

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 jednozielnych na okna z PCW o powierzchni ponad 1,5m ² 0,90*1,45+1,20*1,45	m ²	3,045
		razem	m ²	3,045
2	KNR 0-19 0929/12	Wymiana drzwi balkonowych na drzwi z PCW 0,90*2,30	m ²	2,070
		razem	m ²	2,070
3	Kalk. indywid.	Montaż nawiewnika okiennego samoczynnego higrosterowanego	szt	2,000
4	KNR 4-01 0354/04	Demontaż drzwi o powierzchni do 2m ² - p.a. demontaż skrzydeł drzwiowych i drzwi harmonijkowych	szt	4,000
5	Kalk. indywid.	Dostawa wraz z dopasowaniem do istniejącej stalowej ościeżnicy skrzydła drzwiowego wejściowego, drewnianego, kompletnego, fabrycznie wykończonego, wzmocnionego, montaż numeru na drzwiach	m ²	1,600
6	Kalk. indywid.	Dostawa wraz z dopasowaniem do istniejącej stalowej ościeżnicy skrzydła drzwiowego wewnętrznego, szklonego o powierzchni do 1,60m ² , szyba o powierzchni ponad 0,20m ²	m ²	1,600
7	Kalk. indywid.	Dostawa wraz z dopasowaniem do istniejącej stalowej ościeżnicy skrzydła drzwiowego wewnętrznego, szklonego o powierzchni do 1,60m ² , szyba o powierzchni ponad 0,20m ²	m ²	1,400
8	Kalk. indywid.	Dostawa wraz z dopasowaniem do istniejącej stalowej ościeżnicy skrzydła drzwiowego wewnętrznego, lazienkowego, szklonego o powierzchni do 1,60m ² , szyba matowa o powierzchni do 0,20m ²	m ²	1,400
9	KNR 4-01 1301/07	Wymiana lub uzupełnienie drzwiczek do wnęk licznikowych - p.a. naprawa zdeformowanych fragmentów ościeżnicy stalowej w obrębie zamka wraz z ewentualną zmianą usytuowania otworów na zamki i zawiasów	szt	4,000
10	KNR 4-01 0354/12	p.a. Wykucie z muru podokienników okiennych	m	5,000
11	KNR 2-02 0129/02	p.a. Dostawa i montaż podokienników wewnętrznych z tworzywa, o dług. ponad 1m	szt	2,000
12	KNR 2-02 0129/02	p.a. Dostawa i montaż podokienników zewnętrznych blaszanych z blachy powlekanej, o dług. ponad 1m	szt	2,000
II. Podłogi				
13	KNR 4-01 0818/05	p.a. Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²	33,100
14	KNR 4-01 0211/01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1cm na ścianach lub podłogach	m ²	16,550
15	KNR 2-02u2 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m ²	33,100
16	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 8m ² (zaprawa - sucha mieszanka)	m ²	25,850
17	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)	m ²	25,850
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 8m ² (zaprawa - sucha mieszanka)	m ²	7,250
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)	m ²	7,250
20	KNR 2-02u2 1136/01	p.a. Posadzki z paneli podłogowych układane na klej - panele klasy AC 4 z płyty HDF, listwy przyściennie panelowe	m ²	17,320

Remont pustostanu - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
21	KNR 2-02 0616/01	p.a. Mata wygłuszająca grub. 3 mm pod panele podłogowe	m2	17,320
22	KNR 2-02u2 1119/10	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek terakotowych luzem o wymiarach 30x30cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2	m2	8,530
23	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	7,250
24	KNR 2-02 1106/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - p.a. dopłata za wzmocnienie posadzki siatką z tworzywa	m2	8,530
25	KNR 2-02 1119/01	Przygotowanie podłoża pod cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych o wymiarach 10x10cm bez przecinania płytek	m	23,600
26	KNR 2-02u2 1122/04	Cokoliki z płytek terakotowych o wymiarach 10x20cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2	m	12,400
27	KNR 2-02u2 1123/04	Cokoliki z płytek terakotowych o wymiarach 10x20cm na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2	m	11,200
28	KNR 4-01 0411/08	Wymiana progów drzwiowych (listew metalowych)	szt	4,000
III. Ściany, sufity, roboty malarskie				
29	KNR 4-01 0819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	4,410
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 0716/01	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
32	KNR 4-01 0713/01	p.a. Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2	60,120
33	KNR 4-01 0713/02	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na biegach i spocznikach	m2	33,100
34	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	124,330
35	KNR 2-02u2 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	91,230
36	KNR 2-02u2 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	33,100
37	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	33,100
38	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	91,230
39	KNR 2-02u2 0837/04	p.a. Licowanie ścian o powierzchni do 5m2 płytkami glazurowanymi o wymiarach 20x25cm na zaprawie klejowej	m2	2,500
40	KNR 4-01 1208/02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m2	11,700
41	KNR 4-01 1206/05	Malowanie dwukrotne farbami olejnymi z dwukrotnym szpachlowaniem starych tynków wewnętrznych ścian	m2	19,580
42	KNR 4-01 1212/19	p.a. Malowanie dwukrotne farbą olejną grzejników żeliwnych	m2	4,800

Remont pustostanu - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
43	KNR 4-01 1212/31	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy ponad 50-100mm - p.a. malowanie olejne dwukrotne. z dwukrotnym szpachlowaniem, ościeżnic stalowych	m	19,200
44	KNR 4-01 1212/31	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy ponad 50-100mm	m	1,600
45	KNR 4-01 1212/28	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50mm	m	29,400
46	KNR 4-01 1212/05	Malowanie dwukrotne farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m2	1,300
IV. Roboty inne				
47	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek	szt	2,000
48	KNR 4-01 0322/02	p.a. Obsadzenie krutek wentylacyjnych ściąganych o wym. 14 cm x 21 cm, w ścianach	szt	2,000
49	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
50	KNR 4-01 0920/18	p.a. Montaż kratki nawiewnej o pow. 0,0220 m2 w dolnej części drzwi łazienkowych	szt	1,000
51	Kalk. indywid.	Likwidacja zbędnych rur, listew, kabli, likwidacja anteny balkonowej, lamp, szafek, suszarek, półek, usunięcie z tynków kołków, haków, uchwytów, gwoździ, naprawa tynków po zdemontowanych elementach	szt	19,000
52	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				
53	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	1,000
54	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km S= 19 km	m3	1,000
55	Kalk. indywid.	Opłata za składowanie i utylizację odpadów - koszty rozliczyć w poz. "M"	m3	1,000
VI. Opinia kominiarska				
56	Kalk. indywid.	Opinia kominiarska powykonawcza - koszty rozliczyć w poz. "M"	szt	1,000

Zarząd Budynków Komunalnych
Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

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

Ul. Kobierzyńska 96/43 remont pustostanu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej	szt	1,000
2	KNR 5-18 0902/02	Zestawy tablic licznikowych 3-faz	kpl	1,000
3	KNNR 5 0205/06	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na betonie YDY 5x4mm ² 450/750V	m	10,000
4	KNR 5-08 0301/24	Mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręczne w podłożu betonowym	szt	23,000
5	KNNR 5 0302/01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	17,000
6	KNNR 5 0302/05	Montaż puszek instalacyjnych 3-wylotowych podtynkowych o średnicy do 80mm	szt	4,000
7	KNR 4-03 1001/07	Ręczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu betonowym	m	100,000
8	KNR 5-18 0802/01	Montaż obudów naściennych mieszkaniowych	szt	1,000
9	KNNR 5 0205/04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - YDYp 3x2,5mm ² 450/750V	m	80,000
10	KNNR 5 0205/04	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na betonie YDYp 4x1,5mm ² 450/750V	m	15,000
11	KNNR 5 0205/04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie YDYp 3x1,5mm ² 450/750V	m	30,000
12	KNR 4-03 1001/15	Ręczne kucie bruzd dla rur RIP16, RIS16, RL22 w podłożu betonowym	m	15,000
13	KNNR 5 0101/01	Układanie rur winidurkowych o średnicy do 20mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu betonowym	m	15,000
14	KNNR 5 0201/02	Wciąganie do rur przewodów izolowanych jednożyłowych o przekroju 2,5mm ² - Przewód LgYżo 2,5mm ² 450/750V	m	15,000
15	KNNR 5 0303/01	Montaż puszek 3-włotowych z tworzywa sztucznego o wymiarach 75x75mm z przewodem o przekroju do 2,5mm ² - Szyna wyrównania potencjału	szt	2,000
16	KNR 4-03 1012/01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm	m	100,000
17	KNR 5-08 0307/02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.	3,000
18	KNR 5-08 0307/03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.	1,000
19	KNR 5-08 0309/03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.	11,000
20	KNR 5-08 0309/06	Przykręcenie gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem o obciążalności przewodów do 16A/2,5mm ²	szt	2,000
21	KNR 4-03 1007/06	Ręczne przebijanie otworów długości do 20cm w ścianach lub stropach z betonu dla rur o średnicy do 25mm	otworów	3,000
22	KNR 5-08 0501/04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plast.lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 2)	kpl.	4,000
23	KSNR 5 0502/01	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych żarowych /kostka świecznikowa/		

Ul. Kobierzyńska 96/43 remont pustostanu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			kpl.	4,000
24	KNR 5-08 0502/05	Przygotowanie podłoża ceglanego pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach kotwiących - 2 mocowania	kpl	1,000
25	KNR 5-08 0504/07	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, bryzgodpornych, strugoodpornych, porcelanowych przykręcanych końcowych - Oprawa oświetleniowa IP44	szt	1,000
26	KNNR 5 0407/01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielniach - C 20	szt	1,000
27	KNNR 5 0407/01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - B10-16	szt.	6,000
28	KNNR 5 0407/03	Montaż w rozdzielnicach rozłącznika 2-biegunowego - Wyłącznik przeciwporażeniowy 25A/30mA	szt	1,000
29	KNR 5-08 0402/01	Przykręcenie do gotowego podłoża bez częściowego rozebrania i podłączenia aparatów Słuchawka domofonu	szt	1,000
30	KNR 5-08 0402/01	Przykręcenie do gotowego podłoża bez częściowego rozebrania i podłączenia aparatów -dzwonek	szt	1,000
31	KNR 5-06 1614/01	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych o 10 punktach- sprawdzenie lini domofonowej	szt	1,000
32	KNR 4-03 1202/01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.	6,000
33	KNR 4-03 1205/05	Badanie skuteczności zerowania - za pierwsze badanie	pomiar	1,000
34	KNR 4-03 1205/06	Badanie skuteczności zerowania - dodatek za każde następne badanie	pomiar	13,000
35	KNNR 5 1305/01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próbę	1,000
36	KNNR 5 1305/02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próbę	1,000
37	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	0,300
38	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 19)	m3	0,300

Zarząd Budynków Komunalnych
w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO
Marek M. M.
MAJ.0041.0108/09

Przedmiar

Remont pustostanu IS

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR-W 4-02 0141/01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt	2,000
2	KNR-W 4-02 0141/03	Demontaż baterii wannowej	szt	1,000
3	KNR-W 4-02 0235/08	Demontaż ustępu z miską porcelanową bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych	kpl	1,000
4	KNR-W 4-02 0235/06	Demontaż umywalki bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych	kpl	1,000
5	KNR-W 4-02 0235/03	Demontaż zlewu kuchennego bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych	kpl	1,000
6	KNR-W 4-02 0235/07	Demontaż wanny bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych	kpl	1,000
7	Kalkulacja indywidualna	Dostawa : zlew dwukomorowy + syfon + kpl kształtek + bateria stojąca -+ wężyki dł min.1,0 mm	kpl.	1,00
8	KNR-W 2-15 0230/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 1160"	kpl	1,000
9	KNR-W 2-15 0231/04	Wanny kąpielowe blaszane emaliowane bez obudowy L=1,7 + syfon nadstropowy	kpl	1,000
10	KNR-W 2-15 0135/01	Zawory czepalne o średnicy nominalnej 15mm - do pralki	szt	1,000
11	KNR-W 2-15 0137/02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm - umywalkowa	szt	1,000
12	KNR-W 2-15 0137/05	Baterie wannowe ściennie o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,000
13	KNR-W 2-15 0116/08	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z PCW o średnicy zewnętrznej 20mm do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu metalowym (kształtki z polipropylenu)	szt	1,000
14	KNR-W 2-15 0116/01	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z PCW o średnicy zewnętrznej 20mm do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym (kształtki z polipropylenu)	szt	7,000
15	KNR 2-15 0205/01	Rurociągi z PCW o średnicy 40mm na ścianach łączone metodą wciskową	m	3,000
16	KNR-W 2-15 0111/01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o średnicy zewnętrznej 20mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych		14,000

Zarząd Budynków Komunalnych
w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU INWESTYCYJNEGO

mgr inż. Barbara Ślwik

Przedmiar

Remont pustostanu IS

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
17	KNR-W 2-15 0127/01	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy do 63mm w budynkach mieszkalnych	m	14,000
18	KNR 0-31 0113/04	Otuliny termoizolacyjne grubości 9mm z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym rurociągów o średnicy nominalnej 15mm	m	14,000
19	KNR-W 4-01 0328/01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 cegły	m	7,000
20	KNR-W 4-01 0338/01	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	7,000
21	KNR-W 4-01 0335/01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej (przebicie ręczne)	szt	1,000
22	KNR-W 4-01 0325/02	Zamurowanie przebić w ścianach grubości 1/2 cegły	szt	1,000
23	KNR-W 4-02 0142/01 analogia	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o średnicy 15-20mm - demontaż wodomierza	szt	2,000
24	KNR-W 4-02 0126/06	Wstawienie wodomierza o średnicy 15mm + plombowanie, nie liczyć zaworów	szt	2,000
25	KNR-W 2-15 0123/01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o średnicy nominalnej 15mm w rurociągach z tworzyw sztucznych (rury z polipropylenu)	kpl	2,000
26	KNR-W 4-01 0109/09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km- gruz i złom	m3	0,500
27	KNR-W 4-01 0109/10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - dodatek na każdy następny 1km wywozu ponad 1km (Krotność= 19)	m3	0,500

Zarząd Budynków Komunalnych
w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO

mgr inż. Barbara Sławik