

Remont pustostanu - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
I. Stolarka okienna, drzwiowa				
1	KNR 0-19 0929/10	Wymiana okien zespolonych rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych na okna z PCW, trzyszybowe, o powierzchni do 2,5m ² 1,60*1,50	m ²	2,40
2	Kalk. indywid.	Montaż nawiewników okiennych - rozliczyć w poz. "M"	m ²	2,40
3	KNR 4-01 0354/04	p.a. Demontaż drzwi o powierzchni do 2m ²	szt	1,000
4	KNNR 2 1104/02	p.a. Ościeżnice drzwi zewnętrznych, drewniane, wzmocnione, fabrycznie wykończone	szt	3,000
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	1,600
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	3,000
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 ²	1,400
10	KNR 2-02 0129/02	p.a. Montaż podokienników wewnętrznych z tworzywa o dług. ponad 1m	m	14,300
11	KNR 2-02 0129/02	p.a. Montaż podokienników zewnętrznych blaszanych, o dług. ponad 1m	szt	1,000
		II. Podłogi, posadzki	szt	1,000
12	KNR 4-01 0818/05	p.a. Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych i płyt drewnopodobnych (Krotność= 2)		
13	Kalk. indywid.	Przybicie do podłóg płyt OSB grub. 18 mm frezowanych wraz z dobiciem istniejących desek podłogowych do legarów	m ²	17,590
14	KNR 2-02 1112/05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych PCW bez warstwy izolacyjnej - parkietopodobnych, grub. min. 1,3 mm	m ²	13,880
15	KNR 4-01 0411/07	p.a. Wymiana listew podłogowych przyściennych na listwy panelowe wraz z akcesoriami	m ²	13,880
16	Kalk. indywid.	Przybicie do podłóg płyt OSB grub. 12 mm frezowanych wraz z dobiciem istniejących desek podłogowych do legarów	m	14,400
17	KNR 2-02u2 1130/01	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni do 8m ² (zaprawa - sucha mieszanka)	m ²	2,100
18	KNR 2-02u2 1130/03	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1mm (zaprawa - sucha mieszanka)	m ²	3,710
19	KNR 2-02 1106/07	p.a. Dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m ²	3,710
20	KNR 2-02u2 1118/10	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek terakotowych luzem o wymiarach 30x30cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o powierzchni do 8m ²	m ²	1,610
21	KNR 2-02 1119/01	Przygotowanie podłoża pod cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych o wymiarach 10x10cm bez przecinania płytek	m ²	3,710
			m	7,660

Remont pustostanu - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
22	KNR 2-02u2 1122/04	Cokoliki z płytek terakotowych o wymiarach 10x20cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2	m	7,600
23	KNR 4-01 0411/08	Wymiana progów drzwiowych	szt	3,000
III. Remont ścian, sufitów, roboty malarskie				
24	KNR 4-01 1208/02	Lugowanie farby z tynków ścian (Rodzaj farby emalie olejne)	m2	12,910
25	KNR 4-01 0429/06	p.a. Likwidacja okładziny ściiennej z listew drewnianych	m2	1,200
26	KNR 4-01 0701/02	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	4,000
27	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	4,000
28	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2	67,820
29	KNR 4-01 0713/02	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby, zdzieraniem tapet na sufitach	m2	17,590
30	KNR 4-01 1202/07	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m2	3,000
31	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	85,410
32	KNR 2-02u2 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	17,590
33	KNR 2-02u2 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	71,820
34	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	17,590
35	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	53,750
36	KNR 4-01 1206/05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn. ścian z dwukrotnym szpachlowaniem	m2	16,070
37	KNR 2-02u2 0837/04	Licowanie ścian o powierzchni do 5m2 płytkami glazurowanymi o wymiarach 20x25cm na zaprawie klejowej "Fartuch" w kuchni 2,0*0,60	m2	1,200
		razem	m2	1,200
38	KNR 4-01 1209/13	Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanych podokienników i innych elementów o powierzchni do 0,52m2	szt	1,000
39	KNR 4-01 1212/19	Malowanie dwukrotne farbą olejną grzejników	m2	1,680
40	KNR 4-01 1212/28	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50mm	m	7,600
IV. Roboty inne				
41	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt	2,000
42	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach	szt	2,000

Remont pustostanu - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
43	KNR 4-01 0920/18	p.a. Montaż kratki nawiewnej o pow. 0,0220 m ² w dolnej części drzwi łazienkowych	szt	1,000
44	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)	m ²	0,080
45	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
46	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
47	Kalk. indywid.	Likwidacja zbędnych rur, kabli, wsporników, suszarek, półek, usunięcie z tynków kołków, haków, uchwyty, gwoździ, likwidacja wieszaków, lamp - rozliczyć w poz. "M"	szt	18,000
48	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
49	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				
50	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m ³	1,000
51	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km S=19 km	m ³	1,000
52	Kalk. indywid.	Opłata za składowanie i utylizację odpadów - koszty rozliczyć w poz. "M"	m ³	1,000
VI. Opinia kominiarska				
53	Kalk. indywid.	Opinia kominiarska powykonawcza - koszty rozliczyć w poz. "M"	szt	1,000

Zarząd Budynków Komunalnych
Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

Edward Wieber
upr. bud. nr 737/KW/73

Remont instalacji elektrycznej w pustostanie przy os. Górali 5 / 80 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	115,000
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	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	115,000
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 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 różnocoowo -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 jednopółowego		
			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	Montaż aparatów elektrycznych - kuchenka 2 - u palnikowa		

Zarząd Budynków Komunalnych
w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO

Zbigniew Augustyn
Nr BPZ 3388 9179

Remont instalacji elektrycznej w pustostanie przy os. Górali 5 / 80 w Krakowie.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
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	szt	1,000
26	KNR 5-18 0802/01	Montaż obudów naściennych DN z drzwiczkami, o wymiarach 2x2dm, 3x3dm obudowa nacienna	pomiar	5,000
27	KNR 4-03 1205/05	Badanie skuteczności zerowania - za pierwsze badanie	szt	1,000
28	KNR 4-03 1205/06	Badanie skuteczności zerowania - dodatek za każde następne badanie	pomiar	1,000
29	KNNR 5 1305/01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próbe	8,000
30	KNNR 5 1305/02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próbe	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 sprzmiowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	0,400
34	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu sprzmiowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km	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-4533/97/79

os. Gorali nr. 5 m. 80 remont pustostanu instalacje sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 4-02 0133/01	Demontaż automatu splukującego-20mm	szt	1,000
2	KNR 4-02 0133/01	Demontaż zaworu przelotowego średnicy 15-20mm	szt	3,000
3	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	1,000
4	KNR 2-15 0120/03	Drzwiczki do zaworów - wodomierza	szt	1,000
5	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie obudowy wodomierza w szybie instalacyjnym w celu ochrony wodomierza , zawor i zamontowania dzwiczek j.w.	szt	1,000
6	Kalkulacja indywidualna	Wymknięcie wody pod pionem spuszczenie wody napelnienie pionu	kpl	1,000
7	KNR 4-02 0133/02	Demontaż długiego gwintu,nypla redukcji średnicy 25-32mm	szt	3,000
8	KNR 4-02 0105/01	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej średnicy 15-20mm	miejsce	6,500
9	KNR 4-02 0230/04	Demontaż rurociągu z rur żeliwnych kanalizacyjnych średnicy 50-100mm na ścianach budynku	m	0,500
10	KNR 4-02 0233/04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych średnicy 100mm	szt	1,000
11	KNR 4-02 0237/04	Przeczyszczenie podejścia odpływowego średnicy 100mm	szt	1,000
12	KNR 4-02 0204/03	Wymiana podejścia odpływowego z rury PCV średnicy 110m	szt	1,000
13	KNR 4-02 0223/03	Wymiana ustępu z miską fajansową "Kompakt" z płuczką i sedesem	kpl	1,000
14	KNR 2-15 0107/01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp o średnicy nominalnej 15mm	szt	7,000
15	KNR 4-02 0120/02	Wymiana zaworu ze złączką do węża średnicy 15-25mm - w.c., pieca , pralki z przyłączem w oplocie metalowej	szt	7,000
16	KNR 4-02 0221/03	Wymiana brodzika z kabiną pod natrysk 6500x650mm	kpl	1,000
17	KNR-W 4-02 0219/04	Wymiana zlewozmywaka ze stali nierdzewnej 1400mm na scianie	szt	1,000
18	KNR 4-02 0121/01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej z ruchomą wylewką	szt	2,000
19	KNR 4-02 0121/04	Wymiana baterii wannowej ściennej z natryskiem węzowym	szt	1,000
20	KNR 4-02 0210/02	Wymiana odcinka rury z PCW średnicy 40-50mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	miejsce	4,500
21	KNR 2-15 0208/03	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm za połączenie z rurą żeliwną / do pralki/	podejście	2,000
22	KNR-W 4-02 0150/02	Wymiana elektrycznego podgrzewacza wody o pojemności 60 lna nowych wspornikach	szt	1,000

os. Gorali nr. 5 m. 80 remont pustostanu instalacje sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNR 2-15 0110/01	Próba szczelności instalacji wodociągowych o średnicy do 65mm w budynkach mieszkalnych z dostarczeniem protokołu. 0,8+1,4+1,4+3,0+0,7+2,0	m	9,300
		razem	m	9,300
24	KNR 4-02 0216/07	Wymiana wpustu żeliwnego podłogowego średnicy 50mm	szt	1,000
25	Kalkulacja indywidualna	Próba przepływowa i szczelności instalacji kanalizacyjnej w mieszkaniu z dostarczeniem protokołu.	szt	1,000
26	KNR 4-01 0108/01	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km,	m3	0,600
27	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

Oskar Kuźniar
BPP.Upr. 215/80