

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 stolarki okiennie - drzwiowej (Krotność= 2)	m2	9,200
2	KNR 4-01 0909/04	p.a. Dopasowanie skrzydeł okiennych zespolonych o powierzchni ponad 0,5m2 do 2,5m2 - okna z PCV	szt	7,000
3	KNR 4-01 0903/02	p.a. Dopasowanie skrzydeł drzwiowych balkonowych z PCV	szt	2,000
4	Kalk. indywid.	Montaż nawiewników okiennych - rozliczyć w poz. "M"	szt	4,000
5	KNR 4-01 0907/04	p.a. Montaż tapicerki na drzwiach wejściowych	m2	1,600
6	KNR 4-01 0903/01	p.a. Dopasowanie skrzydeł drzwiowych zewnętrznych	szt	1,000
7	KNR 4-01 0919/24	Wymiana okuć drzwiowych - zamki wpuszczane zwykle	szt	1,000
8	KNR 4-01 0919/20	Wymiana okuć drzwiowych - klamki z sztyldami	szt	1,000
9	KNR 4-01 0354/04	p.a. Demontaż drzwi o powierzchni do 2m2	szt	4,000
10	KNR 2 1104/02	p.a. Ościeżnice drzwi wewnętrznych, fabrycznie wykończone	m2	6,000
11	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
12	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
13	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	1,400
14	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
15	KNR 2-02 1215/03	p.a. Dostawa i obsadzenie drzwiczek o pow. do 0,50 m2 we wnęce szafki licznikowej	szt	3,000
II. Podłogi, posadzki				
16	KNR-W 4-01r97 1215/07	p.a. Czyszczenie i mycie z drobnych zabrudzeń posadzki z płytek	m2	3,360
17	KNR-W 4-01r97 1216/01	p.a. Zabezpieczenie podłogi folią na czas remontu	m2	3,360
18	KNR 4-01 1007/06	p.a. Odnowienie spoinowania flizów wraz z zakitowaniem otworów po kołkach	m2	3,360
19	KNR 4-01 0818/05	p.a. Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	10,840
20	KNR 4-01 0804/05	Naprawa pęknięć posadzki cementowej z zatarciem na gładko	m	3,780
21	KNR 2-02u2 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	10,840

Remont pustostanu - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
22	KNR 2-02u2 1130/01	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2 (zaprawa - sucha mieszanka)	m2	10,840
23	KNR 2-02u2 1130/03	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1mm (zaprawa - sucha mieszanka) (Krotność= 2)	m2	10,840
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	10,840
25	KNR 2-02u2 1118/10	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek terakotowych luzem o wymiarach 30x30cm , mrozoodpornych, na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2	m2	3,780
26	KNR 2-02 1119/01	Przygotowanie podłoża pod cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych o wymiarach 10x10cm bez przecinania płytek	m	18,940
27	KNR 2-02u2 1122/04	Cokoliki z płytek terakotowych o wymiarach 10x20cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2	m	18,940
28	KNR 4-01 0816/03	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek starych bardzo zniszczonych lub pokrytych pyłochłonem	m2	29,550
29	Kalk. indywid.	Szpachlowanie parkietu mieszanką lakieru i trocin	m2	29,550
30	KNR 3 0807/06	Trzykrotne lakierowanie posadzek z deszczulek	m2	29,550
31	KNR 4-01 0411/07	Wymiana listew przyściennych - drewnianych	m	31,460
32	KNR 4-01 0411/08	Wymiana progów drzwiowych	szt	5,000
III. Remont ścian, sufitów, roboty malarskie				
33	KNR-W 4-01 1215/01	p.a. Oczyszczenie i umycie flizów na ścianach	m2	17,240
34	KNR 4-01 0819/01	p.a. Wymiana lub uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych glazurowanych o wymiarach 15x15cm - pierwsza płytka	płytke	4,000
35	KNR 4-01 0819/02	p.a. Wymiana lub uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych glazurowanych o wymiarach 15x15cm - każda następna płytka	płytke	12,000
36	KNR 4-01 0429/06	p.a. Likwidacja okładziny ściennej z listew drewnianych	m2	40,510
37	KNR 4-01 0429/05	p.a. Likwidacja okładziny sufitowej z listew drewnianych	m2	10,840
38	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2	117,280
39	KNR 4-01 0701/02	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	3,000
40	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	3,000
41	KNR 4-01 0713/02	p.a. Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobaniem farby, zdzieraniem tapet lub oklein z płyt styropianowych	m2	43,750
42	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	161,030
43	KNR 2-02u2 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych		

Remont pustostanu - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m2	43,750
44	KNR 2-02u2 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	117,280
45	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	43,750
46	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	117,280
47	KNR 4-01 1209/13	Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanych podokienników i innych elementów o powierzchni do 0,52m2	szt	8,000
48	KNR 4-01 1210/10	Lakierowanie dwukrotne stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1,0m2	m2	2,200
49	KNR 4-01 1212/05	Malowanie dwukrotne farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m2	2,100
50	KNR 4-01 1212/19	Malowanie dwukrotne farbą olejną grzejników	m2	6,720
51	KNR 4-01 1212/28	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50mm	m	31,470
		IV. Roboty inne		
52	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek	szt	2,000
53	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach	szt	2,000
54	KNR 4-01 0920/18	p.a. Montaż kratki nawiewnej o pow. 0,0220 m2 w dolnej części drzwi łazienkowych	szt	1,000
55	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
56	Kalk. indywid.	Likwidacja zbędnych rur, kabli, anten TV, likwidacja szaf, szafek, półek, usunięcie z tynków kołków, haków, uchwyty, gwoździ, likwidacja wieszaków, suszarek, lamp - rozliczyć w poz. "M"	szt	22,000
57	KNR 4-01 0323/02	Zamurowanie przebieg w ścianach grubości 1/2 cegły	szt	3,000
58	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	18,000
59	Kalk. indywid.	Dorobienie dodatkowego klucza do bramy wejściowej do klatki schodowej - koszty rozliczyć w poz. "M"	szt	1,000
		V. Wywóz gruzu, odpadów, opłata za utylizację i składowanie		
60	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	1,000
61	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km S= 19 km	m3	1,000
62	Kalk. indywid.	Opłata za składowanie i utylizację odpadów - koszty rozliczyć w poz. "M"	m3	1,000
		VI. Opinia kominiarska		
63	Kalk. indywid.	Opinia kominiarska powykonawcza - koszty rozliczyć w poz. "M"	szt	1,000

Remont instalacji elektrycznej w pustostanie przy os. Na Stoku 51 m 30 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	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	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	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	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-wylocowych 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 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)		

INSPEKTOR NADZORU INŻYNIERSKIEGO

Nr BPP-8360/17/19

Remont instalacji elektrycznej w pustostanie przy os. Na Stoku 51 m 30 w Krakowie.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
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	szt	1,000
26	KNR 4-03 1205/06	Badanie skuteczności zerowania - dodatek za każde następne badanie	pomiar	1,000
27	KNNR 5 1305/01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	pomiar	16,000
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	próbę	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 sprzyszanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	szt	1,000
32	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	0,500
		s=19	m3	0,500

Zarząd Budynków Komunalnych
 INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO
 Zbigniew Augustyn
 Nr BPP-8388/97/79

oś. Na Stoku nr. 51 m.30 remont pustostanu instalacje sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 4-01 0330/06	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0,25*0,25	m2	0,063
		razem	m2	0,063
2	KNR-W 4-02 0131/03	Wstawienie wodomierza o średnicy 15mm w rurociąg z rur stalowych 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 4. 5 cm lub więcej.	szt	1,000
3	KNR 2-15 0120/03	Drzwiczki do zaworów - wodomierza	szt	1,000
4	Kalkulacja indywidualna	Wymknięcie wody pod pionem spuszczenie wody napełnienie pionu	kpl	1,000
5	KNR 4-02 0133/02	Demontaż długiego gwintu,nypla redukcji średnicy 25-32mm	szt	3,000
6	KNR 4-02 0105/01	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej średnicy 15-20mm	miejsce	3,000
7	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
8	KNR 4-02 0106/01	Wymiana trójnika z żeliwa ciągłego ocynkowanego średnicy 15-20mm	szt	1,000
9	KNR 4-02 0133/01	Demontaż automatu splukującego-20mm	szt	1,000
10	KNR 4-02 0230/07	Demontaż z rur splukującej	m	0,700
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 4-02 0120/02	Wymiana zaworu ze złączką do węża średnicy 15-25mm - w.c., pieca , pralki z przyłączem w oplocie metalowej	szt	6,000
15	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
16	KNR 4-02 0237/03	Przeczyszczenie podejścia odpływowego średnicy 80mm	szt	2,000
17	KNR 4-02 0219/04	Wymiana umywalki fajansowej 45 cm z syfonem z tworzywa	kpl	1,000
18	KNR 4-02 0121/01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej z ruchomą wylewką	szt	2,000
19	KNR 4-02 0216/07	Wymiana wpustu żeliwnego podłogowego średnicy 50mm- w przypadku nieszczelności	szt	1,000
20	KNR 4-02 0221/02	Wymiana wanny stalowej l- 1400 mm	kpl	1,000
21	KNR 4-02 0121/04	Wymiana baterii wannowej ściennej z natryskiem wężowym	szt	1,000
22	KNR 4-02 0233/03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych średnicy 50-80mm		

oś. Na Stoku nr. 51 m.30 remont pustostanu instalacje sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNR 4-02 0234/08	p.a. Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - zlewozmywak zeliwny na konsolach	szt	2,000
24	KNR-W 2-15 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych	szt	1,000
25	KNR-W 2-15 0207/01	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach mieszkalnych	podejście	2,000
26	KNR-W 2-15 0229/05	Zlewozmywak z blachy nierdzewnej dwukomorowy na szafce - dostawa	m	2,800
27	Kalkulacja indywidualna	plukanie instalacji zimnej i ciepłej wody w celu usunięcia zlogów i uzyskania dobrego przepływu	szt	1,000
28	KNR 2-15 0110/01	Próba szczelności instalacji wodociagowych o średnicy do 65mm w budynkach mieszkalnych	m	11,000
29	Kalkulacja indywidualna	Próba przepływowa i szczelności instalacji kanalizacyjnej w mieszkaniu z dostarczeniem protokołu.	szt	1,000
30	KNR 4-02 0308/01	Demontaż rurociągów stalowych średnicy 15-20mm 25mm 2 32mm 0,5 razem	m m m	2,000 0,500 2,500
31	KNR 4-02 0308/02	Demontaż rurociągów stalowych średnicy 25-32mm 25mm 2 32mm 0,5 razem	m m m	2,000 0,500 2,500
32	KNR 4-02 0310/04	Demontaż kurka gazowego średnicy 15-25mm przy urządzeniach 15 03+1,5 25 0,96+2,2+1,6+1,5+1,4+1,6+0,5+0,6+0,3 razem	szt szt szt	4,500 10,660 15,160
33	KNR-W 2-15 0303/01	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 15mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 0,3+0,7+0,5+1,6+1,4+1,5+1+0,30+1,5+1 razem	m m	9,80 9,80
34	KNR-W 2-15 0303/02	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 20mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 0,6 razem	m m	0,600 0,600
35	KNR 4-02 0302/08	Wstawienie trójnika średnicy 15-20mm z żeliwa ciągłego czarnego	szt	1,000
36	KNR-W 2-15 0313/01	Zawory kulowe gazowe o połączeniach spawanych o średnicy 15mm	szt	1,000
37	KNR-W 2-15 0314/09	Kuchnia gazowa 4-palnikowa o połączeniu złączem elastycznym, z piekarnikiem elektrycznym	szt	1,000
38	KNR 4-01 1212/29	Miniowanie rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50mm	m	3,500
39	KNR 2-15 0305/01	Próba ciśnieniowa instalacji gazowej wewnętrznej w budynkach mieszkalnych	lokali	1,000
40	KNR 4-01 0108/01	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km,	m3	0,900
41	KNR 4-01 0108/04	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 19)	m3	0,900

Zarząd Budynków Komunalnych w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU I KONTROLIOskar Kudniak
BPP.L.pn. 212 09