

Przedmiar robót

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	4,00
2	Kalkulacja indywidualna	Wyczyszczenie posadzki na balkonie z ptasich odchodów $5,1*1,2+(1,2*2+5,1)*0,1$	m2	6,87
		razem	m2	6,87
3	Kalkulacja indywidualna	Wyczyszczenie parapetów zewnętrznych $0,3*(0,9*6+2,01+1,45)$	m2	2,66
		razem	m2	2,66
4	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt	3,00
5	KNR 4-01 0354/07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2	szt	1,00
6	KNR-W 2-02 1025/01	Ościeżnice stalowe FD1 malowane dwukrotnie na budowie dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu	szt	1,00
7	KNR-W 4-01 0820/08	Rozebranie okładziny ściennej z płytek łazienka $2,32*(1,66+1,91)*2-0,8*2$ wc $2,34*(1,02+0,85)*2-0,7*2$	m2 m2	14,96 7,35
		razem	m2	22,31
8	Kalkulacja indywidualna	Rozebranie ścianki z płyt gipsowo kartonowych w łazience $1,0*2,5$	m2	2,50
		razem	m2	2,50
9	Kalkulacja indywidualna	Rozebranie sufitów podwieszonych z płyt gipsowo kartonowych w łazience , przedpokoju i wc $3,15+7,75+0,87$		11,77
		razem		11,77
10	KNK 7-28 0301/08	Rozbiórka posadzki z płytek łazienka 3,15 wc 0,87	m2 m2	3,15 0,87
		razem	m2	4,02
11	KNK 7-28 0301/06	Rozbiórka posadzki cementowej łazienka 3,15 m.pokój 6,68 d.pokój 15,79	m2 m2 m2	3,15 6,68 15,79
		razem	m2	25,62
12	KNR 4-04 0504/06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie $2,42*5,07$	m2	12,27
		razem	m2	12,27
13	Kalkulacja indywidualna	Rozebranie posadzki z paneli podłogowych $3,02*3,26$	m2	9,85
		razem	m2	9,85
14	Kalkulacja indywidualna	Demontaż karniszy, lamp itp	szt	7,00
15	Kalkulacja indywidualna	Rozebranie pawlacza w kuchni 1	m2	1,00
		razem	m2	1,00
16	KNR 4-01 0323/02	Zamurowanie przebić w ścianach grubości 1/2 cegły (otwór spalinowy w łazience)	szt	1,00
17	KNR 2-02 0120/02	Ścianki działowe pełne z cegły pełnej grubości 1/2 cegły $(0,53+0,61)*2,5$	m2	2,85
		razem	m2	2,85

Przedmiar robót

Remont pustostanu w zakresie robót ogólnobudowlanych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
18	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho /styropian 2 cm/ łazienka 3,15 d.pokój 15,79 m. pokój 6,68 wc 0,85	m2 m2 m2 m2	3,15 15,79 6,68 0,85
		razem	m2	26,47
19	KNR K-04 0602/01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie 3,15+0,85	m2 m2	4,00 4,00
20	KNR K-04 0602/02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie 2*(1,72+1,2)	m2 m2	5,84 5,84
21	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m2	26,47
22	KNR 2-02 1106/01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25mm	m2	26,47
23	KNR 2-02 1106/03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - pogrubienie posadzki o 1cm (Krotność= 2)	m2	26,47
24	KNR 2-02 1106/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	26,47
25	KNR 4-01 0708/01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 15cm na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów 2,05*4+0,8*2	m m	9,80 9,80
26	KNR 2-02 0803/03	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie łazienka i wc 22,31+2,85	m2 m2	25,16 25,16
27	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach I pokój 2*(5,03+3,14)*2,5-0,8*2 II pokój 2*(3,26+3,02)*2,5-0,8*2 Przedpokój 2*(1,94+1,12+3,37)*2,5-0,8*2*4-0,7*2*3 Kuchnia 2*(3,43+1,93)*2,5-0,7*2-0,75*(3,43*2+0,9+0,8+0,5) Łazienka 2*(1,72+2,02)*0,5 wc 2*(1,02+0,85)*1 III pokój 2*(3,26+2,05)*2,5-0,8*2 IV pokój 2*(2,42+5,07)*2,5-0,8*2	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	39,25 29,80 21,55 18,61 3,74 3,74 24,95 35,85
		razem	m2	177,49
28	KNR 4-01 0713/02	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na biegach i spocznikach- sufity 9,85+6,68+12,27+3,15+0,87+15,79+6,91+7,75	m2 m2	63,27 63,27
29	KNR 4-01 0320/02	Obsadzenie ościeżnic o powierzchni otworu do 2m2 w ścianach z cegieł 0,7*2,1	m2 m2	1,47 1,47
30	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	1,20
31	KNR 4-01 1215/02	Mycie po robotach malarskich drzwi innych niż balkonowe 0,8*2*2*1,5*6	m2 m2	28,80 28,80
32	KNR 4-01 1209/10	Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0m2	m2	28,80
33	KNR 4-01 0903/01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych		

Przedmiar robót

Strona 4/5

Remont pustostanu w zakresie robót ogólnobudowlanych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			szt	4,00
34	KNR 4-01 0919/21	Wymiana okuć drzwiowych - klamki z rozetami	szt	3,00
35	KNR 4-01 1101/07	Szklenie ram okiennych lub drzwiowych drewnianych zdejmowanych pojedynczych na kit podwójny szkłem płaskim walcowanym, wzorzystym o grubości 3-4mm, powierzchnia szyby ponad 0,5m2 0,6*1,2	m2	0,72
		razem	m2	0,72
36	Kalkulacja indywidualna	Uzupełnienie drewnianych listew przyszybowych w drzwiach przeszklonych 1,4*3+0,6*4+2	m	8,60
		razem	m	8,60
37	Kalkulacja indywidualna	Uzupełnienie okitowania listew przyszybowych w drzwiach przeszklonych do pokoi i kuchni /5 szt drzwi	kpl	6,00
38	Kalkulacja indywidualna	Wymiana kratki wentylacyjnej w drzwiach łazienki 220 cm2	szt	1,00
39	NNRNKB 7 1130/01	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2 6,68	m2	6,68
		razem	m2	6,68
40	NNRNKB 7 1130/02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 9,85+12,27+15,79	m2	37,91
		razem	m2	37,91
41	KNR 2-02 1118/01	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek układanych na klej 3,15+0,87	m2	4,02
		razem	m2	4,02
42	KNR 2-02 1118/08	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych na klej metodą zwykłą 4,02	m2	4,02
		razem	m2	4,02
43	KNR 2-02 0829/06	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 20x20cm metodą zwykłą łazienka 2*(1,72+2,02)*2-0,8*2 wc 2*(1,02+0,85)*1,5-0,7*1,5	m2	13,36
			m2	4,56
		razem	m2	17,92
44	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach	szt	3,00
45	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/ 9,85+6,68+12,27+15,79	m2	44,59
		razem	m2	44,59
46	KNR 4-01 1215/04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych 2*(1,45*0,88+1,45*0,88+0,83*0,86+1,45*1,45+0,9*0,84+2,01*1,45+0,9*0,9+1,45*0,85)	m2	22,16
		razem	m2	22,16
47	KNR 4-01 1215/01	Mycie po robotach malarskich drzwi balkonowych zespolonych 2,25*0,9*2	m2	4,05
		razem	m2	4,05
48	KNR 4-01 1215/08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych /posadzka na balkonie, kuchni i przedpokoju/ 5,1*1,2+0,1*(1,2*2+5,1)+6,91+7,75+0,1*(3,37+1,94+1,12)*2-0,8*4-0,7*3	m2	17,52
		razem	m2	17,52
49	KNR 4-01 0411/07	Wymiana listew przyściennych -analogia- listwy panelowe 2*(3,26+3,02+3,26+2,05+2,42+5,07+5,03+3,14+3,43+1,93+3,37+1,12+1,94)-0,8*8-0,7*3	m	69,58
		razem	m	69,58
50	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych -sufity 63,27	m2	63,27
		razem	m2	63,27

Przedmiar robót

Remont pustostanu w zakresie robót ogólnobudowlanych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
51	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych ścian 177,49	m2	177,49
		razem	m2	177,49
52	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	63,27
53	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	177,49
54	KNR 4-01 1204/03	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi tynków gładkich elewacji /balkon/ 1,2*2,5*2+5,1*2,5+1,1*1,85	m2	20,79
		razem	m2	20,79
55	Kalkulacja indywidualna	Montaż listew aluminiowych oddzielających różne rodzaje posadzek (przy ościeżnicach)	szt	7,00
56	KNR 4-01 1212/28	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50mm 1+5+1+5+2+5,5+2+5+2+5	m	33,50
		razem	m	33,50
57	KNR 4-01 1212/19	Malowanie dwukrotne farbą olejną grzejników radiatorowych 0,14*2*0,6*(19+46+5+10)	m2	13,44
		razem	m2	13,44
58	KNR 4-01 1212/05	Malowanie dwukrotne farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych (5,15-1,85)*0,9	m2	2,97
		razem	m2	2,97
59	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km Płytki glazurowane 0,03*(22,31+4,02) wykładzina i panele 0,01*(9,85+12,27) wylewka 25,62*0,05 sufity podw. 11,77*0,02 inne 1	m3 m3 m3 m3 m3	0,79 0,22 1,28 0,24 1,00
		razem	m3	3,53
60	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 19)	m3	3,53
61	Kalkulacja indywidualna	Opinia kominiarska. Koszt pozycji umieścić w kolumnie "M".	kpl	1,00

Zarząd Budynków Komunalnych
w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO
Stanisław Markowski
UAN-6 pr. 25-1-05

ul. Krowoderskich Zuchów 23/5 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	36,000
3	KNNR 5 0302/01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	28,000
4	KNNR 5 0302/05	Montaż puszek instalacyjnych 3-wylotowych podtynkowych o średnicy do 80mm	szt	8,000
5	KNR 4-03 1001/07	Ręczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu betonowym	m	145,000
6	KNNR 5 0205/04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - YDYp 3x2,5mm ² 450/750V	m	60,000
7	KNNR 5 0205/04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie YDYp 3x1,5mm ² 450/750V	m	30,000
8	KNNR 5 0205/04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - YDYp 4x1,5mm ² 450/750V	m	45,000
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 winidurowych 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 2,5mm ² - Przewód LgYżo 2,5mm ² 450/750V	m	10,000
12	KNNR 5 0303/01	Montaż puszek 3-włotowych z tworzywa sztucznego o wymiarach 75x75mm z przewodem o przekroju do 2,5mm ² - Szyna wyrównania potencjału	szt	1,000
13	KNR 4-03 1012/01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm	m	145,000
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.	4,000
15	KNR 5-08 0307/03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - łącznik p/t świecznikowy	szt.	4,000
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.	17,000
18	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	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	7,000
20	KNR 5-08 0501/04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plast.lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 2)	kpl.	8,000
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 nściennych DN z drzwiczkami, o wymiarach 2x2dm, 3x3dm - Rozdzielnia n/t 1x12 mod. IP40, zaciski N+PE	szt	1,000

Zarząd Budynków Komunalnych
w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO
Marcin Skucis
MAP/0062/PWGE/12

Przedmiar

ul. Krowoderskich Zuchów 23/5 w Krakowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNNR 5 0407/01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - S301 B10-16	szt.	6,000
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.	6,000
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	20,000
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 spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	0,500
34	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 19)	m3	0,500

Zarząd Budynków Komunalnych
w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO
Marcin Skubis
MAP/G002/PW0E/12

Krowoderskich Zuchów nr.23 m .5 remont pustostanu instalacje sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR-W 4-02 0131/03	Wstawienie wodomierza o średnicy 15mm w rurociąg z rur stalowych z kosztem plombowania 12zł/szt. 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. dla zimnej ic.w.u.	szt	2,00
2	KNR 4-01 0330/06	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0,25*0,25 0,25*0,25	m2 m2 razem	0,06 0,06 0,12
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	3,500
4	KNR 4-01 0326/01	Zamurowanie bruzd poziomych z przewodami instalacyjnymi o szerokości 1/2 cegły	m	3,500
5	KNR 4-02 0133/02	Demontaż długiego gwintu,nypla redukcji średnicy 25-32mm likwidacja istniejących połączeń wodomierzy	szt	4,00
6	KNR 4-01 0303/01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/4 cegły lub zamurowań otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej 0,3*0,3	m2 razem	0,09 0,09
7	Kalkulacja indywidualna	wyłączenie i napełnienie pionu wodnego	szt	2,00
8	KNR 2-15 0120/03	Drzwiczki do zaworów - wodomierza	szt	2,00
9	KNR 4-02 0131/01	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia średnicy 15-20mm	szt	5,00
10	KNR 4-02 0114/01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 15-20mm	m	6,00
11	KNR-W 2-15 0105/01	Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 15mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	6,800
12	KNR 4-02 0236/03	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego żeliwnego poziomego średnicy 50-80mm	miejsce	4,00
13	KNR-W 2-15 0207/01	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	1,50
14	KNR-W 2-15 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych	podejście	5,00
15	KNR-W 2-15 0218/01	Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego o średnicy 50mm	szt	1,00
16	KNR 4-02 0106/01	Wymiana trójnika z żeliwa ciągłego ocynkowanego średnicy 15-20mm	szt	4,00
17	KNR 4-02 0105/01	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej średnicy 15-20mm	miejsce	10,00
18	KNR 4-02 0236/03	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego żeliwnego poziomego średnicy 50-80mm	miejsce	3,00
19	KNR 4-02 0237/04	Przeczyszczenie podejścia odpływowego średnicy 100mm	szt	1,00
20	KNR 4-02 0204/03	Wymiana podejścia odpływowego z rury PCV średnicy 110 mm	szt	1,00
21	KNR 4-02 0223/03	Wymiana ustępu z miską fajansową "Kompakt" z płuczką i sedesem	kpl	1,00

Krowoderskich Zuchów nr.23 m.5 remont pustostanu instalacje sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
22	KNR 2-15 0107/01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp o średnicy nominalnej 15mm	szt	10,00
23	KNR 4-02 0120/02	Wymiana zaworu ze złączką do węża średnicy 15-25mm - w.c., pieca , pralki z przyłączem w oplocie metalowej	szt	8,00
24	KNR 4-02 0121/01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej z ruchomą wylewką	szt	3,00
25	KNR-W 4-02 0219/04	Wymiana zlewozmywaka blachy nierdzewnej dwukomorowego-dostawa	szt	1,00
26	KNR 4-02 0233/03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych średnicy 50-80mm	szt	1,00
27	KNR 4-02 0234/02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpustu żeliwnego podłogowego średnicy 50mm	szt	1,00
28	Kalkulacja indywidualna	Demontaż wanny z kabiną i urządzeniami do masażu i wielokierunkowych natrysków z urządzeniami sterującymi	szt	1,00
29	KNR 4-02 0219/02	Wymiana umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfonem z tworzywa l - 450 mm	kpl	1,00
30	KNR 4-02 0219/02	Wymiana umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfonem z tworzywa "pikolo"	kpl	1,000
31	KNR 4-02 0221/02	Wymiana wanny stalowej l- 1400 mm	kpl	1,00
32	KNR 4-02 0121/04	Wymiana baterii wannowej ściiennej z natryskiem węzowym	szt	1,00
33	Kalkulacja indywidualna	plukanie instalacji zimnej i ciepłej wody w celu usunięcia zlogów i uzyskania dobrego przepływu	szt	1,00
34	Kalkulacja indywidualna	Próba przepływowa i szczelności instalacji kanalizacyjnej w mieszkaniu z dostarczeniem protokołu.	szt	1,00
35	KNR 2-15 0110/01	Próba szczelności instalacji wodociagowych o średnicy do 65mm w budynkach mieszkalnych z dostarczeniem protokołu	m	9,50
36	KNR 4-02 0307/01	Zakorkowanie podejścia gazowego średnicy 15-20mm	szt	2,00
37	KNR 4-02 0307/02	Zakorkowanie podejścia gazowego średnicy 25-32mm	szt	1,00
38	KNR 4-02 0310/04	Demontaż kurka gazowego średnicy 15-25mm przy urządzeniach	szt	2,00
39	KNR 4-02 0308/01	Demontaż rurociągów stalowych średnicy 15-20mm	m	2,50
40	KNR 4-02 0308/02	Demontaż rurociągów stalowych średnicy 25-32mm 25 mm 3,7+1,1+1,25+1+2,1 32 mm 6,5	m m razem m	9,15 6,50 15,65
41	KNR 4-02 0314/05	Demontaż pieca gazowego wieloczerpalnego	szt	1,00
42	KNR 4-02 0314/03	Demontaż kuchni gazowej 3-4 palnikowej z piekarnikiem	szt	1,00
43	KNR-W 2-15 0309/02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierzy we wnękach o średnicy 25mm	kpl	0,50

Krowoderskich Zuchów nr.23 m.5 remont pustostanu instalacje sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
44	KNR-W 2-15 0303/03	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 25mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	1,00
45	KNR-W 2-15 0303/01	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 15mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 1,85+2,4+1,7+2	m	7,95
		razem	m	7,95
46	KNR 4-02 0302/08	Wstawienie trójnika średnicy 15-20mm z żeliwa ciągłego czarnego	szt	1,00
47	KNR-W 2-15 0312/01	Kurki gazowe przelotowe o połączeniach gwintowanych o średnicy 15mm	szt	1,00
48	KNR-W 2-15 0314/09	Kuchnia gazowa 4-palnikowa o połączeniu złączem elastycznym, z piekarnikiem elektrycznym	szt	1,00
49	KNR 4-01 1212/27	Malowanie jednokrotne farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50mm	m	12,30
50	KNR-W 2-15 0307/01	Próba instalacji gazowej i urządzeń na ciśnienie za gazomierzem w obecności inspektora ZBK , dostarczenie wniosku do napełnienia instalacji	lokali	1,00
51	KNR 4-01 0108/01	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km, z dostarczeniem faktury za składowanie odpadów	m3	0,90
52	KNR 4-01 0108/04	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 19)	m3	0,90

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