

Remont pustostanu nr 62 na os. Centrum C 6 w Krakowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 4-01 0701/05	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej- skucie tynku nakrapianego w dużym pokoju	m2	44,380
2	KNR 4-01 0701/11	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych z zaprawy cementowo-wapiennej- skucie tynku nakrapianego z sufitu dużego pokoju	m2	16,720
3	KNR 4-01 0711/06	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowej o powierzchni w jednym miejscu do 5m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu- po skuciu tynków fliz w łazience	m2	11,020
4	KNR 4-01 0816/06	Rozebranie posadzek z oderwaniem listew lub coków - w dwóch pokojach i przedpokoju	m2	39,930
5	KNNR-W 3 0801/06	P.A Demontaż paneli podłogowych w pokoju, kuchni i przedpokoju ułożonych na istniejącym parkiecie	m2	27,450
6	KNR 4-01 0716/04	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach płaskich- po skuciu tynków nakrapianych w pokoju	m2	44,380
7	KNR 4-01 0715/10	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii II o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych na stropach płaskich- po skuciu tynku nakrapianego	m2	16,720
8	Kalk.indyw	Demontaż wieszaków z przedpokoju	szt	2,000
9	Kalk. indyw.	Wykonanie opinii kominiarskiej na lokal	kpl	1,000
10	Kalk.indyw	Dostawa i montaż nawietrzaków higrosterowalnych w oknach dwóch pokoi i kuchni	szt	3,000
11	KNR 0-19 0929/10	Wymiana okien zespolonych rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych na okna z PCW o powierzchni do 2,5m2	m2	6,270
12	kalk. indyw	Demontaż szafki podparapetowej w kuchni i jej odpóz	szt	1,000
13	kalk.indyw	Demontaż pawlaczy i ich odpóz	szt	3,000
14	Kalk. indyw.	Demontaż i odpóz szafki zlewozmywakowej	szt	1,000
15	KNR 0-19 0929/03	Wymiana okien zespolonych uchylnych jednodzielnych na okno z PCW o powierzchni do 1,0m2- okienko kontaktowe pomiędzy łazienką i kuchnią , oraz łazienką i pokojem	m2	0,720
16	KNR 4-01 0354/09	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2m2	szt	5,000
17	KNR 2-02 1016/02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wewnątrzlokalowych FD7	szt	4,000
18	KNR 2-02 1019/08	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, wzmocnione	m2	1,600
19	KNR 2-02 1016/03	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wejściowych FD1w	szt	1,000
20	KNR 2-02 1018/03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne wewnątrzlokalowe, dwukrotnie malowane na budowie szklone o powierzchni do 1,60m2 - szyba o powierzchni do 0,20m2 w przejściu do małego korytarza prowadzącego do kuchni i pomieszczenia łazienki nie montujemy skrzydła drzwiowego	m2	6,400
21	KNR 4-01 0708/01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 15cm na podłożach z cegiel, pustaków ceramicznych, betonów wzdłuż drzwi , i po wymianie okna	m	18,400
22	KNR 4-01 0411/08	Wymiana progów drzwiowych	szt	5,000
23	KNR 4-01 0919/20	Wymiana okuć drzwiowych - klamki z szyldami		

Remont pustostanu nr 62 na os. Centrum C 6 w Krakowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			szt	5,000
24	KNR 4-01 0919/24	Wymiana okuć drzwiowych - zamki wpuszczane zwykłe	szt	2,000
25	KNR 4-01 0919/25	Wymiana okuć drzwiowych - zamki wpuszczane łazienkowe	szt	1,000
26	Kalk. indyw	Montaż numeru mieszkania na drzwiach zewnętrznych	szt	1,000
27	Kalk. indyw	Demontaż karnisza	szt	1,000
28	Kalk. indyw	Wykucie haków po karniszach starego typu i krtek wentylacyjnych motowanych w trakcie wznoszenia ścian / starego typu nieściągane /.	szt	7,000
29	KNR 4-01 0913/07 7	P.A. Montaż kratki nawiewnej w skrzydle drzwi kuchennych i łazienkowych	szt	2,000
30	Kalk. indyw	Punktowe zagipsowanie dziur po dyblach i niewielkich ubytków tynków	szt	15,000
31	Kalk. indyw	Demontaż konstrukcji podtrzymujących donice z kwiatami nad parapetami zewnętrznymi	szt	3,000
32	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach	szt	3,000
33	KNR 4-01 1209/14	Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanych podokienników i innych elementów o powierzchni do 0,75m2-parapety wewnętrzne	szt	2,000
34	KNR 4-01 1209/10	Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0m2-szafka licznikowa w przedpokoju	m2	2,560
35	KNR 4-01 0916/01	Wymiana parapetów zewnętrznych	szt	3,000
36	KNR 4-01 0916/01	Wymiana parapetów wewnętrznych w kuchni o dl. do 2,0 m	szt	1,000
37	KNR 4-01 0348/03	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - rozkucie otworów drzwiowych w łazience dla drzwi 0.80x2,0 m oraz rozebranie obudowy starej wanny	m2	1,220
38	Kalk. indyw.	Montaż numeru mieszkania na drzwiach zewnętrznych lokalu	szt	1,000
39	KNR 4-01 1202/07	Skasowanie wykwitów (zacieków) w łazience	m2	3,570
40	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	52,510
41	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	163,500
42	KNR 4-01 1212/19	Malowanie dwukrotne grzejników radiatorowych	m2	7,520
43	KNR 4-01 1212/28	Malowanie dwukrotne rur wodociągowych o średnicy do 50mm	m	16,600
44	KNR 4-01 0713/02	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych sufitów	m2	52,510
45	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów	m2	52,510
46	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2	163,500
47	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian		

Remont pustostanu nr 62 na os. Centrum C 6 w Krakowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m2	163,500
48	KNR 4-01 0310/03	Przez analogię. Zamurowanie po wykuciu haków pod karnisze starego typu	szt	4,000
49	KNR 4-01 0706/02	Uzupełnienie tynku zwykłego kategorii III o powierzchni otynkowanej jednego miejsca do 0,1m2 na miejscach zamurowanych ceglami, pustakami ceramicznymi lub zabetonowanych na ścianach, tynk z zaprawy cementowej ,w miejscach zamurowań po hakach pod karnisze starego typu i po wykutych kratkach wentylacyjnych	szt	7,000
50	KNR 4-01 0819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek w łazience	m2	11,200
51	KNR 4-01 0701/03	P.A. Skucie placków cementowych	m2	11,200
52	KNR 4-01 1206/05	Malowanie dwukrotne farbami olejnymi, z dwukrotnym szpachlowaniem tynków wewnętrznych w pomieszczeniu łazienki i pomieszczenia kuchni na części mokrej do wysokości 1,5m od poziomu posadzki	m2	18,400
53	KNR 4-01 0804/08	Zerwanie cokolika w łazience	m	6,800
54	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej- terakoty ułożonej na parapecie wewnętrznym	m2	0,750
55	KNR 2-02 1115/01	Warstwa wyrównująca polimero-cementowa o grubości 10-15mm-wyrównanie powierzchni po skuciu terakoty na parapecie wewnętrznym	m2	0,750
56	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzek z płytek z terakotowych	m2	3,570
57	KNR 2-02 1102/02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko w łazience, przedpokoju i dwóch pokojach	m2	43,500
58	KNR 2-02 1102/03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm	m2	43,500
59	KNR 2-02 1115/01	Warstwa wyrównująca polimero-cementowa o grubości 10-15mm w pomieszczeniu kuchni	m2	9,850
60	KNR 4-01 0818/05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych w kuchni	m2	9,850
61	KNR 2-02 1118/07	Posadzki z płytek o wymiarach 20x20cm układanych na klej metodą kombinowaną- pom.łazienki	m2	3,570
62	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej w dwóch pokojach , przedpokoju i w łazience	m2	43,500
63	KNR 2-02 1112/05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych PCW bez warstwy izolacyjnej- w kuchn i przedpokoju	m2	19,880
64	KNR 4-01 0815/05	Uzupełnienia listew przyściennych w odcinkach prostych w kuchni i spizarni	m	26,500
65	KNR 2-02U2 1136/01	Posadzki z paneli podłogowych w pokojach	m2	29,800
66	KNR 4-01 0429/06	Przez analogię . Demontaż kasetonów sufitowych w kuchni	m2	9,630
67	NNRNBK 6 2809/04	Cokoliki o wysokości 10cm z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20cm układane metodą zwykłą z przecinaniem płytek-łazienka	m	6,800
68	KNR 4-01 0108/14	Wywiezienie gruzu żużłobetonowego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	6,860
69	KNR 4-01 0108/16	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km- na dalsze 19 km		

Remont pustostanu nr 62 na os. Centrum C 6 w Krakowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m3	6,860

ZARZĄD BUDYNKÓW KOMUNALNYCH W KRAKOWIE
Inspektor Nadzoru Inwestorskiego
Jerzy Liszka
UAN-Upr 398/87

Remont instalacji elektrycznej w pustostanie przy os. Centrum C 6 / 62 w Krakowie .

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejącej instalacji	szt	1,000
2	KNR 4-03 1001/05	Ręczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu ceglanym	m	150,000
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	80,000
4	KNR 5-08 0209/06	Przewody kabelkowe płaskie o przekroju do 24mm ² układane w tynku w podłożu nie betonowym YDY 5x4	m	15,000
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	35,000
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	20,000
7	KNR 4-03 1012/01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm	m	150,000
8	KNR 5-08 0620/01	Montaż uchwytów uziemiających skręcanych na rurach o średnicy do 100mm uchwyty uziemiające	szt	1,000
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	21,000
12	KNR 5-08 0309/03	Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach	szt	15,000
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 C20 A	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 różnoco -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 5-08 0401/17	Mechaniczne wykucie 2 otworów i osadzenie śrub kotwowych w podłożu ceglanym	szt	2,000
22	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	szt	1,000
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 - unofon (słuchawka domofonowa)	szt	1,000

Zarząd Budynków Komunalnych
w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO
Zbigniew Augustyn
Nr BPP-8388/9/179

Remont instalacji elektrycznej w pustostanie przy os. Centrum C 6 / 62 w Krakowie.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			szt	1,000
24	KNR 5-06 1614/01	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych o 10 punktach	szt	1,000
25	KNR 4-03 1205/05	Badanie skuteczności zerowania - za pierwsze badanie	pomiar	1,000
26	KNR 4-03 1205/06	Badanie skuteczności zerowania - dodatek za każde następne badanie	pomiar	14,000
27	KNNR 5 1305/01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próbę	1,000
28	KNNR 5 1305/02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próbę	1,000
29	KNNR 5 1304/01	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	szt	1,000
30	KNNR 5 1304/02	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - każdy następny pomiar	szt	1,000
31	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	0,500
32	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km s=18	m3	0,500

Zarząd Budynków Komunalnych
w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO
Zbigniew Augustyn
Nr BPP-8388/97/79

os. Centrum C nr. 6 m. 62 remont pustostanu instalacje sanitarne

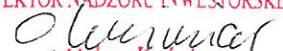
Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR-W 4-02 0131/03	Wstawienie wodomierza o średnicy 15mm w rurociąg z rur stalowych z kosztem konstrukcji mocującej ,plombowania wg.PN - prosty odcinek przed wodomierzem , a zaworem musi być równy lub większy od 7.5 cm.Odległość za wodomierzem do pierwszego łącznika musi wynosić 5 cm lub więcej. dla zimnej ic.w.u.	szt	1,00
2	KNR 4-02 0133/02	Demontaż długiego gwintu,nypla redukcji średnicy 25-32mm	szt	2,00
3	KNR 4-02 0105/01	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej średnicy 15-20mm	miejsce	1,50
4	KNR 4-01 0330/06	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej wodomierze ,wpust podłogowy. 0,25*0,3*2 0,1*0,1	m2 m2 razem m2	0,15 0,01 0,16
5	KNR 2-15 0120/03	Drzwiczki do zaworów - wodomierza	szt	1,00
6	Kalkulacja indywidualna	wyłączenie i napełnienie pionu wodnego	szt	2,00
7	KNR 4-02 0132/01	p.a.Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej z korkowaniem podejść / przedpokój/	szt	1,00
8	KNR 4-02 0233/06	p.a. Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW średnicy 50mm / przedpokój/	szt	1,00
9	KNR-W 2-15 0105/01	Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 15mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	4,00
10	KNR 4-02 0111/01	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego średnicy 15-20mm	szt	2,00
11	KNR-W 4-02 0219/04	Wymiana zlewozmywaka blachy nierdzewnej dwukomorowego-dostawa	szt	1,00
12	KNR 4-02 0121/01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej z ruchomą wylewką	szt	1,00
13	KNR 4-02 0236/03	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego żeliwnego poziomego średnicy 50-80mm	miejsce	4,00
14	KNR 4-02 0235/08	p.a.Demontaż urządzeń sanitarnych - automat splukujący .rura. korkowanie	kpl	1,00
15	KNR 4-02 0144/01	Demontaż urządzeń do podgrzewania wody - zbiornika (bojlera) o pojemności 100-300dm3	szt	1,00
16	KNR 4-02 0144/02	Demontaż urządzeń do podgrzewania wody - wspornika	szt	2,00
17	KNR 4-02 0237/04	Przeczyszczenie podejścia odpływowego średnicy 110mm	szt	1,00
18	KNR 4-02 0204/03	Wymiana podejścia odpływowego z rury PCV średnicy 110m	szt	1,00
19	KNR 4-02 0223/03	Wymiana ustępu z miską fajansową "Kompakt" z płuczką i sedesem	kpl	1,00
20	KNR 2-15 0107/01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów wypływowych, baterii, pralki itp o średnicy nominalnej 15mm	szt	6,00
21	KNR 4-02 0230/04	Demontaż rurociągu z rur żeliwnych kanalizacyjnych średnicy 50-100mm na ścianach budynku	m	0,60

os. Centrum C nr. 6 m . 62 remont pustostanu instalacje sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
22	KNR 4-02 0233/03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych średnicy 50-80mm	szt	2,00
23	KNR 4-02 0216/07	Wymiana wpustu PCV podłogowego średnicy 50mm	szt	1,00
24	KNR 4-01 0348/02	Rozebranie ścianek grubości 1/4 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0,7*1,4	m2	0,98
		razem	m2	0,98
25	KNR 4-02 0221/02	Wymiana wanny stalowej l- 1400 mm	kpl	1,00
26	KNR 4-02 0121/04	Wymiana baterii wannowej ściennej z natryskiem wężowym	szt	1,00
27	KNR 2-15 0112/01	Zawory przelotowe wodociagowych o średnicy nominalnej 15mm -bat.umywalkowych zlewozmywakowych ,pralki z przyłączem w oplocie metalowym	szt	6,00
28	KNR 4-02 0236/03	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego żeliwnego poziomego średnicy 50-80mm	miejsce	4,00
29	KNR-W 2-15 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych	podejść	3,00
30	KNR-W 4-02 0212/06	Wymiana podejścia z rur PCW o średnicy 50mm łączonego metodą wciskową	miejsce	5,00
31	KNR 4-02 0211/01	Wymiana trójnika z PCW o średnicy 50mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt	1,00
32	Kalkulacja indywidualna	Próba przepływowa i szczelności instalacji kanalizacyjnej w mieszkaniu z dostarczeniem protokołu.	szt	1,00
33	KNR 2-15 0110/01	Próba szczelności instalacji wodociagowych o średnicy do 65mm w budynkach mieszkalnych	m	12,00
34	KNR 4-02 0309/03	Demontaż podejścia do gazomierza - rury przyłączeniowej średnicy 32mm	kpl	0,50
35	KNR-W 2-15 0309/02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierzy we wnękach o średnicy 25mm	kpl	0,50
36	KNR 4-02 0310/05	Demontaż kurka gazowego średnicy 15-50mm w instalacji 2	szt	2,00
		razem	szt	2,00
37	KNR 4-02 0308/02	Demontaż rurociągów stalowych średnicy 25-32mm 7	m	7,00
		razem	m	7,00
38	KNR 4-02 0308/01	Demontaż rurociągów stalowych średnicy 15-20mm 0,8	m	0,80
		razem	m	0,80
39	KNR-W 2-15 0303/03	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 25mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	5,00
40	KNR-W 2-15 0303/02	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 20mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 2	m	2,00
		razem	m	2,00
41	KNR-W 2-15 0303/01	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 15mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 4	m	4,00
		razem	m	4,00
42	KNR 4-02 0302/08	Wstawienie trójnika średnicy 15-20mm z żeliwa ciągliwego czarnego		

os. Centrum C nr. 6 m. 62 remont pustostanu instalacje sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			szt	1,00
43	KNR-W 2-15 0312/01	Kurki gazowe przelotowe o połączeniach gwintowanych o średnicy 15mm	szt	1,00
44	KNR-W 2-15 0312/02	Kurki gazowe przelotowe o połączeniach gwintowanych o średnicy 20mm	szt	1,00
45	KNR-W 2-15 0315/01	Piec gazowy wody przepływowej 19-20 Kw	kpl	1,00
46	KNR-W 2-15 0314/09	Kuchnia gazowa 4-palnikowa o połączeniu złączem elastycznym, z piekarnikiem elektrycznym	szt	1,00
47	KNR 4-01 1212/29	Miniowanie rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50mm	m	11,00
48	KNR 2-15 0305/01	Próba ciśnieniowa instalacji gazowej wewnętrznej w obecności inspektora ZBK dostarczenie wniosku do napelnienia instalacji .	lokali	1,00
49	KNR 4-01 0108/01	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km, dostarczenie faktury za składowanie odpadów	m3	1,30
50	KNR 4-01 0108/04	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 19)	m3	1,30

Zarząd Budynków Komunalnych w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO

 Oskar Kuźniar
 BPP.Upr. 215/80