

Remont pustostanu - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
I. Stolarka okienna i drzwiowa				
1	KNR 0-19 0929/07	Wymiana okien zespolonych rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych na okna z PCW o powierzchni ponad 1,5m2 1,50*1,7*3	m2	7,650
		razem	m2	7,650
2	Kalk. indywid.	Montaż nawiewnika okiennego samoczynnego higrosterowanego	szt	3,000
3	KNR 0-19 1023/03	p.a. Wymiana okna pomiędzy łazienką, a kuchnią, jednoszybowego, otwieralnego (doświetlenie łazienki) na okno z PCV - o pow. do 1,00 m2	m2	0,560
4	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2	szt	5,000
5	KNNR 2 1104/02	p.a. Ościeżnice drzwi zewnętrznych, wzmocnione, fabrycznie wykończone	m2	1,600
6	KNR 2-02 1019/08	p.a. Skrzydła drzwiowe wejściowe, drewniane, kompletne, fabrycznie wykończone, wzmocnione, montaż numeru na drzwiach	m2	1,600
7	KNNR 2 1104/02	p.a. Ościeżnice drzwi wewnętrznych, drewniane, fabrycznie wykończone	m2	6,400
8	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	4,800
9	KNR 2-02 1017/03	p.a. Skrzydła drzwiowe wewnętrzne, drewniane, łazienkowe, fabrycznie wykończone, szklone - szyba o powierzchni do 0,20m2	m2	1,600
10	KNR 4-01 0903/01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych - p.a. drzwiczki szafki licznikowej	szt	3,000
11	KNR 4-01 0906/01	Przeklejenie skrzydła o powierzchni do 2m2	szt	3,000
12	KNR 4-01 0919/27	p.a. Wymiana okuć drzwiowych - zamki drzwiczek szafki licznikowej	szt	3,000
13	KNR 4-01 0354/12	p.a. Wykucie z muru podokienników okiennych	m	8,450
14	KNR 2-02 0129/02	p.a. Montaż parapetu (nakładki z tworzywa) na istniejące parapety betonowe, o dług. ponad 1m	szt	2,000
15	KNR 2-02 0129/02	p.a. Dostawa i montaż podokienników wewnętrznych z tworzywa, o dług. ponad 1m	szt	1,000
16	KNR 2-02 0129/02	p.a. Dostawa i montaż podokienników zewnętrznych z blachy powlekanej, o dług. ponad 1m	szt	3,000
17	Kalk. indywid.	p.a. Dostawa i montaż parapetów z tworzywa na wspornikach nad grzejnikami zamontowanymi na ścianach wewnętrznych, o dług. do 1 m	szt	2,000
II. Podłogi				
18	KNR 4-01 0818/05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych (Krotność= 2)	m2	13,720
19	KNR 4-01 0818/05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	30,520
20	KNR 4-01 0818/05	p.a. Zerwanie płyty pilśniowej twardej	m2	30,520
21	Kalk. indywid.	Przykręcenie do podłogi drewnianej płyt OSB grub. 12 mm wraz z dobiciem istniejących desek podłogowych do legarów oraz wypoziomowaniem podłoża pod wykładzinę rulonową PCV	m2	30,520

Remont pustostanu - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
22	KNR 2-02 1112/05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych PCW bez warstwy izolacyjnej - p.a. wykładzina PCV rulonowa parkietopodobna grub. minimum 1,3 mm	m2	30,520
23	Kalk. indywid.	Wymiana listew podłogowych przściennych na listwy typu panelowego	m2	31,340
24	KNR 4-01 0808/08	p.a. Rozbiórka cokolików posadzek stalodrzewnych jednolitych - cokolika z lastrika	m	6,200
25	KNR 4-01 0211/01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1cm na ścianach lub podłogach	m2	13,720
26	KNR 2-02u2 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	13,720
27	KNR 2-02u2 1130/01	p.a. Wylewka cienkowarstwowa samopoziomująca anhydrytowa z CX-P 630 lub inna równoważna, o grubości 5mm, wykonywana w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2 (zaprawa - sucha mieszanka)	m2	13,720
28	KNR 2-02u2 1130/03	p.a. Wylewka cienkowarstwowa samopoziomująca anhydrytowa z CX-P 630 lub inna równoważna - dodatek za zmianę grubości o 1mm (zaprawa - sucha mieszanka) (Krotność= 5)	m2	13,720
29	KNR 4-01 0816/02	p.a. Przeszlifowanie posadzki lastrikowej	m2	3,030
30	KNR 2-02u2 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	3,030
31	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	16,750
32	KNR 2-02 1119/01	Przygotowanie podłoża pod cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych o wymiarach 10x10cm bez przecinania płytek	m	27,300
33	KNR 2-02u2 1122/04	Cokoliki z płytek terakotowych o wymiarach 10x20cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2	m	27,300
34	KNR 4-01 0411/08	Wymiana progów drzwiowych (listew metalowych)	szt	5,000
III. Ściany, sufity, roboty malarskie				
35	KNR 4-01 0701/02	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m2	m2	1,000
36	KNR 4-01 0716/01	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia do 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na ścianach płaskich	m2	1,000
37	KNR 4-01 0713/01	p.a. Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2	85,000
38	KNR 4-01 0713/02	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na biegach i spocznikach	m2	47,250
39	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	214,880
40	KNR 2-02u2 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	167,630
41	KNR 2-02u2 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	47,250
42	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	47,250
43	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	167,630

Remont pustostanu - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
44	KNR 2-02u2 0837/04	p.a. Licowanie ścian o powierzchni do 5m2 płytkami glazurowanymi o wymiarach 20x25cm na zaprawie klejowej	m2	2,710
45	KNR 4-01 1208/02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m2	23,800
46	KNR 4-01 1209/09	Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni do 1,0m2	m2	4,200
47	KNR 4-01 1206/05	Malowanie dwukrotne farbami olejnymi z dwukrotnym szpachlowaniem starych tynków wewnętrznych ścian	m2	12,600
48	KNR 4-01 1212/19	p.a. Malowanie dwukrotne farbą olejną grzejników żeliwnych	m2	7,920
49	KNR 4-01 1212/31	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy ponad 50-100mm	m	3,600
50	KNR 4-01 1212/28	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50mm	m	12,800
		IV. Roboty inne		
51	KNR 2-02 0613/06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt z wełny mineralnej układanych na sucho - grub. 10 cm Zabudowa wnęk podokiennych 1,60*0,80*2	m2	2,560
		razem	m2	2,560
52	KNR 4-01 0306/02	Przymurowanie ścianek z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian	m2	2,560
53	KNR 4-01 0711/02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 2m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu	m2	2,560
54	KNR 2-02 2003/05	Ścianki działowe GR 55-01 z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowo - płyta GK wodoodporna Zabudowa rur pionowych wod-kan w łazience 2,79*0,50	m2	1,395
		razem	m2	1,395
55	KNR 2-02 0613/05	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z filców z wełny mineralnej układanych na sucho - p.a. izolacja z płyt z wełny szklanej grub. 100 mm	m2	1,395
56	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt	2,000
57	KNR 4-01 0322/02	p.a. Obsadzenie kratki wentylacyjnych ściąganych o wym. 14 cm x 21 cm, w ścianach	szt	2,000
58	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
59	KNR 4-01 0920/18	p.a. Montaż kratki nawiewnej o pow. 0,0220 m2 w dolnej części drzwi łazienkowych	szt	1,000
60	Kalk. indywid.	Likwidacja szafki podokiennej w kuchni, pawlacz, szafek, likwidacja zbędnych rur, kabli, likwidacja lamp, suszarek, firan, usunięcie z tynków kołków, haków, uchwytów, gwoździ wraz z naprawą tynków po zdemontowanych elementach	szt	19,000
61	Kalk. indywid.	Dorobienie dodatkowego klucza do bramy wejściowej w klatce schodowej i do lokalu - koszty rozliczyć w poz. "M"	szt	2,000
		V. Wywóz gruzu, odpadów, opłata za utylizację i składowanie		
62	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	3,000
63	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km S= 19 km	m3	3,000
64	Kalk. indywid.	Opłata za składowanie i utylizację odpadów - koszty rozliczyć w poz. "M"		

Remont pustostanu - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m3	3,000
		VI. Opinia kominiarska		
65	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. Hutnicze 6 / 29 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 ceglany	m	150,000
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	75,000
4	KNR 5-08 0209/06	Przewody kabelkowe płaskie o przekroju do 24mm ² układane w tynku w podłożu nie betonowym YDY 5x4	m	20,000
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	35,000
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	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 ceglany	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	KNNR 5 0407/01	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego C25A	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 rozłącznika bezpiecznikowego izolacyjnego	szt	1,000
18	KNNR 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 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 ceglany	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-8388/97/79

Remont instalacji elektrycznej w pustostanie przy os. Hutnicze 6 / 29 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	16,000
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	0,600
32	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km s=19	m3	0,600

Zarząd Budynków i Remontów
w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU INWESTYCYJNEGO
Zbigniew Augustyn
Nr BPP-8388/9779

os. Hutnicze nr. 6 m. 29 remont pustostanu instalacje sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 4-02 0133/01	Demontaż zaworu przelotowego średnicy 15-20mm	szt	1,00
2	KNR-W 4-02 0126/06	Wykonanie nowego podejścia 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
3	KNR 4-01 0330/06	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0,35*0,20	m2	0,07
		razem	m2	0,07
4	KNR 2-15 0120/03	Drzwiczki do zaworów - wodomierza	szt	1,00
5	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	1,50
6	KNR 4-01 0326/01	Zamurowanie bruzd poziomych z przewodami instalacyjnymi o szerokości 1/2 cegły	m	1,50
7	Kalkulacja indywidualna	Wymknięcie wody pod pionem spuszczenie wody napełnienie pionu	kpl	1,00
8	KNR 4-02 0133/02	Demontaż długiego gwintu, nypla redukcji średnicy 25-32mm	szt	3,00
9	KNR 4-02 0105/01	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej średnicy 15-20mm	miejsce	1,50
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 - pralka	szt	4,00
13	KNR 4-02 0120/02	Wymiana zaworu ze złączką do węża średnicy 15-25mm - w.c., pieca, pralki wraz z przyłączem w oplocie metalowej	szt	4,00
14	KNR 4-02 0233/03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych średnicy 50-80mm	szt	1,000
15	KNR 4-02 0230/04	Demontaż rurociągu z rur żeliwnych kanalizacyjnych średnicy 50-100mm na ścianach budynku	m	3,000
16	KNR 4-02 0235/05	Demontaż urządzeń sanitarnych - zlewozmywaka	kpl	1,000
17	KNR-W 4-02 0219/04	Wymiana zlewozmywaka blachy nierdzewnej dwu- komorowego - dostawa	szt	1,00
18	KNR 4-02 0121/01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej z ruchomą wylewką	szt	1,00
19	KNR 4-02 0221/02	Wymiana wanny stalowej l- 1400 mm	kpl	1,00
20	KNR 4-02 0216/07	Wymiana wpustu żeliwnego podłogowego średnicy 50mm	szt	1,00
21	KNR 4-02 0211/01	Wymiana trójnika z PCW o średnicy 50mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt	1,00
22	KNR 4-02 0210/02	Wymiana odcinka rury z PCW średnicy 40-50mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi		

os. Hutnicze nr. 6 m. 29 remont pustostanu instalacje sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			miejsce	3,50
23	KNR 2-15 0208/03	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm za połączenie z rurą zeliwną /	podejście	3,00
24	KNR 2-15 0110/01	Próba szczelności instalacji wodociagowych o średnicy do 65mm w budynkach mieszkalnych z dostarczeniem protokołu.	m	10,00
25	Kalkulacja indywidualna	Próba przepływowa i szczelności instalacji kanalizacyjnej w mieszkaniu z dostarczeniem protokołu.	szt	1,00
26	KNR 4-02 0310/04	Demontaż kurka gazowego średnicy 15-25mm przy urządzeniach	szt	2,00
27	KNR-W 2-15 0312/02	Kurki gazowe przelotowe o połączeniach gwintowanych o średnicy 20mm	szt	1,00
28	KNR-W 2-15 0312/01	Kurki gazowe przelotowe o połączeniach gwintowanych o średnicy 15mm	szt	1,00
29	KNR 4-02 0302/08	Wstawienie trójnika średnicy 15-20mm z żeliwa ciągłego czarnego	szt	1,00
30	KNR-W 4-02 0315/03	Wymiana kuchni gazowej 3-4 palnikowej z piekarnikiem elektrycznym	kpl	1,00
31	KNR-W 4-02 0316/01	Wymiana pieca gazowego wieloczerpalnego 19 -20 kW	szt	1,000
32	KNR 2-15 0305/01	Próba ciśnieniowa instalacji gazowej wewnętrznej w obecności inspektora ZBK dostarczenie wniosku do napełnienia instalacji .	lokali	1,00
33	KNR 4-01 0108/01	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km,	m3	1,20
34	KNR 4-01 0108/04	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 19)	m3	1,20

0. *[Signature]*
 Zarząd Budynków Komunalnych w Krakowie
 INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO
 Oskar Kuźniar
 BPP.Upr. 215/80