

Remont pustostanu - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
I. Stolarka okienna, drzwiowa				
1	KNR 0-19 0929/07	Wymiana okien zespolonych rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych na okna z PCW o powierzchni ponad 1,5m2	m2	2,500
2	Kalk. własna	Montaż nawiewników okiennych - rozliczyć w poz. M (bez narzutów)	szt	1,000
3	KNR 4-01 0354/04	p.a. Demontaż drzwi	szt	2,000
4	KNNR 2 1104/02	p.a. Ościeżnice drzwi zewnętrznych, wzmocnione, fabrycznie wykonane	m2	1,600
5	KNNR 2 1104/02	p.a. Ościeżnice drzwi wewnętrznych, fabrycznie wykonane	m2	3,000
6	KNR 2-02 1019/08	p.a. Skrzydła drzwiowe zewnętrzne, drewniane, kompletne, fabrycznie wykonane, wzmocnione, montaż numeru na drzwiach	m2	1,600
7	KNR 2-02 1017/04	p.a. Skrzydła drzwiowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykonane, kompletne, szklone o powierzchni do 1,60m2 - szyba o powierzchni ponad 0,20m2	m2	1,600
8	KNR 2-02 1017/03	p.a. Skrzydła drzwiowe wewnętrzne, łazienkowe, fabrycznie wykonane, kompletne, szklone - szyba o powierzchni do 0,20m2	m2	1,400
9	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	15,000
10	KNR 4-01 0354/12	p.a. Wykucie z muru podokienników betonowych	m	1,800
11	KNR 4-01 0321/02	p.a. Obsadzenie podokienników wewnętrznych z tworzywa	szt	1,000
II. Podłogi, posadzki				
12	KNR 4-01 0818/05	p.a. Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych (Krotność= 2)	m2	18,340
13	KNR 4-01 0804/07	p.a. Zerwanie posadzki lastrykowej	m2	1,870
14	KNR 4-01 0804/07	Zerwanie posadzki cementowej	m2	1,870
15	KNR 4-01 0804/08	Zerwanie cokołka cementowego	m	4,700
16	KNR 4-01 0428/01	Rozebranie podłóg ślepych	m2	3,340
17	Kalk. indywid.	Przybicie do podłóg płyt OSB grub. 12 mm frezowanych wraz z wyrównaniem i usztywnieniem podłoża (Krotność= 2)	m2	3,340
18	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	3,340
19	KNR 2-02 1119/01	Przygotowanie podłoża pod cokołki płytkowe z kamieni sztucznych o wymiarach 10x10cm bez przecinania płytek	m	5,400
20	KNR 2-02u2 1122/04	Cokołki z płytek terakotowych o wymiarach 10x20cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2	m	5,400
21	Kalk. indywid.	Przybicie do podłóg płyt OSB grub. 12 mm frezowanych wraz z wyrównaniem i usztywnieniem podłoża	m2	13,130
22	KNR 2-02u2 1136/01	Posadzki z paneli podłogowych układane na klej - panele klasy AC 4 z płyty HDF, listwy przyściennie panelowe		

Remont pustostanu - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNR 2-02 0616/01	p.a. Pianka wyguszająca grub. 3 mm pod panele podłogowe	m2	13,130
24	KNR 2-02u2 1132/01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 5cm	m2	13,130
25	KNR 2-02u2 1132/02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej - potrącenie za zmianę grubości o 1cm (Krotność= 2)	m2	1,870
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	-1,870
27	KNR 2-02 1119/01	Przygotowanie podłoża pod cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych o wymiarach 10x10cm bez przecinania płytek	m2	1,870
28	KNR 2-02u2 1122/04	Cokoliki z płytek terakotowych o wymiarach 10x20cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2	m	4,700
29	KNR 4-01 0411/08	Wymiana progów drzwiowych	m	4,700
		III. Remont ścian, sufitów, roboty malarskie	szt	3,000
30	KNR 4-01 0819/15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m2	4,110
31	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2	78,560
32	KNR 4-01 0713/02	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na biegach i spocznikach	m2	18,340
33	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	96,900
34	KNR 2-02u2 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	18,340
35	KNR 2-02u2 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	78,560
36	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	18,340
37	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	57,210
38	KNR-W 4-01 1208/02	Ługowanie farby z tynków ścian	m2	17,150
39	KNR 4-01 1206/05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian z dwukrotnym szpachlowaniem	m2	21,260
40	KNR 4-01 1209/09	Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni do 1,0m2	m2	0,560
41	KNR 4-01 1209/13	Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanych podokienników i innych elementów o powierzchni do 0,52m2	szt	1,000
42	KNR 4-01 1212/19	Malowanie dwukrotne farbą olejną grzejników	m2	1,680
43	KNR 4-01 1212/28	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50mm	m	7,600
44	KNR 4-01 1212/31	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy ponad 50-100mm		

Remont pustostanu - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		IV. Roboty inne	m	2,800
45	KNR-W 4-01r97 1215/04	p.a. Oczyszczenie i umycie parapetu zewnętrznego (Krotność= 2)	m2	0,630
46	KNR 4-01 0701/02	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	2,500
47	KNR 4-01 0711/01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 1m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu	m2	2,500
48	KNR 4-01 0329/02	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej - otwór kontaktowy pod sufitem	m2	0,240
49	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	2,000
50	KNR 2-02 0129/06	p.a. Dostawa i montaż kratki wentylacyjnej z żaluzją w otworze kontaktowym	m2	0,240
51	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru krater wentylacyjnych, drzwiczek	szt	2,000
52	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach	szt	2,000
53	KNR 4-01 0920/18	p.a. Montaż kratki nawiewnej o pow. 0,0220 m2 w dolnej części drzwi łazienkowych	szt	1,000
54	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	2,000
55	Kalk. indywid.	Likwidacja szaf, szafek, luster, okapu kuchennego, półek, zaslon, lamp, karniszy, zbędných rur i kabli, likwidacja haków, kołków, gwoździ wbitych w tynki - rozliczyć w poz. "M"	szt	14,000
56	Kalk. indywid.	Dorobienie dodatkowego klucza do drzwi wejściowych do klatki schodowej - koszty rozliczyć w poz. "M"	szt	1,000
		V. Wywóz gruzu, odpadów, opłata za utylizację i składowanie		
57	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	1,500
58	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km S= 19 km	m3	1,500
59	Kalk. indywid.	Opłata za składowanie i utylizację odpadów - koszty rozliczyć w poz. "M"	m3	1,500
		VI. Opinia kominiarska		
60	Kalk. indywid.	Opinia kominiarska powykonawcza - koszty rozliczyć w poz. "M"	szt	1,000

Zarząd Budynków Komunalnych
Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

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

Remont instalacji elektrycznej w pustostanie przy os. Górali 1 / 13 w Krakowie.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejącej instalacji		
2	KNR 4-03 1001/05	Ręczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu ceglanym	szt	1,000
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	105,000
4	KNR 5-08 0209/06	Przewody kabelkowe płaskie o przekroju do 24mm ² układane w tynku w podłożu nie betonowym YDY 5x4	m	60,000
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	15,000
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	105,000
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	13,000
12	KNR 5-08 0309/03	Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach	szt	9,000
13	KNR 5-08 0307/03	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt	4,000
14	KNNR 5 0407/01	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego C 25 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 różnicowo -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 rozłącznika bezpiecznikowego izolacyjnego jednopoleowego	szt	1,000
19	KNR 5-08 0401/17	Mechaniczne wykucie 2 otworów i osadzenie śrub kotwowych w podłożu ceglanym	aparat	2,000
20	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
21	KNR 5-08 0402/01	Przykręcenie do gotowego podłoża bez częściowego rozebrania i podłączenia aparatów o masie do 2,5kg z 2 otworami mocującymi (słuchawka domofonowa)	szt	1,000
22	KNR 5-06 1614/01	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych o 10 punktach	szt	1,000
23	KNNR 5 0406/03	Montaż aparatów elektrycznych - kuchenka 2 - u palnikowa		

Zarząd Budynków Komunalnych
w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO

Zbigniew Augustyn
Nr BPP-8888/97/79

Remont instalacji elektrycznej w pustostanie przy os. Górali 1 / 13 w Krakowie.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
24	KNR 5-18 0802/03	Montaż obudów naściennych DN z drzwiczkami, o wymiarach 8x4dm. Skrzynka licznikowa zgodna ze standardami Tauron Kraków	szt	1,000
25	KNR 4-03 1202/01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego	szt	1,000
26	KNR 5-18 0802/01	Montaż obudów naściennych DN z drzwiczkami, o wymiarach 2x2dm, 3x3dm obudowa nacienna	pomiar	5,000
27	KNR 4-03 1205/05	Badanie skuteczności zerowania - za pierwsze badanie	szt	1,000
28	KNR 4-03 1205/06	Badanie skuteczności zerowania - dodatek za każde następne badanie	pomiar	1,000
29	KNNR 5 1305/01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	pomiar	8,000
30	KNNR 5 1305/02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próbę	1,000
31	KNNR 5 1304/01	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	próbę	1,000
32	KNNR 5 1304/02	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - każdy następny pomiar	szt	1,000
33	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	szt	1,000
34	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	0,300
		s=19	m3	0,300

Zarząd Budynków Komunalnych
w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO

Zbigniew A. Kuchta
Nr BPE-83.63.9/179

Os. Górali nr.1 m. 13 - remont pustostanu -remont instalacji sanitarnych .

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 4-02 0223/03	Wymiana ustępu z miską fajansową "Kompakt" / tylna dolna/	kpl	1,000
2	KNR 4-02 0237/04	Przeczyszczenie podejścia odpływowego średnicy 100mm	szt	1,000
3	KNR 4-02 0204/03	Wymiana podejścia odpływowego z rury PCV średnicy 110mm	szt	1,000
4	KNR 4-02 0114/02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 25-32mm	m	4,000
5	KNR 4-02 0133/02	Demontaż zaworu przelotowego średnicy 25-32mm	szt	1,000
6	KNR 4-02 0133/02	Demontaż długiego gwintu, nypla redukcji średnicy 25-32mm	szt	3,000
7	KNR 4-02 0111/01	Wstawienie korka z żeliwa ciągliwego ocynkowanego średnicy 15-20mm	szt	1,000
8	KNR 4-01 0330/06	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	0,120
9	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	0,900
10	KNR 4-01 0325/02	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 cegły w ścianach z cegieł	m	0,900
11	KNR 4-02 0133/01	Demontaż zaworu przelotowego średnicy 15-20mm	szt	1,000
12	KNR-W 4-02 0131/03	Wstawienie wodomierza o średnicy 15mm w rurociąg z rur z stalowych z kosztem plombowania 12zł/szt. wg PN odcinek prosty przed wodomierzem a zaworem 7,5 cm za wodomierzem 5 cm przed pierwszą kształtką 1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
13		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.		
14	KNR 2-15 0120/03	Drzwiczki do zaworów - wodomierza	szt	2,000
15	KNR 4-02 0106/01	Wymiana trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego średnicy 15-20mm	szt	1,000
16	KNR-W 4-02 0150/02	Wymiana elektrycznego podgrzewacza wody o pojemności 60 lna nowych wspornikach	szt	1,000
17	KNR 4-02 0121/01	Wymiana baterii umywalkowej z ruchomą wylewką	szt	1,000
18	KNR 4-02 0121/04	Wymiana baterii wannowej ściennej z natryskiem węzowym	szt	1,000
19	KNR 4-02 0237/03	Przeczyszczenie podejścia odpływowego średnicy 80mm	szt	1,000
20	KNR 4-02 0216/07	Wymiana wpustu żeliwnego podłogowego średnicy 50mm w przypadku nieszczelności	szt	1,000
21	KNR 4-02 0221/03	Wymiana brodzika pod natrysk 600x600mm z przesuwanymi drzwiami osadzonymi na ścianach wnęki dla brodzika	kpl	1,000
22	KNR 4-02 0219/04	Wymiana umywalki fajansowej 45 cm bez wspornika z syfonem z tworzywa	kpl	1,000

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

Os. Górali nr.1 m. 13 - remont pustostanu -remont instalacji sanitarnych .

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNR 4-02 0236/03	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego żeliwnego poziomego średnicy 50-80mm	miejsce	2,000
24	KNR 2-15 0110/01	Próba szczelności instalacji wodociągowych o średnicy do 65mm w budynkach mieszkalnych z dostarczeniem protokołu. 0,8+1,4+1,4+3,0+0,7+2,0	m	9,300
		razem	m	9,300
25	Kalkulacja indywidualna	Próba przepływowa i szczelności instalacji kanalizacyjnej w mieszkaniu z dostarczeniem protokołu.	szt	1,000
26	KNR 4-02 0309/02	Demontaż podejścia do gazomierza - rury przyłączeniowej średnicy 25mm	kpl	1,000
27	KNR 4-02 0308/02	Demontaż rurociągów stalowych średnicy 25-32mm	m	0,500
28	KNR 4-02 0308/01	Demontaż rurociągów stalowych średnicy 15-20mm	m	1,000
29	KNR 4-02 0310/04	Demontaż kurka , śrubunku ,trojakówgazowego średnicy 15-25mm przy urządzeniach	szt	3,000
30	KNR 4-02 0314/01	Demontaż kuchni gazowej 2-palnikowej łączonej na sztywno	szt	1,000
31	KNR 4-01 0336/01	Wykucie bruzd poziomych na zaprawie cementowo-wapiennej w celu demontażu zamontowanej w ścianie instalacji gazowej	m	2,000
32	KNR 4-01 0325/02	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 cegły w ścianach z cegieł	m	2,000
33	KNR 4-01 0108/01	Wywiezienie materiałów z dem. samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	0,500
34	KNR 4-01 0108/04	Wywiezienie mat.z dem. samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (krotność =19) 0,6*12	m3	7,200
		razem	m3	7,200

Zarząd Budynków Komunalnych w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO

Oskar Kuźniar
BPP.Upr. 215/80