

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 1,5m ² - okno trzyszybowe	m ²	2,550
2	Kalk. indywid.	Montaż nawiewników okiennych - rozliczyć w poz. "M"	szt	1,000
3	KNR 4-01 0354/04	p.a. Demontaż drzwi o powierzchni do 2m ²	szt	3,000
4	KNNR 2 1104/02	p.a. Ościeżnice drzwi zewnętrznych, drewniane, wzmocnione, fabrycznie wykończone	m ²	1,600
5	KNR 2-02 1019/08	p.a. Skrzydło drzwiowe, wejściowe, drewniane, wzmocnione fabrycznie wykończone, montaż numeru na drzwiach	m ²	1,600
6	KNNR 2 1104/02	p.a. Ościeżnice drzwi wewnętrznych, fabrycznie wykończone	m ²	3,200
7	KNR 2-02 1017/04	p.a. Skrzydła drzwiowe wewnętrzne, jednodzielne, fabrycznie wykończone, szklone o powierzchni do 1,60m ² - szyba o powierzchni ponad 0,20m ²	m ²	1,600
8	KNR 2-02 1017/03	p.a. Skrzydła drzwiowe wewnętrzne, jednodzielne, łazienkowe, fabrycznie wykończone, szklone, kompletne o powierzchni do 1,60m ² - szyba o powierzchni do 0,20m ²	m ²	1,600
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	14,400
10	KNR 2-02 1215/03	p.a. Dostawa i obsadzenie drewnianych drzwiczek o pow. do 0,50 m ² we wnęce szafki licznikowej	szt	3,000
11	KNR 4-01 0354/12	p.a. Wykucie z muru podokienników betonowych, blaszanych	m	3,300
12	KNR 2-02 0129/02	p.a. Montaż podokienników wewnętrznych z tworzywa o dług. ponad 1m	szt	1,000
13	KNR 2-02 0129/02	p.a. Montaż podokienników zewnętrznych blaszanych, z blachy powlekanej, o dług. ponad 1m	szt	1,000
II. Podłogi, posadzki				
14	KNR 4-01 0816/03	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek starych bardzo zniszczonych lub pokrytych pyłochłonem	m ²	13,630
15	Kalk. indywidualna	Szpachlowanie parkietu mieszkanką lakieru bezbarwnego, utwardzacza i pyłu drzewnego	m ²	13,630
16	KNNR-W 3 0807/06	Trzykrotne lakierowanie posadzek z deszczulek	m ²	13,630
17	KNR 4-01 0411/07	Wymiana listew przyściennych	m	13,200
18	KNR 4-01 0818/05	p.a. Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych i płyt drewnopodobnych	m ²	9,260
19	KNR 4-01 0816/06	p.a. Rozebranie posadzek z klepek oraz płyt drewnopodobnych z oderwaniem listew lub cokołów	m ²	9,260
20	KNR 4-01 0428/01	Rozebranie podłóg ślepych	m ²	9,260
21	Kalk. indywid.	Przykręcenie do podłóg płyt OSB grub. 25 mm frezowanych wraz z wyrównaniem i usztywnieniem podłoża	m ²	9,260
22	KNR 4-01 0807/04	Zerwanie posadzek lub okładzin z masy lastrykowej	m ²	2,640

Remont pustostanu - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNR 4-01 0804/07	Zerwanie posadzki cementowej	m2	2,640
24	KNR 2-02u2 1132/01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 5cm	m2	2,640
25	KNR 2-02u2 1132/02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej - potrącenie za zmianę grubości o 1cm (Krotność= 2)	m2	-2,640
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	11,900
27	KNR 2-02 1119/01	Przygotowanie podłoża pod cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych o wymiarach 10x10cm bez przecinania płytek	m	20,200
28	KNR 2-02u2 1122/04	Cokoliki z płytek terakotowych o wymiarach 10x20cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2	m	20,200
29	KNR 4-01 0411/08	Wymiana progów drzwiowych	szt	3,000
III. Remont ścian, sufitów, roboty malarskie				
30	KNR 4-01 0819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	9,920
31	KNR 2-02u2 0837/04	Licowanie ścian o powierzchni do 5m2 płytkami glazurowanymi o wymiarach 20x25cm na zaprawie klejowej	m2	2,000
32	KNR 2-02u2 0838/04	Licowanie ścian o powierzchni ponad 5m2 płytkami glazurowanymi o wymiarach 20x25cm na zaprawie klejowej	m2	11,560
33	KNR 4-01 1202/07	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m2	6,000
34	KNR 4-01 0701/02	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	2,000
35	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	2,000
36	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2	102,230
37	KNR 4-01 0713/02	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby, zdzieraniem tapet na sufitach	m2	25,530
38	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	127,760
39	KNR 2-02u2 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	25,530
40	KNR 2-02u2 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	88,670
41	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	25,530
42	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	88,670
43	KNR 4-01 1212/19	Malowanie dwukrotne farbą olejną grzejników	m2	1,920
44	KNR 4-01 1212/31	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy ponad 50-100mm		

Remont pustostanu - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
45	KNR 4-01 1212/28	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50mm	m	2,760
			m	7,600
		IV. Roboty inne		
46	KNR 4-01 0324/01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/4 cegły w ścianach z cegieł "na pełno"	m	1,200
47	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek	szt	2,000
48	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach	szt	2,000
49	KNR 4-01 0920/18	p.a. Montaż kratki nawiewnej o pow. 0,0220 m2 w dolnej części drzwi łazienkowych	szt	1,000
50	Kalk. indywid.	Likwidacja zbędnych rur, kabli, likwidacja szaf, szafek, drewnianej obudowy wanny, wsporników, suszarek, półek, usunięcie z tynków płyt, kołków, haków, uchwyty, gwoździ, likwidacja wieszaków, lamp - rozliczyć w poz. "M"	szt	22,000
51	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	12,000
52	Kalk. indywid.	Dorobienie dodatkowego klucza do bramy wejściowej w klatce schodowej - koszty rozliczyć w poz. "M"	szt	1,000
		V. Wywóz gruzu, odpadów, opłata za utylizację i składowanie		
53	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	1,000
54	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km S= 19 km	m3	1,000
55	Kalk. indywid.	Opłata za składowanie i utylizację odpadów - koszty rozliczyć w poz. "M"	m3	1,000
		VI. Opinia kominiarska		
56	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. Centrum A 4 / 13 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	120,000
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	70,000
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	20,000
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	120,000
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 32 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	1,000
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
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	szt	1,000
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

Zarząd Budynków Komunalnych
w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO

Zbigniew Augustyn
Nr BPP-8388/97/19

Remont instalacji elektrycznej w pustostanie przy os. Centrum A 4 / 13 w Krakowie.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			szt	1,000
25	KNR 4-03 1202/01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego	pomiar	5,000
26	KNR 5-18 0802/01	Montaż obudów naściennych DN z drzwiczkami, o wymiarach 2x2dm, 3x3dm obudowa nacienna	szt	1,000
27	KNR 4-03 1205/05	Badanie skuteczności zerowania - za pierwsze badanie	pomiar	1,000
28	KNR 4-03 1205/06	Badanie skuteczności zerowania - dodatek za każde następne badanie	pomiar	8,000
29	KNNR 5 1305/01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próbę	1,000
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	szt	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 sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	0,400
34	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km s=19	m3	0,400
35		UWAGA : Punkt świetny w łazience należy umieścić nad drzwiami.		

Zarząd Budynków Komunalnych
w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO

Zbigniew Augustyn
Nr BPP-8383/97/79

os. Centrum A nr. 4 m. 13 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 z tworzyw sztucznych łączonych metodą zgrzewania (Kształtki z polipropylenu) 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	1,00
2	KNR 4-02 0133/02	Demontaż długiego gwintu,nypla redukcji średnicy 25-32mm likwidacja istniejących podłączeń wodomierzy	szt	1,00
3	Kalkulacja indywidualna	wyłączenie i napelnienie pionu wodnego	szt	1,00
4	KNR 2-15 0120/03	Drzwiczki do zaworów - wodomierza	szt	1,00
5	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie obudowy wodomierza na ścianie w celu ochrony wodomierza , zawor i zamontowania drzwiczek j.w.	szt	1,00
6	KNR 4-02 0235/08	p.a.Demontaż urządzeń sanitarnych - z podejściem i odpływem	kpl	1,00
7	KNR 4-02 0131/01	Demontaż zaworu czerpalnego (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia średnicy 15-20mm	szt	1,00
8	KNR 4-02 0105/01	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej średnicy 15-20mm	miejsce	2,00
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 110mm	szt	1,00
11	KNR 4-02 0223/03	Wymiana ustępu z miską fajansową "Kompakt" z płuczką i sedesem	kpl	1,00
12	KNR 2-15 0107/01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp o średnicy nominalnej 15mm	szt	7,00
13	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
14	KNR 4-02 0236/03	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego żeliwnego poziomego średnicy 50-80mm	miejsce	2,00
15	KNR 4-02 0237/02	Przeczyszczenie wpustu podłogowego	szt	1,00
16	KNR-W 4-02 0212/01	Wymiana podejścia z rur PCW o średnicy 32mm	miejsce	3,00
17	KNR 4-02 0121/01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej z ruchomą wylewką	szt	2,00
18	KNR 4-02 0219/04	Wymiana umywalki fajansowej 45 cm z syfonem z tworzywa	kpl	1,00
19	KNR 4-02 0221/02	Wymiana wanny stalowej 1- 1400 mm	kpl	1,00
20	KNR 4-02 0121/04	Wymiana baterii wannowej ściennej z natryskiem wężowym	szt	1,00
21	KNR-W 4-02 0150/02	Wymiana elektrycznego podgrzewacza wody o pojemności V -80 l na nowych wspornikach	szt	1,00
22	KNR-W 4-02 0219/04	Wymiana zlewozmywaka blachy nierdzewnej pojedynczy z ociekaczem -dostawa	szt	1,00

os. Centrum A nr. 4 m. 13 remont pustostanu instalacje sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	Kalkulacja indywidualna	demontaż obudowy wanny i zlewozmywaka	szt	1,00
24	Kalkulacja indywidualna	plukanie instalacji zimnej i ciepłej wody w celu usunięcia zlogów i uzyskania dobrego przepływu	szt	1,00
25	Kalkulacja indywidualna	Próba przepływowa i szczelności instalacji kanalizacyjnej w mieszkaniu z dostarczeniem protokołu.	szt	1,00
26	KNR 2-15 0110/01	Próba szczelności instalacji wodociagowych o średnicy do 65mm w budynkach mieszkalnych z dostarczeniem protokołu	m	9,50
27	KNR 4-02 0309/03	Demontaż podejścia do gazomierza - rury przyłączeniowej średnicy 32mm	kpl	1,00
28	KNR 4-02 0308/02	Demontaż rurociągów stalowych średnicy 25-32mm	m	6,50
		6,5	m	6,50
		razem	m	6,50
29	KNR 4-01 0108/01	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km,	m3	0,90
30	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