

Remont pustostanu - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
I. Stolarka okienna, drzwiowa				
1	Kalk. indywid.	Oczyszczenie i umycie stolarki okiennej z PCV z zaszpachlowaniem otworów po wkrętach oraz parapetów zewnętrznych		
2	Kalk. indywid.	Wymiana nawiewnika okiennego na nawiewnik samoczynny higrosterowany	m2	19,500
3	KNR 0-19 1023/03	p.a. Montaż okna pomiędzy łazienką, a kuchnią, jednoszybowego, otwieralnego (doświetlenie łazienki) na okno z PCV - o pow. do 1,00 m2	szt	2,000
4	KNR 4-01 0354/04	p.a. Demontaż skrzydła drzwiowego wraz z ościeżnicą, o powierzchni do 2m2	m2	0,630
5	KNR 2 1104/02	p.a. Ościeżnice drzwi zewnętrznych, wzmocnione, fabrycznie wykończone	szt	4,000
6	KNR 2-02 1019/08	p.a. Skrzydła drzwiowe wejściowe, drewniane, kompletne, fabrycznie wykończone, wzmocnione, montaż numeru na drzwiach	m2	1,600
7	KNR 2 1104/02	p.a. Ościeżnice drzwi wewnętrznych, drewniane, fabrycznie wykończone	m2	1,600
		2,00*0,80*3	m2	4,800
8	KNR 2-02 1017/04	p.a. Skrzydła drzwiowe wewnętrzne, drewniane, fabrycznie wykończone, szklone, kompletne o powierzchni do 1,6 m2 - szyba o powierzchni ponad 0,20m2	m2	4,800
9	KNR 2-02 1017/03	p.a. Skrzydła drzwiowe wewnętrzne, jednoodzielnne, łazienkowe, fabrycznie wykończone, szklone, kompletne o powierzchni do 1,60m2 - szyba o powierzchni do 0,20m2 - szyba matowa	m2	3,200
10	KNR 4-01 0708/01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 15cm na podłogach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów	m2	1,600
11	KNR 4-01 0354/12	p.a. Wykucie z muru podokienników okiennych	m	19,200
12	KNR 2-02 0129/02	p.a. Dostawa i montaż podokienników wewnętrznych z tworzywa, o dług. dponad 1m	m	1,650
		II. Podłogi, posadzki	szt	2,000
13	Kalk. indywid.	Przykręcenie do podłóg płyt OSB grub. 12 mm wraz z dobitiem i przykręceniem istniejących desek podłogowych do legarów + wypoziomowanie i wyrównanie podłoża		
14	KNR 2-02 0616/01	p.a. Mata wygłuszająca grub. 3 mm pod panele podłogowe	m2	19,170
15	KNR 2-02u2 1136/01	p.a. Posadzki z paneli podłogowych układane na klej - panele klasy AC 4 z płyty HDF, listwy przyściennne	m2	19,170
16	KNR 4-01 0818/05	p.a. Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	19,170
17	KNR 4-01 0808/08	p.a. Rozbiórka cokołika z lastrika	m2	2,290
18	KNR 4-01 0816/01	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek nowych - p.a. przeszlifowanie posadzki z lastrika	m	5,300
19	KNR 2-02u2 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	2,290
20	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	2,290
21	KNR 2-02u2 1130/03	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek za zmianę grubości o 1mm (zaprawa - sucha mieszanka) (Krotność= 5)	m2	2,290
			m2	2,290

Remont pustostanu - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
22	KNR 4-01 0818/05	p.a. Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych oraz drewnopodobnych (plyta pilśniowa twarda) Kuchnia 11,24 Przedpokój 2,79	m2 m2 razem m2	11,240 2,790 14,030
23	Kalk. indywid.	Przykręcenie do podłóg płyt OSB grub. 12 mm wraz z dobiciem i przykręceniem istniejących desek podłogowych do legarów + wypoziomowanie i wyrównanie podłoża	m2	14,030
24	KNR 2-02 1106/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową - p.a. zbrojenie posadzki siatką z tworzywa	m2	14,030
25	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	14,030
26	KNR 2-02u2 1119/10	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek terakotowych luzem o wymiarach 30x30cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2	m2	5,080
27	KNR 2-02 1119/01	Przygotowanie podłoża pod cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych o wymiarach 10x10cm bez przecinania płytek	m2	11,240
28	KNR 2-02u2 1122/04	Cokoliki z płytek terakotowych o wymiarach 10x20cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2	m	21,940
29	KNR 4-01 0411/08	Wymiana progów drzwiowych	m	21,940
		III. Remont ścian, sufitów, roboty malarskie	szt	4,000
30	KNR 4-01 0819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	1,260
31	KNR 4-01 0719/02	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach płaskich i słupach prostokątnych o powierzchni pogrubionych tynków w jednym miejscu do 2m2 - p.a. uzupełnienie ubytków tynku	m2	1,260
32	KNR 4-01 1208/02	Ługowanie farby z tynków ścian (Rodzaj farby emalie olejne)	m2	15,040
33	KNR 4-01 0713/01	p.a. Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2	111,290
34	KNR 4-01 0713/02	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na biegach i spocznikach	m2	35,690
35	KNR 2-02u2 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	35,690
36	KNR 2-02u2 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	111,290
37	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	146,980
38	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	35,690
39	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	111,290
40	KNR 2-02u2 0837/04	p.a. Licowanie ścian o powierzchni do 5m2 płytkami glazurowanymi o wymiarach 20x25cm na zaprawie klejowej Łazienka 12,12 Kuchnia 2,50	m2 m2 razem m2	12,120 2,500 14,620
41	KNR 4-01 1212/19	Malowanie dwukrotne farbą olejną grzejników	m2	3,360
42	KNR 4-01 1212/28	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50mm		

Remont pustostanu - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
43	KNR 4-01 1212/31	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.ponad 50 do 100 mm	m	12,020
		IV. Roboty inne	m	3,600
44	KNR 4-01 0306/02	Przymurowanie ścianek z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian Wnęka podokienna 1,28	m2	1,280
		razem	m2	1,280
45	KNR 4-01 0348/05	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowej Poszerzenie otworów drzwiowych 2,00*0,10	m2	0,200
		razem	m2	0,200
46	KNR 4-01 0920/18	p.a. Montaż kratki nawiewnej o pow. 0,0220 m2 w dolnej części drzwi łazienkowych		
47	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek	szt	1,000
48	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach	szt	3,000
49	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
50	Kalk. indywid.	Likwidacja zbędnych rur, kabli, likwidacja, szafek, półek, blatów, lamp, suszarek, wieszaków, usunięcie z tynków kołków, haków, uchwytów, gwoździ, naprawa tynków po zdemontowanych elementach	szt	18,000
51	Kalk. indywid.	Dorobienie dodatkowego klucza do bramy wejściowej w klatce schodowej - koszty rozliczyć w poz. "M"	szt	1,000
52	Kalk. indywid.	Obsadzenie odbojników (stoperów) drzwiowych	szt	4,000
		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	1,500
54	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km S= 19 km	m3	1,500
55	Kalk. indywid.	Opłata za składowanie i utylizację odpadów - koszty rozliczyć w poz. "M"	m3	1,500
		VI. Opinia kominiarska		
56	Kalk. indywid.	Opinia kominiarska powykonawcza - koszty rozliczyć w poz. "M"	szt	1,000

Zarząd Budynków Komunalnych
Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

Eduard Wichner
mgr bud. nr 737/KW/73

Remont instalacji elektrycznej w pustostanie przy os. Krakowiaków 9 / 23 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	145,000
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	30,000
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	145,000
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	18,000
12	KNR 5-08 0309/03	Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach	szt	13,000
13	KNR 5-08 0307/03	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt	5,000
14	KNNR 5 0407/01	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego C20 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 - rozłącznik bezpiecznikowy izolacyjny	szt	1,000
18	KNNR 5 0407/01	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego B16A	szt	4,000
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 naciennych 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	sz	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-8388/97/19

Remont instalacji elektrycznej w pustostanie przy os. Krakowiaków 9 / 23 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	12,000
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=18	m3	0,500


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

os. Krakowiaków nr. 9 m. 23 remont pustostanu instalacje sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR-W 4-02 0126/06	Wstawienie istniejącego 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.Długość prostego odcinka za wodomierzem do pierwszego łącznika musi wynosić 5 cm .	szt	1,00
2	KNR 4-02 0133/02	Demontaż długiego gwintu,nypla redukcji średnicy 25-32mm likwidacja istniejących podłączeń wodomierzy ,urządzeń .	szt	2,00
3	Kalkulacja indywidualna	wyłączenie i naplnienie 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 dzwiczek j.w.	szt	1,00
6	KNR 4-02 0131/01	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia średnicy 15-20mm	szt	1,00
7	KNR 4-02 0235/08	p.a.Demontaż urządzeń sanitarnych - automat splukujący .rura. korkowanie	kpl	1,00
8	KNR 4-02 0105/01	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej średnicy 15-20mm	miejsce	1,00
9	KNR 4-02 0237/04	Przeczyszczenie podejścia odpływowego średnicy 110mm	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 2-15 0107/01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp o średnicy nominalnej 15mm	szt	4,00
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	3,00
14	KNR 4-02 0236/03	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego żeliwnego poziomego średnicy 50-80mm	miejsce	2,00
15	KNR 4-02 0216/07	Wymiana wpustu żeliwnego podłogowego średnicy 50mm	szt	1,00
16	KNR-W 2-15 0207/01	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	2,00
17	KNR-W 2-15 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych	podejść	3,00
18	KNR 4-02 0211/01	Wymiana trójnika z PCW o średnicy 50mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt	1,00
19	KNR 4-02 0121/01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej z ruchomą wylewką	szt	1,00
20	KNR 4-01 0348/02	Rozebranie ścianek grubości 1/4 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej /obudowa wanny/ 1,5*0,7	m2 razem	1,05 1,05
21	KNR 4-02 0221/02	Wymiana wanny stalowej l- 1400 mm	kpl	1,00
22	KNR 4-02 0121/04	Wymiana baterii wannowej ściiennej z natryskiem wężowym		

os. Krakowiaków nr. 9 m. 23 remont pustostanu instalacje sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			szt	1,00
23	KNR-W 4-02 0219/04	Wymiana zlewozmywaka blachy nierdzewnej podwójnego -dostawa	szt	1,00
24	KNR 4-02 0106/01	Wymiana trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego średnicy 15-20mm	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 wodociągowych o średnicy do 65mm w budynkach mieszkalnych z dostarczeniem protokołu	m	10,00
27	KNR 4-02 0309/03	Demontaż podejścia do gazomierza - rury przyłączeniowej średnicy 32mm	kpl	0,50
28	KNR-W 2-15 0309/02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierzy we wnękach o średnicy 25mm	kpl	0,50
29	KNR 4-02 0308/01	Demontaż rurociągów stalowych średnicy 15-20mm 3,50	m	3,50
		razem	m	3,50
30	KNR 4-02 0308/02	Demontaż rurociągów stalowych średnicy 25-32mm 3,5	m	3,50
		razem	m	3,50
31	KNR-W 2-15 0303/03	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 25mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	1,50
32	KNR-W 2-15 0303/02	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 20mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 1,5+1,8	m	3,30
		razem	m	3,30
33	KNR-W 2-15 0303/01	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 15mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 2,3+1,65	m	3,95
		razem	m	3,95
34	KNR 4-02 0307/02	Zakorkowanie podejścia gazowego średnicy 25-32mm	szt	2,00
35	KNR 4-02 0307/01	Zakorkowanie podejścia gazowego średnicy 15-20mm	szt	1,000
36	KNR 4-02 0310/04	Demontaż kurka gazowego średnicy 15-25mm przy urządzeniach	szt	2,00
37	KNR-W 2-15 0312/01	Kurki gazowe przelotowe o połączeniach gwintowanych o średnicy 15mm	szt	1,00
38	KNR-W 2-15 0312/02	Kurki gazowe przelotowe o połączeniach gwintowanych o średnicy 20mm	szt	1,00
39	KNR 4-02 0302/08	Wstawienie trójnika średnicy 15-20mm z żeliwa ciągliwego czarnego	szt	1,00
40	KNR-W 2-15 0315/01	Piec gazowy wody przepływowej 19-20 Kw	kpl	1,00
41	KNR-W 2-15 0314/09	Kuchnia gazowa 4-palnikowa o połączeniu złączem elastycznym, z piekarnikiem	szt	1,00
42	KNR 4-01 1212/27	Malowanie jednokrotne farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50mm		

os. Krakowiaków nr. 9 m. 23 remont pustostanu instalacje sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m	7,50
43	KNR 2-15 0305/01	Próba ciśnieniowa instalacji gazowej wewnętrznej w obecności inspektora ZBK dostarczenie wniosku do napelnienia instalacji .	lokali	1,00
44	KNR 4-01 0108/01	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km,	m3	1,40
45	KNR 4-01 0108/04	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 19)	m3	1,40

O. Kuźniar
Zarząd Budynków Komunalnych w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO

Oskar Kuźniar
BPP.Upr. 215/80