

Kobierzyńska 95 m 41

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	1.94
2	KNR 0-19 0929/10	Wymiana okien zespolonych rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych na okna z PCW o powierzchni do 2,5m2	m2	6.75
3	KNR 0-19 0929/11	Wymiana okien zespolonych rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych na okna z PCW o powierzchni ponad 2,5m2	m2	2.70
4	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż nawietrzaka okiennego. Koszt pozycji umieścić w pozycji M	szt	4.00
5	KNR 4-01 0354/11	Wykucie z muru podokienników stalowych zewnętrznych	m	6.30
6	KNNR 2 0302/07	P.A. Montaż podokienników wewnętrznych na wspornikach z PCV	m	6.30
7	KNNR 2 0302/07	P.A. Montaż podokienników zewnętrznych na wspornikach z PCV	m	6.30
8	KNR 2-02 1019/01	P.A. - Dostawa i obsadzenie skrzydła drzwi wejściowych zewnętrznych, wzmocnione w istniejącej ościeżnicy metalowej, skrzydło drzwi fabrycznie wykończone, kompletne	m2	1.60
9	KNR 4-01 1212/28	P.A. - Malowanie ościeżnic drzwi wewnętrznych i drzwi wejściowych	m	33.20
10	KNR 4-01 1214/01	Zeskrobanie farby z elementów metalowych pełnych o powierzchni do 0,5m2 - ościeżnice drzwi wewnętrznych i wejściowych	szt	7.00
11	KNNR 2 1103/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone szklone- skrzydło do łazienki i wc z kratką wentylacyjną w dolnej części drzwi z dopasowaniem skrzydeł do istniejących ościeżnic	m2	8.80
12	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 i okien	m	19.85
13	KNR 4-01 0919/24	Wymiana okuć drzwiowych - zamki wpuszczane zwykłe	szt	1.00
14	KNR 4-01 0919/25	Wymiana okuć drzwiowych - zamki wpuszczane łazienkowe	szt	2.00
15	KNR 4-01 0920/20	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - klamki z szyldami	szt	7.00
II. PODŁOGI, POSADZKI				
16	TZKNBK XV VII-56/01	Czyszczenie i mycie posadzek terakotowych, glazury na ścianach	m2	7.70
17	KNR 4-01 0411/08	Wymiana progów drzwiowych	szt	6.00
18	KNR 4-04 0504/06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie(kuchnia,wc,balkon)	m2	15.43
19	KNR 4-04 0504/07	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych w płytkach	m2	56.26
20	KNR 2-02 1112/05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych PCW bez warstwy izolacyjnej - PCW parkietopodobna grubości min 1,5 mm	m2	56.26
21	KNR 2-02 1114/09	P.A. Listwy z polichlorku winylu - listwy przypodłogowe panelowe systemowe PCV	m	61.14
22	KNR 4-04 0504/01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych lastrykowych w wc		

Kobierzyńska 95 m 41

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m2	1,29
23	KNR 2-02 1102/01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro	m2	1,29
24	NNRNKB 7 1130/02.2	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2	m2	49,02
25	KNR 2-02 1118/01	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek układanych na klej w wc	m2	1,29
26	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 w wc, na balkonie antypoślizgowe, mrozoodporne	m2	8,19
27	KNR 2-02 1120/01	Przygotowanie podłoża pod cokoliki płytkowe o wysokości 10cm z płytek kamieni sztucznych o wymiarach 20x20cm z przecinaniem płytek	m	9,04
28	KNR 2-02 1120/02	Cokoliki o wysokości 10cm z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20cm układane metodą zwykłą z przecinaniem płytek w pomieszczeniu	m	14,70
III. ŚCIANY I SUFITY				
29	Kalkulacja indywidualna	Zakotwienie otworów po przewiertach na kołki rozporowe w okładzinie z płytek ceramicznych	szt	6,00
30	KNR 4-01 0713/04.1	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych lub nie pokrytych tapetą na biegach i spocznikach-sufity	m2	61,11
31	KNR 4-01 0713/03.1	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych lub nie pokrytych tapetą na ścianach	m2	153,78
32	NNRNKB 7 1134/02.2	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych - ściany	m2	153,78
33	NNRNKB 7 1134/01.2	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych - sufity	m2	61,11
34	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - kolor biały	m2	138,47
35	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - kolor biały	m2	61,11
36	KNR 4-01 1206/04.1	Malowanie dwukrotne farbami olejnymi z jednokrotnym szpachlowaniem starych tynków wewnętrznych ścian	m2	15,31
37	KNR 4-01 0819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek w łazience	m2	0,10
38	KNR 2 0803/02	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej (uzupełnienie w łazience)	m2	0,10
39	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach	szt	3,00
IV. ROBOTY RÓŻNE				
40	KNR 4-01 1212/19	Malowanie dwukrotne farbą olejną grzejników radiatorowych	m2	6,48
41	KNR 4-01 1212/28	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50mm	m	24,20
42	KNR 4-01 1212/31	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy ponad 50-100mm	m	11,60
43	Kalkulacja indywidualna	Montaż numeru mieszkania na drzwi wejściowe . Koszt pozycji umieścić w kolumnie "M"	kpl	1,00

Kobierzyńska 95 m 41

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
44	KNR 4-01 1212/05	Malowanie dwukrotne farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych - malowanie barierki balkonowych	m2	0,54
IV. OPINIA KOMINIARSKA				
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 sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	0,85
47	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (doplata 19x)	m3	0,85
VI. ROBOTY NIEPRZEWIDZIANE				
48	Kalkulacja indywidualna	Roboty nieprzewidziane 5% od (R+M+S+Kp+Z). Wartość tej pozycji należy wyliczyć po zsumowaniu i podaniu wartości kosztorysowej wszystkich pozycji kosztorysu ujętych powyżej.	%	5,00

Zarząd Budynków Komunalnych
w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO

Ewelina Pawińczuk-Kuflak
LUB/022/140WSK/09

Ul. Kobierzyńska 95/41 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 1-faz	kpl	1,000
3	KNNR 5 0205/04	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² pod tynkiem w gotowych brzdach na betonie YDYp 3x4mm 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	33,000
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-wydotowych podtynkowych o średnicy do 80mm	szt	8,000
7	KNR 4-03 1001/07	Ręczne kucie brzd dla przewodów wtynkowych w podłożu betonowym	m	140,000
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 brzdach w betonie - YDYp 3x2,5mm ² 450/750V	m	90,000
10	KNNR 5 0205/04	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² pod tynkiem w gotowych brzdach na betonie YDYp 4x1,5mm ² 450/750V	m	30,000
11	KNNR 5 0205/04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w betonie YDYp 3x1,5mm ² 450/750V	m	30,000
12	KNR 4-03 1001/15	Ręczne kucie brzd 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 brzdach na podłożu betonowym	m	15,000
14	KNNR 5 0201/02	Wciąganie do rur przewodów izolowanych jednożyłowych o przekroju 2,5mm ² - Przewód LgYzo 2,5mm ² 450/750V	m	15,000
15	KNNR 5 0303/01	Montaż puszek 3-wlotowych 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 brzd o szerokości do 25mm	m	140,000
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.	2,000
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	5,000
22	KNR 5-08 0501/04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plast.lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 2)	kpl.	8,000
23	KSNR 5 0502/01	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych żarowych /kostka świecznikowa/		

Zarząd Budynków Komunalnych
w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO

M. [podpis]
MAP/0041/2010E/09

Ul. Kobierzyńska 95/41 Remont pustostanu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
24	KNR 5-08 0502/09	Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach kotwiących - 2 mocowania	kpl.	8,000
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	KNR 5-08 0402/01	Przykręcenie do gotowego podłoża bez częściowego rozebrania i podłączenia aparatów Słuchawka domofonu	szt	1,000
27	KNR 5-08 0402/01	Przykręcenie do gotowego podłoża bez częściowego rozebrania i podłączenia aparatów -dzwonek	szt	1,000
28	KNR 5-06 1614/01	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych o 10 punktach- sprawdzenie lini domofonowej	szt	1,000
29	KNNR 5 0407/01	Wyłącznik nadprądowy 1 -biegunowy w rozdzielnicach - C 20	szt	1,000
30	KNNR 5 0407/01	Wyłącznik nadprądowy- człon przeciążeń	szt	1,000
31	KNNR 5 0407/01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - B10-16	szt.	8,000
32	KNNR 5 0407/03	Montaż w rozdzielnicach rozłącznika 2-biegunowego - Wyłącznik przeciwporażeniowy 25A/30mA	szt	1,000
33	KNR 4-03 1202/01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.	8,000
34	KNR 4-03 1205/05	Badanie skuteczności zerowania - za pierwsze badanie	pomiar	1,000
35	KNR 4-03 1205/06	Badanie skuteczności zerowania - dodatek za każde następne badanie	pomiar	17,000
36	KNNR 5 1305/01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próbę	1,000
37	KNNR 5 1305/02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próbę	1,000
38	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	0,300
39	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 19)	m3	0.300

Zarząd Budynków Komunalnych
w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO
Miejski Zarząd
MAP/0041/OJ/OE/09

Remont pustostanu IS

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR-W 4-02 0312/01	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach spawanych o średnicy 10-20mm	m	3,000
2	KNR-W 4-02 0314/04 analogia	Demontaż kurka gazowego o średnicy 15-25mm przy urządzeniach - trójnik do prób	szt	1,000
3	KNR-W 4-02 0313/02	Demontaż podejścia do gazomierza o średnicy 25mm	szt	0,500
4	KNR-W 4-02 0132/01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej- umywalkowa stojaca	szt	1,000
5	KNR-W 4-02 0224/03	Wymiana ustępu z miską porcelanową Kompakt	kpl	1,000
6	KNR-W 4-02 0220/04	Wymiana umywalki porcelanowej bez wsporników z syfonem z tworzywa	kpl	1,000
7	KNR-W 2-15 0303/01	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 15mm o połączeniach spawanych. na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	3,000
8	KNR-W 2-15 0308/02	Dodatki na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierzy na ścianach o średnicy 25mm	kpl	0,500
9	KNR-W 2-15 0314/09	Kuchnia gazowa 4-palnikowa o połączeniu złączem elastycznym. z piekarnikiem , wąż min. 1.5 m. szuflada dolna otwierana, kłapa górna zamykana	szt	1,000
10	KNR-W 2-15 0312/01	Kurki gazowe przelotowe o połączeniach gwintowanych o średnicy 15mm	szt	1,000
11	KNR-W 2-15 0312/01 analogia	Kurki gazowe przelotowe o połączeniach gwintowanych o średnicy 15mm - trójnik do prób	szt	1,000
12	KNR-W 2-15 0307/01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie za gazomierzem dla wykonawcy i dostawcy gazu. w budynkach mieszkalnych	lokali	1,000
13	KNR 4-01 1212/28	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50mm	m	3,000
14	Kalkulacja indywidualna	Dostawa : zlew dwukomorowy + syfon + kpl kształtek + bateria stojaca +- wężyki dł min.1.0 mm	kpl.	1,00
15	KNR-W 2-15 0230/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl	1,000
16	KNR-W 2-15 0231/04	Wanny kąpielowe blaszane emaliowane bez obudowy - syfon nadstropowy		

Zarząd Budynków
w K...
INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO

mgr inż. Barbara Sławik

Przedmiar

Remont pustostanu IS

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			kpl	1,000
17	KNR-W 2-15 0135/01	Zawory czepalne o średnicy nominalnej 15mm - do pralki	szt	1,000
18	KNR-W 2-15 0137/02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm - umywalkowa	szt	1,000
19	KNR-W 4-02 0132/04	Wymiana baterii wannowej ściiennej lub stojącej	szt	1,000
20	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
21	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	2,500
22	KNR-W 4-02 0108/01	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągłego ocynkowanego o średnicy 15mm	szt	1,000
23	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
24	KNR-W 4-01 0328/01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 cegły	m	3,000
25	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	3,000
26	KNR-W 4-01 0335/01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej (przebicie ręczne)	szt	1,000
27	KNR-W 4-01 0325/02	Zamurowanie przebić w ścianach grubości 1/2 cegły	szt	1,000
28	KNR-W 4-02 0126/01	Wymiana wodomierza o średnicy 15mm + protokół plombowania	szt	2,000
29	KNR-W 4-01 0109/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km- gruz i złom	m3	0,100
30	KNR-W 4-01 0109/10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - dodatek na każdy następny 1km wywozu ponad 1km (Krotność= 19)	m3	0,100

Załącznik nr 1 do projektu
w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO

mgr inż. Barbara Sławik