

Remont pustostanu - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
I. Stolarka okienna, drzwiowa				
1	KNR-W 4-01 1215/01	p.a. Oczyszczenie i umycie okien i drzwi z PCV, drzwi wejściowych oraz parapetów zewnętrznych (Krotność= 2)	m2	14,200
2	KNR 4-01 0909/04	p.a. Dopasowanie skrzydeł okiennych z PCV o powierzchni ponad 0,5m2 do 2,5m2	szt	6,000
3	KNR 4-01 0919/08	Wymiana okuć okiennych - oliwki	szt	2,000
4	KNR 4-01 0903/02	p.a. Dopasowanie skrzydeł drzwiowych balkonowych z PCV i wejściowych	szt	2,000
5	Kalk. indywid.	Montaż nawiewnika okiennego higrosterowanego	szt	2,000
6	KNR 4-01 0354/04	p.a. Demontaż drzwi o powierzchni do 2m2	szt	4,000
7	KNR 2 1104/02	p.a. Ościeżnice drzwi wewnętrznych, fabrycznie wykończone	m2	6,200
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	3,200
9	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	1,400
10	KNR 2-02 1017/03	p.a. Skrzydła drzwiowe wewnętrzne, jednodzielne, łazienkowe, fabrycznie wykończone, szklone, kompletne o powierzchni do 1,60m2 - szyba o powierzchni do 0,20m2	m2	1,600
11	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	19,000
12	KNR 2-02 0129/02	p.a. Dostawa i montaż podokienników wewnętrznych z tworzywa (nakładki na istniejące) o dług. ponad 1m	szt	2,000
II. Podłogi, posadzki				
13	KNR 4-01 0818/05	p.a. Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	27,090
14	KNR 4-01 0818/05	p.a. Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych (Krotność= 2)	m2	7,350
15	KNR 4-01 0808/08	p.a. Zerwanie cokołka z lastryka	m	13,900
16	KNR 4-01 0211/01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1cm na ścianach lub podłogach	m2	16,800
17	KNR 2-02u2 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	34,440
18	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	17,530
19	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	17,530
20	KNR 2-02u2 1130/02	p.a. Wylewka cienkowarstwowa samopoziomująca anhydrytowa z CX-P 630 lub inna równoważna o grubości 5mm, wykonywana w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 (zaprawa - sucha mieszanka)	m2	16,910
21	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)		

Remont pustostanu - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m2	16,910
22	KNR 2-02u2 1136/01	Posadzki z paneli podłogowych układane na klej - panele klasy AC 4 z płyty HDF, listwy przysienne panelowe	m2	24,910
23	KNR 2-02 0616/01	p.a. Mata wygłuszająca grub. 3 mm pod panele podłogowe	m2	24,910
24	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	9,530
25	KNR 2-02 1119/01	Przygotowanie podłoża pod cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych o wymiarach 10x10cm bez przecinania płytek	m	19,100
26	KNR 2-02u2 1122/04	Cokoliki z płytek terakotowych o wymiarach 10x20cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2	m	19,100
27	KNR-W 4-01 1215/07	p.a. Oczyszczenie i umycie posadzki i cokolika z płytek ceramicznych (Krotność= 2)	m2	1,500
28	Kalk. indywid.	p.a. Odnowienie spoinowania płytek podłogowych i cokolika	m2	1,500
29	KNR 4-01 0411/08	Wymiana progów drzwiowych (listwy metalowe)	szt	5,000
III. Remont ścian, sufitów, roboty malarskie				
30	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
31	KNR 4-01 0716/06	Tynki wewn.zwykle kat. III wykonyw. ręcznie na podłożu z bet. zwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiór.-cem. na ścianach o pow. podłogi do 5 m2	m2	1,000
32	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2	34,440
33	KNR 4-01 0713/02	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na biegach i spocznikach	m2	126,230
34	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfałowań) powierzchni tynku	m2	160,670
35	KNR 2-02u2 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	34,440
36	KNR 2-02u2 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	160,670
37	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	34,440
38	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	107,930
39	KNR 4-01 1208/02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m2	18,070
40	KNR 4-01 1206/05	Malowanie dwukrotne farbami olejnymi z dwukrotnym szpachlowaniem starych tynków wewnętrznych ścian	m2	15,800
41	KNR 2-02u2 0837/04	Licowanie ścian o powierzchni do 5m2 płytkami glazurowanymi o wymiarach 20x25cm na zaprawie klejowej	m2	2,500
42	KNR 4-01 1212/18	p.a. Malowanie jednokrotne farbą olejną grzejników żeliwnych	m2	4,560
43	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
			m	30,250
44	KNR 4-01 1212/31	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.ponad 50 do 100 mm	m	2,480
45	KNR-W 7-12 0202/01	p.a. Malowanie pędzlem farbami do gruntowania olejnymi i olejno-żywicznymi balustrady stalowej	m2	1,200
46	KNR-W 7-12 0209/01	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejno-żywicznymi balustrady metalowej	m2	1,200
47	KNR 4-01 1204/04	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi elewacji betonu	m2	2,500
48	KNR 4-01 1212/55	p.a. Malowanie olejne poręczy metalowej, o powierzchni do 0,1m2	szt	1,000
IV. Roboty inne				
49	KNR 4-01 0348/05	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowej	m2	0,200
50	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt	3,000
51	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach	szt	3,000
52	KNR 4-01 0920/18	p.a. Montaż kratki nawiewnej o pow. 0,0220 m2 w dolnej części drzwi łazienkowych	szt	1,000
53	Kalk. indywid.	Likwidacja lamp, suszarek, zbędnych kabli, likwidacja z tynków ścian kołków, haków, gwoździ - rozliczyć w poz. "M"	szt	18,000
54	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
55	Kalk. indywid.	Dorobienie dodatkowego klucza do bramy wejściowej klatki schodowej - koszty rozliczyć w poz. "M"	szt	1,000
56	Kalk. indywid.	Montaż numeru na drzwiach wejściowych - koszty rozliczyć w poz. "M"	szt	1,000
V. Wywóz gruzu, odpadów, opłata za utylizację i składowanie				
57	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	1,000
58	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km S= 19 km	m3	1,000
59	Kalk. indywid.	Opłata za składowanie i utylizację odpadów - koszty rozliczyć w poz. "M"	m3	1,000
VI. Opinia kominiarska				
60	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. Na Wzgórzach 15 a / 35 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	70,000
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	40,000
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	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 różnocoowo -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 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-8388/97/79

Remont instalacji elektrycznej w pustostanie przy os. Na Wzgórzach 15 a / 35 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	0,500
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 B. 10038/97/19

os. Na Wzgórzach nr. 15a m. 35 remont pustostanu instalacje sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR-W 4-02 0126/01	Wymiana wodomierza o średnicy 15mm	szt	2,000
2	KNR 2-15 0120/03	Drzwiczki do zaworów - wodomierza	szt	2,000
3	KNR 4-02 0133/02	Demontaż długiego gwintu, nypla redukcji średnicy 25-32mm likwidacja istniejących połączeń wodomierzy	szt	2,000
4	KNR 4-01 0303/01	Uzupełnienie ścianek z cegiel o grubości 1/4 cegły lub zamurowań otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej 0,3*0,3 0,3*0,3	m2 m2 razem m2	0,090 0,090 0,180
5	KNR 4-02 0235/05	Demontaż urządzeń sanitarnych - zlewozmywaka	kpl	1,000
6	KNR 4-02 0105/01	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej średnicy 15-20mm	miejsce	3,500
7	KNR 4-02 0106/01	Wymiana trójnika z żeliwa ciągłego ocynkowanego średnicy 15-20mm	szt	1,000
8	KNR 2-15 0107/01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp o średnicy nominalnej 15mm	szt	10,000
9	KNR 4-02 0120/02	Wymiana zaworu ze złączką do węża średnicy 15-25mm - w.c., pieca, pralki z przyłączem w oplocie metalowej	szt	10,000
10	KNR 4-02 0237/03	Przeczyszczenie podejścia odpływowego średnicy 80mm	szt	3,000
11	KNR-W 4-02 0219/04	Wymiana zlewozmywaka blaszanego emaliowanego, ze stali nierdzewnej, z syfonem a tworzywa sztucznego na szafce dostawa	szt	1,000
12	KNR-W 2-15 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych	podejście	3,000
13	KNR-W 2-15 0207/01	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	2,300
14	KNR 4-02 0233/04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych średnicy 100mm	szt	1,000
15	KNR 4-02 0237/04	Przeczyszczenie podejścia odpływowego średnicy 100mm	szt	1,000
16	KNR 4-02 0204/03	Wymiana podejścia odpływowego z rury PCV średnicy 110mm	szt	1,000
17	KNR 4-02 0223/03	Wymiana ustępu z miską fajansową "Kompakt" z płuczką i sedesem	kpl	1,000
18	KNR 4-02 0121/04	Wymiana baterii wannowej ściiennej z natryskiem węzowym	szt	1,000
19	KNR 4-02 0221/02	Wymiana wanny stalowej 1- 1400 mm	kpl	1,000
20	KNR-W 2-15 0137/02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt	2,000
21	KNR-W 2-15 0230/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem PCW	kpl	1,000
22	KNR-W 4-02 0150/02	Wymiana elektrycznego podgrzewacza wody o pojemności 60 l na nowych wspornikach	szt	1,000

os. Na Wzgórzach nr. 15a m. 35 remont pustostanu instalacje sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNR-W 2-15 0143/01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikiem o pojemności 150dm ³ /kuchnia/	kpl	1,000
24	Kalkulacja indywidualna	Próba przepływowa i szczelności instalacji kanalizacyjnej w mieszkaniu z dostarczeniem protokołu.	szt	1,000
25	KNR 2-15 0110/01	Próba szczelności instalacji wodociagowych o średnicy do 65mm w budynkach mieszkalnych	m	8,000
26	KNR 4-02 0309/03	Demontaż podejścia do gazomierza - rury przyłączeniowej średnicy 32mm	kpl	0,500
27	KNR-W 2-15 0309/01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierzy we wnękach o średnicy 20mm	kpl	1,000
28	KNR 4-02 0308/02	Demontaż rurociągów stalowych średnicy 25-32mm 25mm 1,6+2,5 32mm 0,5 razem	m m m	4,100 0,500 4,600
29	KNR 4-02 0310/04	Demontaż kurka gazowego średnicy 15-25mm przy urządzeniach 15 1,7 20 1,1+2,55 razem	szt szt szt	1,700 3,650 5,350
30	KNR 4-02 0310/04	Demontaż kurka gazowego średnicy 15-25mm przy urządzeniach 2 razem	szt szt	2,000 2,000
31	KNR-W 2-15 0303/02	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 20mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 1,1 razem	m m	1,10 1,10
32	KNR-W 2-15 0303/01	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 15mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 0,75+1,8+2,5+1,20 razem	m m	6,250 6,250
33	KNR 4-02 0302/08	Wstawienie trójnika średnicy 15-20mm z żeliwa ciągliwego czarnego	szt	1,000
34	KNR-W 2-15 0313/01	Zawory kulowe gazowe o połączeniach spawanych o średnicy 15mm	szt	1,000
35	KNR-W 2-15 0314/09	Kuchnia gazowa 4-palnikowa o połączeniu złączem elastycznym, z piekarnikiem elektrycznym	szt	1,000
36	KNR 4-01 1212/29	Miniowanie rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50mm	m	7,400
37	KNR 2-15 0305/01	Próba ciśnieniowa instalacji gazowej wewnętrznej w budynkach mieszkalnych	lokali	1,000
38	KNR 4-01 0108/01	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km,	m ³	0,900
39	KNR 4-01 0108/04	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 19)	m ³	0,900

Oskar Kuźniar
Zarząd Budynków Komunalnych w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO

Oskar Kuźniar
BPP.Upr. 215/80