

## Remont pustostanu - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>I. Stolarka okienna, drzwiowa</b>				
1	KNR-W 4-01 1215/01	p.a. Oczyszczenie i umycie stolarki okiennej i parapetów zewnętrznych (Krotność= 2)	m2	10,800
2	KNR 4-01 0909/03	p.a. Dopasowanie skrzydeł okiennych z PCV	szt	4,000
3	KNR 0-19 1023/03	p.a. Wymiana okna pomiędzy łazienką, a kuchnią, jednoszybowego, uchylno - otwieralnego (doświetlenie łazienki) na okno z PCV	m2	0,630
4	Kalk. indywid.	Montaż nawiewników okiennych na nawiewniki higrosterowane - rozliczyć w poz. "M"	szt	4,000
5	KNR 4-01 0354/04	p.a. Demontaż drzwi o powierzchni do 2m2	szt	7,000
6	KNNR 2 1104/02	p.a. Ościeżnice drzwi zewnętrznych, wzmocnione, fabrycznie wykończone	m2	1,600
7	KNR 2-02 1019/08	p.a. Skrzydła drzwiowe wejściowe, drewniane, kompletne, fabrycznie wykończone, wzmocnione, montaż numeru na drzwiach	m2	1,600
8	KNNR 2 1104/02	p.a. Ościeżnice drzwi wewnętrznych, fabrycznie wykończone	m2	9,600
9	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
10	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	3,200
11	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	m	33,600
12	KNR 2-02 1215/03	p.a. Wymiana drzwiczek o pow. do 0,50 m2 we wnęce szafki licznikowej	szt	5,000
13	KNR 4-01 0354/12	p.a. Wykucie z muru podokienników betonowych, obłożonych płytkami	m	3,500
14	KNR 2-02 0129/02	p.a. Montaż podokienników wewnętrznych z tworzywa o dług. ponad 1m	szt	2,000
<b>II. Podłogi, posadzki</b>				
15	KNR 4-01 0818/05	p.a. Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych oraz płyty pilśniowej (Krotność= 3)	m2	55,020
16	Kalk. indywid.	Przykręcenie do podłóg płyt OSB grub. 12 mm frezowanych wraz z dobiciem istniejących desek podłogowych do legarów i wypoziomowaniem podłoża	m2	38,350
17	KNR 2-02 1112/05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych PCW bez warstwy izolacyjnej - parkietopodobnych, grub. min. 1,3 mm	m2	38,350
18	Kalk. indywid.	Wymiana listew podłogowych przyściennych typu panelowego wraz z akcesoriami (kątowniki, narożniki)	m	41,500
19	KNR 4-01 0428/01	Rozebranie podłóg ślepych	m2	16,670
20	Kalk. indywid.	Przykręcenie do podłóg płyt OSB grub. 25 mm frezowanych wraz z dobiciem istniejących desek podłogowych do legarów i wypoziomowaniem podłoża	m2	16,670
21	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	16,670

## Remont pustostanu - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
22	KNR 2-02 1106/07	p.a. Dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	16,670
23	KNR 4-01 0808/08	Rozbiórka cokołików	m	9,700
24	KNR 2-02u2 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	3,980
25	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	3,980
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	m2	20,650
27	KNR 2-02 1119/01	Przygotowanie podłoża pod cokołiki płytkowe z kamieni sztucznych o wymiarach 10x10cm bez przecinania płytek	m	29,000
28	KNR 2-02u2 1122/04	Cokołiki z płytek terakotowych o wymiarach 10x20cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2	m	29,000
29	KNR 4-01 0411/08	Montaż progów drzwiowych (listew metalowych)	szt	7,000
<b>III. Remont ścian, sufitów, roboty malarskie</b>				
30	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
31	KNR 4-01 0716/06	Tynki wewn.zwykle 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
32	KNR 4-01 1208/02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m2	13,680
33	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z pospachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	252,110
34	KNR 2-02u2 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	58,900
35	KNR 2-02u2 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	193,210
36	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	58,900
37	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	193,210
38	KNR 4-01 1206/05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian z dwukrotnym szpachlowaniem	m2	27,030
39	KNR 2-02u2 0837/04	Licowanie ścian o powierzchni do 5m2 płytkami glazurowanymi o wymiarach 20x25cm na zaprawie klejowej - o obrębie urządzeń w kuchni	m2	2,400
40	KNR 4-01 1212/19	Malowanie dwukrotne farbą olejną grzejników	m2	11,830
41	KNR 4-01 1209/14	Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanych podokienników i innych elementów o powierzchni do 0,75m2	szt	2,000
42	KNR 4-01 1212/28	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50mm	m	16,900
43	KNR 4-01 1212/31	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.ponad 50 do 100 mm	m	2,700
<b>IV. Roboty inne</b>				



## Remont pustostanu - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
44	KNR 4-01 0348/03	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - poszerzenie otworu drzwiowego	m2	0,400
45	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru krater wentylacyjnych, drzwiczek	szt	3,000
46	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach	szt	3,000
47	KNR 4-01 0920/18	p.a. Montaż kratki nawiewnej o pow. 0,0220 m2 w dolnej części drzwi łazienkowych	szt	2,000
48	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
49	Kalk. indywid.	Likwidacja zbędnych rur, kabli, likwidacja karniszy, usunięcie z tynków kołków, haków, wsporników, uchwyty, gwoździ, likwidacja lamp - rozliczyć w poz. "M"	szt	14,000
50	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	11,000
51	Kalk. indywid.	Dorobienie dodatkowego klucza do bramy wejściowej klatki schodowej - koszty rozliczyć w poz. "M"	szt	1,000
<b>V. Wywóz gruzu, odpadów, opłata za utylizację i składowanie</b>				
52	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	1,500
53	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km S= 19 km	m3	1,500
54	Kalk. indywid.	Opłata za składowanie i utylizację odpadów - koszty rozliczyć w poz. "M"	m3	1,500
<b>VI. Opinia kominiarska</b>				
55	Kalk. indywid.	Opinia kominiarska powykonawcza - koszty rozliczyć w poz. "M"	szt	1,000

Zarząd Budynków Komunalnych  
Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

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

Remont instalacji elektrycznej w pustostanie przy os. Górali 21 / 7 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	195,000
3	KNR 5-08 0209/05	Przewody kabelkowe płaskie o przekroju do 7,5mm <sup>2</sup> układane w tynku w podłożu nie betonowym YDY 3x2,5	m	125,000
4	KNR 5-08 0209/06	Przewody kabelkowe płaskie o przekroju do 24mm <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> (12mm <sup>2</sup> dla Al) układane pod tynkiem w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach LgY 4 mm <sup>2</sup>	m	20,000
7	KNR 4-03 1012/01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm	m	195,000
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	29,000
12	KNR 5-08 0309/03	Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach	szt	21,000
13	KNR 5-08 0307/03	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt	8,000
14	KNNR 5 0407/01	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego C25 A	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 różnocoowo -prądowego 30 mA	szt	1,000
17	KNNR 5 0407/01	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego B16A	szt	5,000
18	KNNR 5 0407/01	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego - rozłącznik bezpiecznikowy izolacyjny	szt	1,000
19	KNR 4-03 1202/01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego	pomiar	6,000
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 - unifon słuchawka domofonowa		

Zarząd Budynków Komunalnych  
w Krakowie  
INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO

Zbigniew Augustyn  
Nr BPP-8388/97/79

Remont instalacji elektrycznej w pustostanie przy os. Górali 21 / 7 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 5-18 0802/03	Montaż obudów naściennych DN z drzwiczkami, o wymiarach 8x4dm Skrzynka licznikowa zgodna ze standardami Tauron Kraków	szt	1,000
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	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 sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	0,800
33	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km s=18	m3	0,800

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



os.Górali nr. 21 m . 7 remont pustostanu instalacje sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	Kalkulacja indywidualna	Zamknięcie pionu i ponowne napełnienie	szt	1,00
2	KNR 4-01 0330/02	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m2	0,12
3	KNR 2-15 0120/03	Drzwiczki stalowe do zaworów	szt	2,00
4	KNR 4-02 0105/01	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej średnicy 15-20mm	miejsce	6,00
5	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	0,09
		razem	m2	0,09
6	KNR-W 4-02 0131/03	Wstawienie wodomierzy c.w.u., zimnej o średnicy 15mm w rurociąg z rur stalowych 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	2,00
7	KNR 4-02 0133/02	Demontaż długiego gwintu, nypla redukcji średnicy 25-32mm likwidacja istniejących podłączeń wodomierzy	szt	2,00
8	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie obudowy wodomierza na ścianie w celu ochrony wodomierza , zawor i zamontowania dzwiczek j.w.	szt	1,00
9	KNR 4-02 0237/04	Przeczyszczenie podejścia odpływowego średnicy 100mm	szt	1,00
10	KNR 4-02 0204/03	Wymiana podejścia odpływowego z rury PCV średnicy 110m	szt	1,00
11	KNR 4-02 0223/03	Wymiana ustępu z miską fajansową "Kompakt" z płuczką i sedesem	kpl	1,00
12	KNR 4-02 0120/02	Wymiana zaworu ze złączką do węża średnicy 15-25mm - w.c., pieca , pralki z przyłączem w oplocie metalowej	szt	7,00
13	KNR 2-15 0107/01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp o średnicy nominalnej 15mm	szt	8,00
14	KNR-W 4-02 0212/01	Wymiana podejścia z rur PCW o średnicy 32mm	miejsce	2,00
15	KNR 4-02 0237/03	Przeczyszczenie podejścia odpływowego średnicy 80mm	szt	3,000
16	KNR 4-02 0216/07	Wymiana wpustu żeliwnego podłogowego średnicy 50mm	szt	1,000
17	KNR 4-02 0221/02	Wymiana wanny stalowej l- 1400 mm	kpl	1,00
18	KNR 4-02 0121/04	Wymiana baterii wannowej ściiennej z natryskiem wężowym	szt	1,00
19	KNR-W 4-02 0219/04	Wymiana zlewozmywaka blachy nierdzewnej dwukomorowy na ścianie dostawa	szt	1,000
20	KNR-W 2-15 0230/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym PCV	kpl	1,00
21	KNR-W 2-15 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych	podejście	3,00
22	KNR-W 2-15 0207/01	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	2,000

os.Górali nr. 21 m . 7 remont pustostanu instalacje sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNR 4-02 0111/01	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągłego ocynkowanego średnicy 15-20mm	szt	2,000
24	KNR-W 2-15 0137/02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt	2,00
25	KNR-W 2-15 0143/01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikiem o pojemności 80 l	kpl	1,000
26	KNR 4 0128/01	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m	5,00
27	Kalkulacja indywidualna	Próba przepływowa i szczelności instalacji kanalizacyjnej w mieszkaniu z dostarczeniem protokołu.	szt	1,00
28	KNR 2-15 0110/01	Próba szczelności instalacji wodociągowych o średnicy do 65mm w budynkach mieszkalnych z dostarczeniem protokołu. 11	m	11,000
		razem	m	11,000
29	KNR 4-02 0309/03	Demontaż podejścia do gazomierza - rury przyłączeniowej średnicy 32mm	kpl	0,50
30	KNR 2-15 0307/02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza we wnękach, o średnicy przyłącza 25mm	kpl	1,00
31	KNR 4-02 0308/02	Demontaż rurociągów stalowych średnicy 25-32mm 25 mm 9,5 32 0,5	m m	9,50 0,50
		razem	m	10,00
32	KNR 4-02 0308/01	Demontaż rurociągów stalowych średnicy 15-20mm 15 mm 2,5	m	2,50
		razem	m	2,50
33	KNR-W 2-15 0303/02	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 20mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	1,50
34	KNR-W 2-15 0303/01	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 15mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	9,50
35	KNR-W 2-15 0312/01	Kurki gazowe przelotowe o połączeniach gwintowanych o średnicy 15mm	szt	1,00
36	KNR-W 4-02 0304/01	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągłego, czarnego o średnicy 15mm	szt	1,00
37	KNR-W 2-15 0314/09	Kuchnia gazowa 4-palnikowa o połączeniu złączem elastycznym, z piekarnikiem	szt	1,00
38	KNR 4-01 1212/27	Malowanie jednokrotne farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50mm	m	11,00
39	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	1,00
40	KNR 4-01 0108/01	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km,	m3	0,90
41	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 INWESTORSKIEGOOskar Kuźniar  
BPP.Upr. 215/89