

## Remont pustostanu - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>I. Stolarka okienna, drzwiowa</b>				
1	KNR 0-19 0929/04	p.a. Wymiana wraz z uzupełnieniem okna (naświetla) w ślepej kuchni na okno uchylne, jednoramowe, jednoszybowe z PCV, o powierzchni ponad 1,0m2	m2	1,180
2	KNR 4-01 0909/04	p.a. Dopasowanie skrzydeł okiennych z PCV, o powierzchni ponad 0,5m2 do 2,5m2 wraz z usunięciem żaluzji oraz zaspachlowaniem otworów po wkrętach (Krotność= 2)	szt	4,000
3	KNR-W 4-01 1215/01	p.a. Oczyszczenie i umycie stolarki okiennej z PCV  (Krotność= 2)	m2	9,880
4	KNR 4-01 0903/01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych	szt	5,000
5	KNR 4-01 0919/20	Wymiana okuć drzwiowych - klamki z szyldami	szt	5,000
6	KNR 4-01 0919/24	Wymiana okuć drzwiowych - zamki wpuszczane zwykłe	szt	4,000
7	KNR 4-01 0919/25	Wymiana okuć drzwiowych - zamki wpuszczane łazienkowe	szt	1,000
8	Kalk. indywid.	Wymiana nawiewników okiennych na nawiewniki higrosterowane	szt	2,000
9	KNR 2-02 1215/03	p.a. Dostawa i obsadzenie drzwiczek o pow. do 0,50 m2 we wnęce szafki licznikowej	szt	1,000
10	KNR 2-02 1215/03	p.a. Dostawa i obsadzenie drzwiczek o pow. do 1,00 m2 we wnęce szafki licznikowej	szt	1,000
11	KNR 2-02 0129/02	p.a. Dostawa i montaż podokienników wewnętrznych z tworzywa (nakładki na istniejące parapety betonowe), o dług. ponad 1m	szt	2,000
<b>II. Podłogi, posadzki</b>				
12	Kalk. indywid.	Czyszczenie i umycie z drobnych zabrudzeń podłogi z paneli	m2	30,600
13	Kalk. indywid.	Wymiana i uzupełnienie przysściennych, podłogowych listew panelowych wraz z akcesoriami (kątowniki, narożniki)	m	30,600
14	Kalk. indywid.	Czyszczenie i umycie z drobnych zabrudzeń posadzki z płytek gresowych z cokolikiem wraz z odnowieniem spoinowania płytek	m2	16,670
15	KNR-W 4-01r97 1216/01	p.a. Zabezpieczenie podłogi i posadzki folią na czas remontu	m2	46,680
16	KNR 4-01 0411/08	p.a. Wymiana i uzupełnienie progów drzwiowych (listew metalowych)	szt	5,000
<b>III. Remont ścian, sufitów, roboty malarskie</b>				
17	KNR-W 4-01 1215/01	p.a. Oczyszczenie i umycie flizów na ścianach  (Krotność= 2)	m2	19,360
18	KNR 4-01 1007/06	p.a. Odnowienie spoinowania flizów wraz z zaspachlowaniem otworów po kółkach	m2	18,010
19	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2	155,150
20	KNR 4-01 0713/02	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na biegach i spocznikach	m2	46,680

## Remont pustostanu - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
21	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfałowań) powierzchni tynku	m2	201,830
22	KNR 2-02u2 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	46,680
23	KNR 2-02u2 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	155,150
24	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	46,680
25	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	155,150
26	KNR 4-01 1209/06	Malowanie dwukrotne farbą olejną stolarki okiennej uprzednio malowanej o powierzchni ponad 1,0m2	m2	15,520
27	KNR 4-01 1209/13	Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanych podokienników i innych elementów o powierzchni do 0,52m2	szt	2,000
28	KNR 4-01 1212/19	p.a. Malowanie dwukrotne farbą olejną grzejników żeberkowych żeliwnych	m2	3,600
29	KNR 4-01 1212/28	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50mm	m	30,940
30	KNR 4-01 1212/31	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy ponad 50-100mm	m	1,800
<b>IV. Roboty inne</b>				
31	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek	szt	3,000
32	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach	szt	3,000
33	KNR 4-01 0920/18	p.a. Wymiana kratki nawiewnej o pow. 0,0220 m2 w dolnej części drzwi łazienkowych	szt	1,000
34	Kalk. indywid.	Likwidacja zbędnych rur, kabli, likwidacja szaf, półek, blatów, usunięcie z tynków i z flizów kołków, haków, uchwyty, gwoździ, likwidacja wieszaków, lamp, suszarek - wraz z usunięciem uszkodzeń tynku po demontażu elementów	szt	18,000
35	Kalk. indywid.	Dorobienie dodatkowego klucza do drzwi wejściowych klatki schodowej i do lokalu mieszkalnego - koszty rozliczyć w poz. "M"	szt	2,000
<b>V. Wywóz gruzu, odpadów, opłata za utylizację i składowanie</b>				
36	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	1,000
37	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km S= 19 km	m3	1,000
38	Kalk. indywid.	Opłata za składowanie i utylizację odpadów - koszty rozliczyć w poz. "M"	m3	1,000
<b>VI. Opinia kominiarska</b>				
39	Kalk. indywid.	Opinia kominiarska powykonawcza - koszty rozliczyć w poz. "M"	szt	1,000

Zarząd Budynków Komunalnych  
Inspektor Nadzoru Inwestorskiego  
*Edward Wieher*  
upr. bud. nr 737/KW/73



Remont instalacji elektrycznej w pustostanie przy os. Stalowe 4 / 14 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	150,000
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	75,000
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	40,000
6	KNR 5-08 0210/01	Przewody kabelkowe miedziane (alumińowe) 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	150,000
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	KNR 5 0407/01	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego C25A	szt	1,000
15	KNR 5 0407/01	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego B 10A	szt	1,000
16	KNR 5 0407/01	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego różnicowo -prądowego 30 mA	szt	1,000
17	KNR 5 0407/01	Montaż rozłącznika bezpiecznikowego izolacyjnego	szt	1,000
18	KNR 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 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	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)		

Zarząd Budynków Komunalnych  
w Krakowie  
INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO

Zbigniew Augustyn  
Nr BPP-838/97179

Remont instalacji elektrycznej w pustostanie przy os. Stalowe 4 / 14 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	KNNR 5 0406/03	Dostarczenie i montaż kuchenki elektrycznej 4-ro płytowej z piekarnikiem	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	16,000
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	0,500
33	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego 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. Stalowe nr. 4 m . 14 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 [REDACTED] 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	2,00
2	KNR 4-02 0133/02	Demontaż długiego gwintu,nypla redukcji średnicy 25-32mm likwidacja istniejących podłączeń wodomierzy	szt	4,000
3	KNR 2-15 0120/03	Drzwiczki do zaworów - wodomierza	szt	2,000
4	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie obudowy wodomierza w szybie w celu ochrony wodomierza , zawor i zamontowania dzwiczek j.w.	szt	1,000
5	Kalkulacja indywidualna	Wymknięcie wody pod pionem spuszczenie wody napelnienie pionu	kpl	1,000
6	KNR 4-02 0133/02	Demontaż długiego gwintu,nypla redukcji średnicy 25-32mm	szt	3,000
7	KNR 4-02 0105/01	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej średnicy 15-20mm	miejsce	2,000
8	KNR 4-02 0120/02	Wymiana zaworu ze złączką do węża średnicy 15-25mm - w.c., pieca , pralki z przyłączem w oplocie metalowej	szt	4,000
9	KNR 2-15 0107/01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp o średnicy nominalnej 15mm	szt	6,000
10	KNR 4-02 0106/01	Wymiana trójnika z żeliwa ciągłego ocynkowanego średnicy 15-20mm	szt	1,000
11	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	0,090
		razem	m2	0,090
12	KNR 4-02 0237/04	Przeczyszczenie podejścia odpływowego średnicy 100mm	szt	1,000
13	KNR 4-02 0204/03	Wymiana podejścia odpływowego z rury PCV średnicy 110m	szt	1,000
14	KNR 4-02 0223/03	Wymiana ustępu z miską fajansową "Kompakt" z płuczką i sedesem	kpl	1,000
15	KNR 4-02 0216/07	Wymiana wpustu żeliwnego podłogowego średnicy 50mm	szt	1,000
16	KNR 4-02 0221/02	Wymiana wanny stalowej l- 1400 mm	kpl	1,000
17	KNR 4-02 0121/04	Wymiana baterii wannowej ściiennej z natryskiem wężowym	szt	1,000
18	KNR 4-02 0233/03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych średnicy 50-80mm	szt	1,000
19	KNR 4-02 0230/07	Demontaż rurociągu z rur PCW średnicy do 50mm na ścianach budynku	m	6,000
20	KNR 4-02 0121/01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej z ruchomą wylewką	szt	2,000
21	Kalkulacja indywidualna	czyszczenie umywalki	szt	1,000
22	KNR 4-02 0220/05	Wymiana elementów zestawu umywalkowego - syfonu umywalkowego z tworzywa		



os. Stalowe nr. 4 m. 14 remont pustostanu instalacje sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			szt	1,000
23	KNR-W 4-02 0212/01	Wymiana podejścia z rur PCW o średnicy 32mm	miejsce	3,000
24	KNR 4-02 0210/01	Wymiana odcinka rury z PCW średnicy 32mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	miejsce	2,000
25	KNR 4-02 0211/01	Wymiana trójnika z PCW o średnicy 50mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt	1,000
26	KNR 4-02 0237/03	Przeczyszczenie podejścia odpływowego średnicy 80mm	szt	3,000
27	KNR-W 2-15 0229/05	Zlewozmywak z blachy nierdzewnej dwukomorowy z syfonem na szafkę- dostawa	szt	1,000
28	Kalkulacja indywidualna	Próba przepływowa i szczelności instalacji kanalizacyjnej w mieszkaniu z dostarczeniem protokołu.	szt	1,000
29	KNR 2-15 0110/01	Próba szczelności instalacji wodociągowych o średnicy do 65mm w budynkach mieszkalnych	m	9,800
30	Kalkulacja indywidualna	plukanie instalacji zimnej i ciepłej wody w celu usunięcia zlogów i uzyskania dobrego przepływu	szt	1,000
31	KNR 4-02 0314/03	Demontaż kuchni gazowej 3-4 palnikowej z piekarnikiem	szt	1,000
32	KNR 4-02 0307/01	Zakorkowanie podejścia gazowego średnicy 15-20mm po kuchni g4p	szt	1,000
33	KNR 4-02 0312/01	Wymiana pieca gazowego wieloczerpalnego <i>219-20 Kw</i>	szt	1,000
34	KNR 2-15 0305/01	Próba ciśnieniowa instalacji gazowej wewnętrznej w obecności inspektora ZBK z dostarczeniem protokołu i wniosku napełnienia instalacji gaz.	lokali	1,000
35	KNR 4-01 0108/01	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km,	m3	0,600
36	KNR 4-01 0108/04	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 19)	m3	0,600

Zarząd Budynków Komunalnych w Krakowie  
 INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO  
*O. Kuźniar*  
 Oskar Kuźniar  
 BPP.Upr. 215/80