

Remont pustostanu - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
I. Stolarka okienna, drzwiowa				
1	KNR-W 4-01 1215/01	p.a. Oczyszczenie i umycie stolarki okienno - drzwiowej (Krotność= 2)		
2	KNR 4-01 0909/04	Dopasowanie skrzydeł okiennych zespolonych o powierzchni ponad 0,5m2 do 2,5m2	m2	6,040
3	KNR 4-01 0903/02	p.a. Dopasowanie skrzydeł drzwiowych balkonowych PCV	szt	3,000
4	Kalk. indywid.	Montaż nawiewników okiennych - rozliczyć w poz. "M"	szt	2,000
5	KNR 4-01 0903/01	p.a. Dopasowanie skrzydeł drzwiowych zewnętrznych	szt	2,000
6	KNR 4-01 0919/24	Wymiana okuć drzwiowych - zamki wpuszczane zwykłe	szt	1,000
7	KNR 4-01 0919/20	Wymiana okuć drzwiowych - klamki z szyldami	szt	1,000
8	KNR 4-01 0909/03	Dopasowanie skrzydeł okiennych zespolonych o powierzchni do 0,5m2	szt	1,000
9	KNR 4-01 0919/08	p.a. Wymiana zamka okna w łazience	szt	1,000
10	KNR 4-01 0354/04	p.a. Demontaż drzwi o powierzchni do 2m2	szt	1,000
11	KNR 2 1104/02	p.a. Ościeżnice drzwi wewnętrznych, fabrycznie wykończone	szt	4,000
12	KNR 2-02 1017/04	p.a. Skrzydła drzwiowe wewnętrzne, jednodzielne, fabrycznie wykończone, szklone o powierzchni do 1,60m2 - szyba o powierzchni ponad 0,20m2	m2	6,400
13	KNR 2-02 1017/03	p.a. Skrzydła drzwiowe wewnętrzne, jednodzielne, łazienkowe, fabrycznie wykończone, szklone, kompletne o powierzchni do 1,60m2 - szyba o powierzchni do 0,20m2	m2	4,800
14	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	m2	1,600
15	KNR 2-02 1215/03	p.a. Wymiana drzwiczek o pow. do 0,50 m2 we wnęce szafki licznikowej	m	19,200
16	Kalk. indywid.	Wymiana parapetu na wspornikach nad kaloryferem	szt	3,000
			m3	1,000
II. Podłogi, posadzki				
17	KNR 4-01 0818/05	p.a. Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych		
18	KNR 2-02 1112/05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych PCW bez warstwy izolacyjnej - parkietopodobnych, grub. min. 1,3 mm	m2	2,880
19	KNR 4-01 0411/07	p.a. Wymiana listew podłogowych przysięciennych na listwy panelowe	m2	2,880
20	KNR 4-01 0808/08	Rozbiórka cokoliczków	m	6,100
21	KNR 4-01 0804/06	Nacięcie podłoża betonowego przecinakiem	m	6,100
22	KNR 2-02u2 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	4,640

Remont pustostanu - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	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)	m2	4,640
24	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	m2	7,520
25	KNR 2-02u2 1118/10	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek terakotowych, mrozoodpornych, luzem o wymiarach 30x30cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2	m2	7,520
26	KNR 2-02 1119/01	Przygotowanie podłoża pod cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych o wymiarach 10x10cm bez przecinania płytek	m2	1,690
27	KNR 2-02u2 1122/04	Cokoliki z płytek terakotowych o wymiarach 10x20cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2	m	12,900
28	KNR 4-01 0816/03	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek starych bardzo zniszczonych lub pokrytych pyłochłonem	m	12,900
29	KNR 4-01 0815/09	Wymiana pojedynczych deszczulek	m2	29,550
30	Kalk. indywid.	Szpachlowanie parkietu mieszanką lakieru i trocin	szt	12,000
31	KNR 3 0807/06	Trzykrotne lakierowanie posadzek z deszczulek	m2	31,670
32	KNR 4-01 0411/07	Wymiana listew przyściennych - drewnianych	m2	31,670
33	KNR 4-01 0411/08	Wymiana progów drzwiowych	m	31,670
		III. Remont ścian, sufitów, roboty malarskie	szt	4,000
34	KNR 4-01 0701/02	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia do 5 m2	m2	2,500
35	KNR 4-01 0716/06	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z bet. żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiór.-cem.na ścianach o pow.podłogi do 5 m2	m2	2,500
36	KNR 4-01 0911/03	p.a. Naprawa ścianki drewnianej polegająca na dopasowaniu z przeklejeniem ramiaków	szt	12,000
37	KNR 4-01 1208/02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m2	18,200
38	KNR 4-01 0429/06	p.a. Likwidacja okładziny z tynków z tworzywa	m2	26,800
39	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	217,010
40	KNR 2-02u2 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych (Krotność= 2)	m2	37,400
41	KNR 2-02u2 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych (Krotność= 2)	m2	179,610
42	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	37,400
43	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	161,410

Remont pustostanu - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
44	KNR 4-01 1209/05	Malowanie dwukrotne farbą olejną stolarki okiennej uprzednio malowanej o powierzchni do 1,0m2	m2	0,630
45	KNR 4-01 1209/10	Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0m2	m2	22,450
46	KNR 4-01 1209/13	Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanych podokienników i innych elementów o powierzchni do 0,52m2	szt	2,000
47	KNR 4-01 1212/05	Malowanie dwukrotne farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m2	2,840
48	KNR 4-01 1212/19	Malowanie dwukrotne farbą olejną grzejników	m2	6,680
49	KNR 4-01 1212/28	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50mm	m	19,200
50	KNR 4-01 1212/31	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.ponad 50 do 100 mm	m	3,150
IV. Roboty inne				
51	KNR 4-01 1111/01	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych w ramach drewnianych	m2	1,200
52	KNR 4-01 1105/02	Szklenie ram okiennych lub drzwiowych metalowych zdejmowanych na kit podwójny szkłem płaskim ciagnionym bezbarwnym lub matowym grubości 2-3mm, powierzchnia szyby do 0,5m2	m2	1,200
53	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek	szt	3,000
54	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach	szt	3,000
55	KNR 4-01 0920/18	p.a. Montaż kratki nawiewnej o pow. 0,0220 m2 w dolnej części drzwi łazienkowych	szt	1,000
56	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	3,000
57	Kalk. indywid.	Likwidacja zbędnych rur, kabli, likwidacja karniszy, szafek, półek, usunięcie z tynków kołków, haków, uchwyty, gwoździ, likwidacja wieszaków, lamp - rozliczyć w poz. "M"	szt	22,000
58	KNR 4-01 0707/03	p.a. Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III na murach, na podłożu z cegieł lub betonowym po usuniętych gwoździach, hakach, wspornikach	szt	18,000
59	Kalk. indywid.	Dorobienie dodatkowego klucza do mieszkania i bramy wejściowej klatki schodowej - koszty rozliczyć w poz. "M"	szt	1,000
V. Wywóz gruzu, odpadów, opłata za utylizację i składowanie				
60	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	0,500
61	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km S=19 km	m3	0,500
62	Kalk. indywid.	Opłata za składowanie i utylizację odpadów - koszty rozliczyć w poz. "M"	m3	0,500
VI. Opinia kominiarska				
63	Kalk. indywid.	Opinia kominiarska powykonawcza - koszty rozliczyć w poz. "M"	szt	1,000

Zarząd Budyńków Komunalnych
Inspektor Nadzoru InwestorskiegoEdward Wicher
upr. bud. nr 737/KW/73

Remont instalacji elektrycznej w pustostanie przy os. Centrum A 4 / 24 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 wtykowych w podłożu ceglanym	m	155,000
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	75,000
4	KNR 5-08 0209/06	Przewody kabelkowe płaskie o przekroju do 24mm ² układane w tynku w podłożu nie betonowym YDY 5x4	m	20,000
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	40,000
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	15,000
7	KNR 4-03 1012/01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm	m	155,000
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	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	KNNR 5 0407/01	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego C25A	szt	1,000
15	KNNR 5 0407/01	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego B 10A	szt	1,000
16	KNNR 5 0407/01	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego różnicowo -prądowego 30 mA	szt	1,000
17	KNNR 5 0407/01	Montaż rozłącznika bezpiecznikowego izolacyjnego	szt	1,000
18	KNNR 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 nściennych 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
INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGOZbigniew Augustyn
Nr BPP-8388/57179

Remont instalacji elektrycznej w pustostanie przy os. Centrum A 4 / 24 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	16,000
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 spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	0,500
32	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km s=19	m3	0,500

Zarząd Budynków Komunalnych
w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO
Zbigniew Augustyn
Nr BPP-8388/91/79

os.Centrum A nr .4 m . 24 . 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	szt	1,000
2		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.		
3	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie osłony na wodomierz	szt	1,000
4	KNR 2-15 0120/03	Drzwiczki do zaworów - wodomierza	szt	2,000
5	Kalkulacja indywidualna	wyłączenie i napelnienie pionu wodnego	szt	1,000
6	KNR 4-02 0133/02	Demontaż zaworu przelotowego średnicy 25-32mm	szt	1,000
7	KNR 4-02 0133/02	Demontaż długiego gwintu,nypla redukcji średnicy 25-32mm	szt	4,000
8	KNR 4-02 0105/01	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej średnicy 15-20mm	miejsce	4,500
9	KNR 2-15 0107/01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów wypływowych, baterii, pralki itp o średnicy nominalnej 15mm	szt	3,000
10	KNR 4-02 0120/02	Wymiana zaworu ze złączką do węża średnicy 15-25mm - w.c., pieca , pralki z przyłączem w oplocie metalowej	szt	3,000
11	KNR 4-02 0237/04	Przeczyszczenie podejścia odpływowego średnicy 100mm	szt	1,000
12	KNR 4-02 0204/03	Wymiana podejścia odpływowego z rury PCV średnicy 110m	szt	1,000
13	KNR 4-02 0223/03	Wymiana ustępu z miską fajansową "Kompakt" z płuczką i sedesem	kpl	1,000
14	KNR 4-02 0233/05	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW średnicy 32-40mm	szt	1,000
15	KNR 4-02 0131/01	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia średnicy 15-20mm	szt	1,000
16	KNR 4-02 0230/04	Demontaż rurociągu z rur żeliwnych kanalizacyjnych średnicy 50-100mm na ścianach budynku	m	1,500
17	KNR-W 2-15 0203/01	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 50mm w gotowych wykopach wewnątrz budynków, o połączeniach wciskowych	m	1,500
18	KNR 4-02 0121/04	Wymiana baterii wannowej ściennej z natryskiem wężowym	szt	1,000
19	KNR 4-02 0221/02	Wymiana wanny stalowej 1-1400 mm	kpl	1,000
20	KNR 4-02 0237/03	Przeczyszczenie podejścia odpływowego średnicy 80mm	szt	2,000
21	KNR 4-02 0216/07	Wymiana wpustu żeliwnego podłogowego średnicy 50mm- w przypadku nieszczelności	szt	1,000
22	KNR-W 2-15 0207/05	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 32mm o połączeniach klejonych na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	2,000
23	KNR-W 2-15 0211/04	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 32mm o połączeniach klejonych		

Zarząd Budynków Komunalnych w Krakowie.
INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO

Oskar Kuźniar

os. Centrum A nr .4 m . 24 . remont pustostanu - instalacje sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			podejście	2,000
24	KNR 4-02 0233/03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych średnicy 50-80mm	szt	1,000
25	KNR 4-02 0235/05	Demontaż urządzeń sanitarnych - zlewozmywaka	kpl	1,000
26	KNR 4-02 0121/01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej z ruchomą wylewką	szt	1,000
27	KNR-W 2-15 0229/05	Zlewozmywak z blachy nierdzewnej na szafce - dostawa	szt	1,000
28	KNR-W 2-15 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych	podejście	1,000
29	KNR 2-15 0110/01	Próba szczelności instalacji wodociagowych o średnicy do 65mm w budynkach mieszkalnych	m	8,000
30	Kalkulacja indywidualna	Próba przepływowa i szczelności instalacji kanalizacyjnej w mieszkaniu z dostarczeniem protokołu.	szt	1,000
31	KNR 4-02 0309/03	Demontaż podejścia do gazomierza - rury przyłączeniowej średnicy 32mm	kpl	0,500
32	KNR 4-02 0308/02	Demontaż rurociągów stalowych średnicy 25-32mm 32 1,2+0,9+1,2+1,5+1,8 25 2,0+1,5	m m razem m	6,600 3,500 10,100
33	KNR 4-02 0308/01	Demontaż rurociągów stalowych średnicy 15-20mm 1,5+0,8	m razem m	2,300 2,300
34	KNR 4-02 0133/02	Demontaż długiego gwintu, nypla redukcji średnicy 25-32mm	szt	4,000
35	KNR-W 2-15 0303/02	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 20mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 20 1,2+0,9+1,2+1,5+1,8	m razem m	6,600 6,600
36	KNR-W 2-15 0303/01	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 15mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 15 2+1,5+1,5+0,8	m razem m	5,800 5,800
37	KNR-W 2-15 0309/01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierzy we wnękach o średnicy 20mm	kpl	0,500
38	KNR 4-02 0302/08	Wstawienie trójnika średnicy 15-20mm z żeliwa ciągliwego czarnego	szt	1,000
39	KNR-W 2-15 0313/01	Zawory kulowe gazowe o połączeniach spawanych o średnicy 15mm	szt	1,000
40	KNR-W 2-15 0313/02	Zawory kulowe gazowe o połączeniach spawanych o średnicy 20mm	szt	1,000
41	KNR-W 2-15 0313/01	Zawory kulowe gazowe o połączeniach spawanych o średnicy 15mm	szt	1,000
42	KNR-W 2-15 0314/09	Kuchnia gazowa 4-palnikowa o połączeniu złączem elastycznym, z piekarnikiem	szt	1,000
43	KNR-W 2-15 0315/01	Piec gazowy wody przepływowej	kpl	1,000
44	KNR 4-01 1212/29	Miniowanie rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50mm		

Zarząd Budynków Komunalnych w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO

Oskar Kuźniar
BPP.Upr. 215/80

os.Centrum A nr .4 m . 24 . remont pustostanu - instalacje sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m	12,400
45	KNR 2-15 0305/01	Próba ciśnieniowa instalacji gazowej wewnętrznej w budynkach mieszkalnych	lokali	1,000
46	KNR 4-01 0108/01	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km,	m3	0,900
47	KNR 4-01 0108/04	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 19)	m3	0,900

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