szt	1,000
34	KNR-W 2-15 0315/01	Piec gazowy wody przepływowej 19-20 Kw	kpl	1,000
35	KNR-W 2-15 0307/01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie za gazomierzem dla wykonawcy i dostawcy gazu, w budynkach mieszkalnych, dostarczenie wniosku do napełnienia instalacji i założenia gazomierza.	lokali	1,000
36	Kalkulacja indywidualna	Próba przepływowa i szczelności instalacji kanalizacyjnej w mieszkaniu z dostarczeniem protokołu.	szt	1,000
37	KNR 4-01 1212/29	Miniowanie rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50mm	m	14,500
38	KNR 4-01 0108/01	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km,	m3	0,800
39	KNR 4-01 0108/04	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 19)	m3	0,800

Zarząd Budynków Komunalnych w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGOOskar Kuźniar
BPP.Upr. 215/80