

Remont pustostanu - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
I. Stolarka okienna i drzwiowa				
1	Kalk. indywid.	Oczyszczenie i umycie stolarki okiennej z PCV, oczyszczenie parapetu zewnętrznego		
2	KNR 4-01 1214/01	Zeskrobanie farby z elementów metalowych pełnych o powierzchni do 0,5m ² - analogia: oczyszczenie z korozji elementów metalowych okna	m ²	4,800
3	KNR 4-01 1212/56	Miniowanie kratek, drzwiczek wentylacyjnych itp. o powierzchni do 0,1m ² - analogia: elementów metalowych okna	szt	2,000
4	KNR 4-01 1212/55	Malowanie dwukrotnie farbą olejną kratek, drzwiczek wentylacyjnych itp. o powierzchni do 0,1m ² - analogia: elementów elementów okna	szt	2,000
5	KNR 4-01 0909/04	p.a. Dopasowanie skrzydeł okiennych z PCV o powierzchni ponad 0,5m ² do 2,5m ²	szt	2,000
6	Kalk. indywid.	Montaż nawiewnika okiennego samoczynnego higrosterowanego	szt	2,000
7	KNR 4-01 0354/04	p.a. Demontaż drzwi o powierzchni do 2m ²	szt	1,000
8	KNR 2 1104/02	p.a. Ościeżnice drzwi zewnętrznych, wzmocnione, fabrycznie wykończone	szt	3,000
9	KNR 2-02 1019/08	p.a. Skrzydła drzwiowe wejściowe, drewniane, kompletne, fabrycznie wykończone, wzmocnione, montaż numeru na drzwiach	m ²	1,600
10	KNR 2 1104/02	p.a. Ościeżnice drzwi wewnętrznych, drewniane, fabrycznie wykończone	m ²	1,600
11	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	3,200
12	KNR 2-02 1017/03	p.a. Skrzydła drzwiowe wewnętrzne, drewniane, łazienkowe, fabrycznie wykończone, szklone - szyba matowa o powierzchni do 0,20m ²	m ²	1,600
13	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	1,600
14	KNR 2-02 0129/02	Montaż podokienników o długości ponad 1m - p.a. dostawa i montaż nakładki z tworzywa na istniejący parapet wewnętrzny betonowy o dług. 1,60 m	m	14,400
		II. Podłogi	szt	1,000
15	KNR 4-01 0818/05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - p.a. zerwanie paneli podłogowych na macie (Krotność= 2)		
16	Kalk. indywid.	Dokręcenie płyt OSB do legarów wraz z wypoziomowaniem i wyrównanie podłoża	m ²	2,890
17	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	m ²	13,280
18	Kalk. indywid.	Wymiana listew podłogowych przyściennych na listwy typu panelowego	m ²	13,280
19	KNR 4-01 0808/08	Rozbiórka cokołika	m ²	13,800
20	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej	m	6,100
21	KNR 4-01 0804/07	Zerwanie posadzki cementowej - p.a. podkładu cementowego	m ²	2,970
22	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m ²	2,970

Remont pustostanu - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNR 2-02u2 1132/01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 5cm	m2	2,970
24	KNR 2-02u2 1132/02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej - potrącenie za zmianę grubości o 1cm (Krotność= 2)	m2	2,970
25	KNR 2-02 1106/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	-2,970
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	2,970
27	KNR 2-02 1119/01	Przygotowanie podłoża pod cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych o wymiarach 10x10cm bez przecinania płytek	m2	5,860
28	KNR 2-02u2 1122/04	Cokoliki z płytek terakotowych o wymiarach 10x20cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2	m	10,600
29	KNR 4-01 0411/08	Wymiana progów drzwiowych (listew metalowych)	m	10,600
		III. Ściany, sufity, roboty malarskie	szt	3,000
30	KNR 4-01 0819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek		
31	KNR 4-01 0348/05	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowej	m2	4,000
32	KNR 4-01 0701/02	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m2	m2	0,200
33	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	4,000
34	KNR 4-01 0713/01	p.a. Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2	4,000
35	KNR 4-01 0713/02	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby, zdzieraniem tapet - na sufitach	m2	70,090
36	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	19,140
37	KNR 2-02u2 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	89,230
38	KNR 2-02u2 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	19,140
39	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	74,090
40	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	19,140
41	KNR 2-02u2 0837/04	p.a. Licowanie ścian o powierzchni do 5m2 płytkami glazurowanymi o wymiarach 20x25cm na zaprawie klejowej Łazienka 13,80 Aneks kuchenny 0,60	m2 m2 m2	63,790 13,800 0,600
		razem	m2	14,400
42	KNR 4-01 1212/19	p.a. Malowanie dwukrotne farbą olejną grzejników żeliwnych		
43	KNR 4-01 1212/28	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50mm	m2	1,920
			m	11,600

Remont pustostanu - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
44	KNR 4-01 1212/31	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.ponad 50 do 100 mm	m	3,400
IV. Roboty inne				
45	KNR 4-01 0329/04	p.a. Wykucie otworu o przekroju 0.20x0.40 cm w ścianach z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowej (otworu kontaktowego pod sufitem)	m2	0,080
46	KNR 4-01 0322/02	p.a. Obsadzenie kratki ze stałą żaluzją, o wym. 0.20x0.40 cm, z drewna lub z tworzywa w ścianie	szt	1,000
47	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	1,200
48	KNR 4-01 0348/05	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowej - omurowanie wanny	m2	1,400
49	KNR 4-01 0323/03	Zamurowanie przebieg w ścianach grubości 1 cegły	szt	1,000
50	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru krater wentylacyjnych, drzwiczek	szt	2,000
51	KNR 4-01 0322/02	p.a. Obsadzenie krater wentylacyjnych ściąganych o wym. 14 cm x 21 cm, w ścianach	szt	2,000
52	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
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	Kalk. indywid.	Likwidacja zbędnych rur, listew, kabli, lamp, likwidacja półek, usunięcie z tynków kołków, haków, uchwyty, gwoździ, naprawa tynków po zdemontowanych elementach	szt	14,000
55	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				
56	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	1,000
57	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km S=	m3	1,000
58	Kalk. indywid.	Opłata za składowanie i utylizację odpadów - koszty rozliczyć w poz. "M"	m3	1,000
VI. Opinia kominiarska				
59	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 / 7

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	105,000
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	65,000
4	KNR 5-08 0209/06	Przewody kabelkowe płaskie o przekroju do 24mm ² układane w tynku w podłożu nie betonowym YDY 5x4	m	10,000
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	10,000
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	17,000
12	KNR 5-08 0309/03	Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach	szt	12,000
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	Dostawa i montaż aparatów elektrycznych - kuchenka 2-lp, palnikowa		

Zarząd Miasta w Krakowie
Kuchonka elekt. 2 ptyt. INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO

Zbigniew Augustyn
Nr BPP-83889779

Remont instalacji elektrycznej w pustostanie przy os. Górali 1 / 7 w Krakowie.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			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
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	11,000
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 spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	0,400
34	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km s=18	m3	0,400

Zarząd Budynków Komunalnych
w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO

Zbigniew Augustyn
Nr BPP-8388/97/79

os. Górali nr. 1 m. 7 remont pustostanu instalacje sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR-W 4-02 0126/06	Wstawienie 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 połączeń wodomierzy ,urządzeń .	szt	1,00
3	KNR 4-02 0114/01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 15-20mm	m	2,50
4	KNR 4-02 0133/01	Demontaż automatu spłukującego-20mm	szt	1,00
5	KNR 4-02 0133/01	Demontaż zaworu przelotowego średnicy 15-20mm	szt	2,00
6	Kalkulacja indywidualna	wyłączenie i napełnienie pionu wodnego	szt	2,00
7	KNR 2-15 0120/03	Drzwiczki do zaworów - wodomierza	szt	2,00
8	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie obudowy wodomierza w celu ochrony wodomierza , zawor i zamontowania dzwiczek j.w.	szt	1,00
9	KNR 4-02 0105/01	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej średnicy 15-20mm	miejsce	8,80
10	KNR 4-02 0237/04	Przeczyszczenie podejścia odpływowego średnicy 110mm	szt	1,00
11	KNR 4-02 0204/03	Wymiana podejścia odpływowego z rury PCV średnicy 110m	szt	1,00
12	KNR 4-02 0223/03	Wymiana ustępu z miską fajansową "Kompakt" z płuczką i sedesem	kpl	1,00
13	KNR 2-15 0107/01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp o średnicy nominalnej 15mm	szt	8,00
14	KNR 4-02 0120/02	Wymiana zaworu ze złączką do węża średnicy 15-25mm - w.c., pieca , pralki z przyłączem w oplocie metalowej	szt	4,00
15	KNR 4-02 0236/03	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego żeliwnego poziomego średnicy 50-80mm	miejsce	3,00
16	KNR 4-02 0230/04	Demontaż rurociągu z rur żeliwnych kanalizacyjnych średnicy 50-100mm na ścianach budynku	m	3,00
17	Kalkulacja indywidualna	wykonanie przejścia z rury żeliwnej na PCV	szt	1,00
18	KNR-W 2-15 0207/01	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	2,90
19	KNR-W 2-15 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych /pralka ,zlew,wpust podł. itp./	podejść	3,00
20	KNR 4-02 0211/01	Wymiana trójnika z PCW o średnicy 50mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt	1,00
21	KNR 4-02 0121/01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej z ruchomą wylewką	szt	1,00
22	KNR 4-01 0348/02	Rozebranie ścianek grubości 1/4 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej /obudowa wanny/ 1,5*0,7	m2	1,05
razem			m2	1,05

os. Górali nr. 1 m. 7 remont pustostanu instalacje sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNR 4-02 0221/02	Wymiana wanny stalowej l- 1400 mm	kpl	1,00
24	KNR 4-02 0216/07	Wymiana wpustu PCV podłogowego średnicy 50mm	szt	1,00
25	KNR 4-02 0121/04	Wymiana baterii wannowej ściiennej z natryskiem wężowym	szt	1,00
26	KNR 4-02 0106/01	Wymiana trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego średnicy 15-20mm	szt	4,00
27	KNR-W 4-02 0219/04	Wymiana zlewozmywaka ze stali nierdzewnej l 400mm z montażem na scianie	szt	1,00
28	KNR-W 4-02 0150/02	Wymiana elektrycznego podgrzewacza wody o pojemności 60 l na nowych wspornikach	szt	1,00
29	Kalkulacja indywidualna	Próba przepływowa i szczelności instalacji kanalizacyjnej w mieszkaniu z dostarczeniem protokołu.	szt	1,00
30	KNR 2-15 0110/01	Próba szczelności instalacji wodociagowych o średnicy do 65mm w budynkach mieszkalnych z dostarczeniem protokołu	m	10,00
31	KNR 4-01 0108/01	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km,	m3	1,40
32	KNR 4-01 0108/04	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 19)	m3	1,40

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