

os. Ogródowe 11 m 39

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
I. STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA				
1	KNR 0-19 0929/12	Wymiana drzwi balkonowych na drzwi z PCW	m2	1.89
2	KNR 0-19 0929/10	Wymiana okien zespolonych rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych na okna z PCW o powierzchni do 2,5m2	m2	6.90
3	KNR 4-01 1212/28	P.A. - Malowanie ościeżnic drzwi wewnętrznych	m	19.20
4	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż nawietrzaka okiennego higrosterowanego, samoczynnie działającego. Koszt pozycji umieścić w pozycji M	szt	4.00
5	KNNR 2 0302/07	P.A. Montaż podokienników wewnętrznych na wspornikach z PCV	m	6.00
6	KNNR 2 0302/07	P.A. Montaż podokienników zewnętrznych na wspornikach z PCV	m	6.00
7	KNNR 3 0702/06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych z ościeżnicą - pełne, wzmocnione (w świetle ościeżnicy min. 80cm). W trakcie wymiany stolarki drzwiowej zmniejszyć wysokość progu do niezbędnego minimum.	m2	1.60
8	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drzwi wewnętrznych o powierzchni do 2m2	szt	2.00
9	KNR 4-01 1214/01	Zeskrobanie farby z elementów metalowych pełnych o powierzchni do 0,5m2 - ościeżnice drzwi wewnętrznych	szt	4.00
10	KNNR 2 1104/01	Ościeżnice drzwiowe	szt	2.00
11	KNR 4-01 0211/10	P.A. - Regulacja zawiasów w ościeżnicach do drzwi	szt	4.00
12	KNR 4-01 0903/01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych - podcięcie, regulacja skrzydeł wewnętrznych	szt	4.00
13	KNNR 2 1103/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone szklone- skrzydło do łazienki z kratką wentylacyjną w dolnej części drzwi	m2	9.60
14	KNR 4-01 0329/02	P/A Wykucie otworów drzwiowych w ścianach z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej - poszerzenie otworu drzwiowego do pomieszczeń dla drzwi w wym. 0.8x2,0	m2	0.60
15	KNR 4-01 0708/01.1	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 15cm na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów, przy szpaletach drzwi, i okien	m	33.55
16	KNR 4-01 0919/25	Wymiana okuć drzwiowych - zamki wpuszczane łazienkowe	szt	2.00
II. PODŁOGI, POSADZKI				
17	KNR 4-01 0411/08	Wymiana progów drzwiowych - Analogia - montaż profili podlogowych - listwy wyrównujące metalowych na łączeniu posadzek	szt	6.00
18	NNRNKB 8 1136/01	Posadzki z paneli podlogowych (panele, listwy przypodlogowe systemowe PCV, pianka pod panele)	m2	51.75
19	KNR 4-01 0804/08	P.A. - Zerwanie cokołika w łazience	m	3.06
20	KNR 4-04 0504/01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych lastrykowych	m2	10.69
21	KNR 2-02 1102/01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro	m2	10.69
22	NNRNKB 7 1130/02.2	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2		

os. Ogrodowe 11 m 39

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNR 2-02 1118/01	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek układanych na klej	m2	10,35
24	NNRNKB 4 1118/08	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek terakotowych luzem o wymiarach 20x20cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2- płytki terakotowe antypoślizgowe	m2	10,69
25	KNR 2-02 1120/01	Przygotowanie podłoża pod cokoliki płytkowe o wysokości 10cm z płytek kamieni sztucznych o wymiarach 20x20cm z przecinaniem płytek	m2	17,69
26	KNR 2-02 1120/02	Cokoliki o wysokości 10cm z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20cm układane metodą zwykłą z przecinaniem płytek	m	20,98
		III. ŚCIANY I SUFITY	m	20,98
27	KNR 4-01 0701/11	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	2,56
28	KNR 4-01 0716/03.2	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia do 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach i ścianach płaskich	m2	2,56
29	KNR 4-01 0713/02.1	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na biegach i spocznikach	m2	69,35
30	KNR 4-01 0713/01.1	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2	173,70
31	NNRNKB 7 1134/02.2	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych - ściany	m2	173,70
32	NNRNKB 7 1134/01.2	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych - sufity	m2	69,35
33	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - kolor biały	m2	158,58
34	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - kolor biały	m2	69,35
35	KNR 4-01 1208/02.1	Lugowanie farby z tynków ścian (Rodzaj farby emalie olejne)	m2	8,43
36	KNR 4-01 1206/05.1	Malowanie dwukrotne farbami olejnymi z dwukrotnym szpachlowaniem starych tynków wewnętrznych ścian	m2	15,12
37	KNR 4-01 0819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	1,90
38	KNR 4-01 0701/03	P.A. Skucie placków cementowych	m2	1,90
39	KNR 2 0803/02	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej	m2	9,26
40	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach	szt	3,00
		IV. ROBOTY RÓŻNE		
41	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż odbojnika do drzwi wejściowych /odbój przykręcany do podłogi/. Koszt pozycji umieścić w kolumnie "M"	szt	3,00
42	KNR 4-01 1212/19	Malowanie dwukrotne farbą olejną grzejników radiatorowych	m2	10,56
43	KNR 4-01 1212/28	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50mm	m	14,32
44	Kalkulacja indywidualna	Montaż numeru mieszkania na drzwi wejściowe . Koszt pozycji umieścić w kolumnie "M"		

Przedmiar

os. Ogrodowe 11 m 39

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		IV. OPINIA KOMINIARSKA	kpl	1,00
45	Kalkulacja indywidualna	Opinia kominiarska powykonawcza. Koszt pozycji umieścić w kolumnie "M".	kpl	1,00
		V. WYWÓZ GRUZU		
46	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	1,14
47	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (doplata 19x)	m3	1,14

Zarząd Budynków Komunalnych
w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO
Ewelina Piwnicka-Kalfasz
LUT/023/OWOK/09

20.09.2009

Ul. Kobierzyńska 68/21 remont pustostanu

Nr	Podstawa	Opis robot	Jm	Ilość
1	Kalkulacja indywidualna	Demontaz 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	8,000
4	KNR 5-08 0301/24	Mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręczne w podłożu betonowym	szt	31,000
5	KNNR 5 0302/01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr. do 60 mm	szt.	24,000
6	KNNR 5 0302/05	Montaż puszek instalacyjnych 3-włotowych podtynkowych o średnicy do 80mm	szt	7,000
7	KNR 4-03 1001/07	Ręczne kucie bruzd dla przewodów wtykowych w podłożu betonowym	m	110,000
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	70,000
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 0205/01	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	15,000
12	KNR 4-03 1001/15	Ręczne kucie bruzd dla rur RIP16, RIS16, RI.22 w podłożu betonowym	m	15,000
13	KNNR 5 0101/01	Układanie rur winidurowych 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	110,000
17	KNR 5-08 0307/02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.	6,000
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.	15,000
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	4,000
22	KNR 5-08 0501/04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plast. lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 2)	kpl.	7,000
23	KSNR 5 0502/01	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych żarowych /kostka świecznikowa/		

Ul. Kobierzynska 68/24 remont pustostanu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
24	KNR 5-08 0502/05	Przygotowanie podłoża ceglanego pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach kotwiących - 2 mocowania	kpl.	7,000
25	KNR 5-08 0504/07	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, bryzgodpornych, strugoodpornych, porcelanowych przykręcanych końcowych - Oprawa oświetleniowa IP44	kpl	1,000
26	KNNR 5 0407/01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - C 20	szt	1,000
27	KNNR 5 0407/01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - B10-16	szt	1,000
28	KNNR 5 0407/03	Montaż w rozdzielnicach rozłącznika 2-biegunowego - Wyłącznik przeciwporażeniowy 25A/30mA	szt.	6,000
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 dozoru o 10 punktach- sprawdzenie linii domofonowej	szt	1,000
32	KNR 4-03 1202/01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	szt	1,000
33	KNR 4-03 1205/05	Badanie skuteczności zerowania - za pierwsze badanie	pomiar.	6,000
34	KNR 4-03 1205/06	Badanie skuteczności zerowania - dodatek za każde następne badanie	pomiar	1,000
35	KNNR 5 1305/01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	pomiar	17,000
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 spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	próbę	1,000
38	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 19)	m3	0,300
			m3	0,300

Zespół Biurowy Komunalnych
w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO

Marek Gajda
MAR. G. 0414/10.02/09

Przedmiar

Remont pustostanu IS

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR-W 4-02 0311/01	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych o średnicy 15-20mm	m	4,000
2	KNR-W 4-02 0314/04	Demontaż kurka gazowego o średnicy 15-25mm przy urządzeniach (zawór + trójnik do pób)	szt	1,000
3	KNR-W 4-02 0314/04	Demontaż kurka gazowego o średnicy 15-25mm przy urządzeniach (zawór + trójnik do pób)	szt	1,000
4	KNR-W 2-15 0312/01	Kurki gazowe przelotowe o połączeniach gwintowanych o średnicy 15mm	szt	1,000
5	KNR-W 2-15 0314/09	Kuchnia gazowa 4-palnikowa z piekarnikiem el. o połączeniu złączem elastycznym, Lmin. 2,0 m, z szufladą i klapą	szt	1,000
6	KNR-W 2-15 0312/01 analogia	Kurki gazowe przelotowe o połączeniach gwintowanych o średnicy 15mm - analogia - trójnik do prób	szt	1,000
7	KNR-W 2-15 0303/01	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 15mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	4,000
8	KNR-W 2-15 0307/01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie za gazomierzem dla wykonawcy i dostawcy gazu, w budynkach mieszkalnych	lokali	1,000
9	KNR-W 4-02 0235/07	Demontaż wanny bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych	kpl	1,000
10	KNR-W 4-02 0235/08	Demontaż ustępu z miską porcelanową bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych	kpl	1,000
11	KNR-W 4-02 0235/06	Demontaż umywalki bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych	kpl	1,000
12	KNR-W 4-02 0233/02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpustu żeliwnego podłogowego o średnicy 50mm lub piwnicznego 100mm	szt	1,000
13	KNR-W 4-02 0142/01	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o średnicy 15-20mm	szt	4,000
14	KNR-W 4-02 0140/03	Demontaż zaworu czepnego (wypływowego) o średnicy 15-20mm bez korkowania podejścia	szt	1,000
15	KNR-W 2-15 0140/01	Wodomierze skrzydełkowe domowe o średnicy nominalnej 15mm bez łącznika redukcyjnego + protokół plombowania	kpl	4,000
16	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	4,000
17	KNR-W 2-15 0135/01	Zawory czepne o średnicy nominalnej 15mm - do pralki	szt	1,000
18	KNR-W 4-02 0141/01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt	1,000
19	KNR-W 4-02 0141/03	Demontaż baterii wannowej	szt	1,000
20	Kalkulacja indywidualna	Czyszczenie istn. zlewu, wymiana baterii, syfonu, wężyków - nowe min. 1m + dostawa kształtek podłączeniowych	kpl.	1,00
21	KNR-W 2-15 0230/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - 60 cm	kpl	1,000
22	KNR-W 2-15 0233/03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl	1,000

Remont pustostanu IS

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNR-W 2-15 0231/02	Wanny kąpielowe żeliwne o długości 1400-1700mm wolnostojąca l=1.5 m + syfon nadstropowy	kpl	1,000
24	KNR-W 2-15 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych	podejście	1,000
25	KNR-W 2-15 0211/03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych	podejście	1,000
26	KNR-W 2-15 0207/01	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	2,000
27	KNR-W 2-15 0135/01	Zawory czepalne o średnicy nominalnej 15mm - zawór do pralki	szt	1,000
28	KNR-W 2-15 0137/02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm - umywalkowa	szt	1,000
29	KNR-W 2-15 0137/08	Baterie wannowe ściennie z natryskiem przesuwym o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,000
30	KNR-W 4-02 0210/02	Wymiana odcinka rury z PVC o średnicy 40mm, z uszczelnieniem za pomocą klejenia	miejsce	1,000
31	KNR-W 4-02 0210/03	Wymiana odcinka rury z PVC o średnicy 50mm, z uszczelnieniem pierścieniowym	miejsce	1,000
32	KNR-W 2-15 0116/07	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z PCW o średnicy zewnętrznej 20mm do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu z tworzywa (kształtki z polipropylenu)	szt	7,000
33	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
34	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	m	11,000
35	KNR 0-31 0113/04	Otuliny termoizolacyjne grubości 9mm z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym rurociągów o średnicy nominalnej 15mm	m	11,000
36	KNR-W 2-15 0127/01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy do 63mm w budynkach mieszkalnych	m	7,000
37	KNR-W 2-15 0127/01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy do 63mm w budynkach mieszkalnych	m	4,000
38	KNR-W 4-01 0328/01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 cegły	m	5,500
39	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	5,500
40	KNR-W 4-01 0335/01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej (przebicie ręczne)	szt	4,000
41	KNR-W 4-01 0325/02	Zamurowanie przebić w ścianach grubości 1/2 cegły	szt	4,000
42	KNR-W 4-01 0109/09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km- gruz i złom	m3	0,500
43	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 i Zakładów
w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO

mgr inż. Barbara Ślawik