

Przedmiar robót

Remont pustostanu w zakresie robót ogólnobudowlanych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (rozebranie parapetów zewnętrznych) 0,35*(1,5+1,5+2,1+1,4)	m2	2,28
		razem	m2	2,28
2	Kalkulacja indywidualna	Czyszczenie posadzki na balkonie z ptasich odchodów 1*3,05	m2	3,05
		razem	m2	3,05
3	KNR 0-19 0929/09	Wymiana okien zespolonych rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych na okna z PCW o powierzchni do 2,0m2 1,45*1,5*2+1,45*1,35	m2	6,31
		razem	m2	6,31
4	KNR 0-19 0929/11	Wymiana okien zespolonych rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych na okna z PCW o powierzchni ponad 2,5m2 1,45*2,1	m2	3,05
		razem	m2	3,05
5	KNR 0-19 0930/12	Wymiana drzwi balkonowych drewnianych na drzwi z PCW 2,28*0,9	m2	2,05
		razem	m2	2,05
6	Kalkulacja indywidualna	Montaż nawiewników o przepustowości 30 m3 w oknach PCV p	szt	4,00
7	Kalkulacja indywidualna	Uzupełnienie silikonem mrozoodpornym szczeliny pomiędzy parapetem i oknem 1,45*3+2,1	mb	6,45
		razem	mb	6,45
8	KNR 4-01 0530/02	Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych, koszuw i okapów z blachy ocynkowanej-analogia blacha powlekana 3 parapety z bocznymi zakończeniami 2,28	m2	2,28
		razem	m2	2,28
9	Kalkulacja indywidualna	Nakładki PCV na parapety betonowe szer. 20 cm 1,6*2+2,2+2,5+1	m	8,90
		razem	m	8,90
10	Kalkulacja indywidualna	Demontaż lamp , karniszy , półek itp.	szt.	4,00
11	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.	2,00
12	KNR-W 3 1005/01	Ługowanie farby olejnej ze ścian kuchnia 1,2*(3,19+2,43)*2-0,8*1,2 łazienka 1,3*(2,15+1,56)*2-0,8*1,3	m2	12,53
		razem	m2	8,61
13	KNR 4-01 0354/07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2 /d. pokój, m.pokój, łazienka, wejściowe/	m2	21,14
		razem	m2	21,14
14	KNR-W 2-02 1025/01	Ościeżnice stalowe FD1 malowane dwukrotnie na budowie dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu	szt	4,00
15	KNR 4-01 0320/02	Obsadzenie ościeżnic o powierzchni otworu do 2m2 w ścianach z cegieł 3	szt	3,00
		razem	m2	3,00
16	KNR 4-04 0504/07	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych w płytkach 5,4*3,05+5,93*2,26+2,86*3,24+2,43*2,28+0,97*0,95+3,8*1,61	m2	51,72
		razem	m2	51,72
17	KNK 7-28 0301/06	Rozbiórka posadzki cementowej łazienka 2,15*1,56	m2	3,35
		razem	m2	3,35
18	KNR 4-01 0804/08	Zerwanie cokołka cementowego (2,15+1,56)*2-0,8	m	6,62

Remont pustostanu w zakresie robót ogólnobudowlanych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m	6,62
19	KNR 4-01 0701/02	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej Łazienka 5	m2	5,00
		razem	m2	5,00
20	KNR 2-02 0803/03	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie 5+3	m2	8,00
		razem	m2	8,00
21	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach kratki wentylacyjne 2	szt	2,00
		razem	szt	2,00
22	KNR 4-01 0705/01	Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 15cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurwane ceglami lub dachówkami 1,45*7+1,5*3+2,1	m	16,75
		razem	m	16,75
23	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach D. pokój 2,5*(5,4+3,05)*2-0,9*2-1,5*2 M. pokój 2,5*(2,86+3,24)*2-0,8*2 Śr. pokój 2,5*(2,26+5,93)*2-1,5*2-0,8*2 Kuchnia 2,5*(2,43+3,19)*2-0,7*2 Łazienka 2,5*(2,15+1,56)*2-0,7*2 Przedpokój 2,5*(1,61+3,80)*2-0,8*2*5	m2	37,45
			m2	28,90
			m2	36,35
			m2	26,70
			m2	17,15
			m2	19,05
		razem	m2	165,60
24	KNR 4-01 0713/02	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na biegach i spocznikach- sufity 16,47+13,4+9,27+8,67+3,35+1,6*3,8	m2	57,24
		razem	m2	57,24
25	KNR 2-02 1102/01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro 2,15*1,56	m2	3,35
		razem	m2	3,35
26	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho /styropian 2 cm/	m2	3,35
27	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m2	3,35
28	KNR 2-02 1106/01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25mm	m2	3,35
29	KNR 2-02 1106/03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - pogrubienie posadzki o 1cm (Krotność= 2)	m2	3,35
30	KNR 2-02 1017/03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednoodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone szklone o powierzchni do 1,60m2 - szyba o powierzchni do 0,20m2 kompletne z klamkami i sztyldami /łazienkowe/-białe	m2	1,40
31	Kalkulacja indywidualna	Wstawienie kratki wentylacyjnej w drzwiach łazienki o przekroju 220 cm 2	szt	1,00
32	KNR 2-02 1017/04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednoodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone szklone o powierzchni do 1,60m2 - szyba o powierzchni ponad 0,20m2- białe 0,8*2*2	m2	3,20
		razem	m2	3,20
33	KNR 4-01 1102/07	Szklenie ram okiennych lub drzwiowych drewnianych zdejmowanych pojedynczych na listwy z podkitowaniem szkłem płaskim walcowanym wzorzystym o grubości 3-4mm, powierzchnia szyby ponad 0,5m2 1,2*0,53*3	m2	1,91
		razem	m2	1,91
34	KNR 4-01 0912/02	Wstawienie w krawędziach elementów stolarki listew prostych lub zaokrąglonych o długości do 0,5m /listwy przyszybowe/	szt	16,00

Remont pustostanu w zakresie robót ogólnobudowlanych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
35	KNR 4-01 0912/04	Wstawienie w krawędziach elementów stolarki listew prostych lub zaokrąglonych o długości ponad 1,0m /listwy przyszybowe/	szt	16,00
36	KNR 4-01 0903/01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych	szt	4,00
37	Kalkulacja indywidualna	Szlifowanie przed malowaniem stolarki drzwiowej 2,1*1,5*2+0,8*2*2	m2	12,70
		razem	m2	12,70
38	KNR 4-01 1209/10	Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0m2 /wraz z ościeżnicami/ 1,42*2*2*1,5+0,8*2*2*1,5+0,7*2*2*1,5	m2	17,52
		razem	m2	17,52
39	KNR 4-01 0917/17	Demontaż elementów okuć okiennych i drzwiowych - zamki wpuszczane	szt	1,00
40	KNR 4-01 0919/24	Wymiana okuć drzwiowych - zamki wpuszczane zwykłe	szt	1,00
41	KNR 4-01 0918/09	Naprawa miejsc po zdemontowanych okuciach okiennych i drzwiowych - zamki wpuszczane	szt	1,00
42	KNR 4-01 0919/21	Wymiana okuć drzwiowych - klamki z rozetami	szt	3,00
43	NNRNKB 7 1130/02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 d. pokój 16,47 m. pokój 9,27 ś. pokój 13,4 kuchnia 8,67	m2 m2 m2 m2	16,47 9,27 13,40 8,67
		razem	m2	47,81
44	NNRNKB 7 1130/01	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2 przedpokój 6,12	m2	6,12
		razem	m2	6,12
45	KNR 2-02 1118/01	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek układanych na klej łazienka 3,35	m2	3,35
		razem	m2	3,35
46	KNR 2-02 1119/01	Przygotowanie podłoża pod cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych o wymiarach 10x10cm bez przecinania płytek (2,15+1,56)*2-0,8	m	6,62
		razem	m	6,62
47	KNR 2-02 1118/08	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych na klej metodą zwykłą	m2	3,35
48	KNR 2-02 1120/02	Cokoliki o wysokości 10cm z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20cm układane metodą zwykłą z przecinaniem płytek Łazienka 6,62	m	6,62
		razem	m	6,62
49	KNR-W 2-02 1027/02	Drzwi zewnętrzne pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o powierzchni ponad 1,5m2 (wymiar w świetle ościeżnicy 0,80*2,00 m) kompletne z ościeżnicą /ościeżnica i skrzydło od jednego producenta/, wzmocnione, z klamką i sztyldami, wizjerem, z jednym zamkiem z wkładką wymienną z możliwością montażu drugiego zamka	m2	1,60
50	NNRNKB 8 1136/01	Posadzki z paneli podłogowych układane na klej- analogia - ułożenie paneli bez kleju, na podkładzie z pianki i folii /panele klasy AC4/ 16,47+13,4+9,27	m2	39,14
		razem	m2	39,14
51	KNR 2-02 1112/05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych PCW bez warstwy izolacyjnej gr. 2,0 mm Kuchnia 8,67 przedpokój 6,12	m2 m2	8,67 6,12
		razem	m2	14,79

Przedmiar robót

Remont pustostanu w zakresie robót ogólnobudowlanych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
52	KNR 4-01 0411/07	Wymiana listew przyściennych -analogia- listwy panelowe d.pokój (5,4+3,05)*2-1,5 ś.pokój (5,93+2,26)*2-1,5 m.pokój (2,86+3,24)*2 kuchnia (2,43+3,19)*2 przedpokój (1,61+3,8)*2 razem	m m m m m m	15,40 14,88 12,20 11,24 10,82
53	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych -sufity 57,24 razem	m2 m2	57,24 57,24
54	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych ściany 165,6-(2,15+1,56)*2*2-2.2*1,5 razem	m2 m2	147,46 147,46
55	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	57,24
56	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	147,46
57	Kalkulacja indywidualna	Montaż listew aluminiowych oddzielających różne rodzaje posadzek (przy ościeżnicach)	szt	5,00
58	KNR 2-02 1503/03	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem łazienka (2,15+1,56)*2*2-0,8*2 kuchnia 2,2*1,5 razem	m2 m2 m2	13,24 3,30 16,54
59	KNR 4-01 1212/28	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50mm 1,2+1+1+3,5+2+3+1,5+2*2,5 razem	m m	18,20 18,20
60	KNR 4-01 1212/40	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur kanalizacyjnych żeliwnych 2,5 razem	m m	2,50 2,50
61	KNR 4-01 1212/19	Malowanie dwukrotne farbą olejną grzejników radiatorowych 0,14*2*0,6*(17+17+13+9+7) razem	m2 m2	10,58 10,58
62	KNR 4-01 1212/05	Malowanie dwukrotne farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych Balustrada na balkonie 3,1*1,1 razem	m2 m2	3,41 3,41
63	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km Okna 0,1*(6,3+3,05+2,05) Płytki 54*0,01 Wylewka 3,35*0,05 inne 1,0 razem	m3 m3 m3 m3 m3	1,14 0,54 0,17 1,00 2,85
64	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 19) 2,85 razem	m3 m3	2,85 2,85
65	Kalkulacja indywidualna	Opinia kominiarska. Koszt pozycji umieścić w kolumnie "M".	kpl	1,00

Zarząd Budynków Komunalnych
w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO
Stanisław Górecki
UAN-Upr. 23445

ul. Stachiewicza 25/70 w Krakowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
Wymiana instalacji elektrycznej wewnątrz lokalu				
1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej	kpl	1,000
2	KNR 5-08 0301/24	Mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręczne w podłożu betonowym	szt	28,000
3	KNNR 5 0302/01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr. do 60 mm	szt.	22,000
4	KNNR 5 0302/05	Montaż puszek instalacyjnych 3-wylotowych podtynkowych o średnicy do 80mm	szt	6,000
5	KNR 4-03 1001/07	Ręczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu betonowym	m	120,000
6	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	65,000
7	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
8	KNNR 5 0205/04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - YDYp 4x1,5mm ² 450/750V	m	20,000
9	KNR 4-03 1001/15	Ręczne kucie bruzd dla rur RIP16, RIS16, RL22 w podłożu betonowym	m	5,000
10	KNNR 5 0101/01	Układanie rur winidurowych o średnicy do 20mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu betonowym	m	5,000
11	KNNR 5 0201/02	Wciąganie do rur przewodów izolowanych jednożyłowych o przekroju 2,5mm ² - Przewód LgYżo 2,5mm ² 450/750V	m	5,000
12	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	1,000
13	KNR 4-03 1012/01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm	m	120,000
14	KNR 5-08 0307/02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - łącznik p/t 1-biegunowy	szt.	3,000
15	KNR 5-08 0307/03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - łącznik p/t świecznikowy	szt.	3,000
16	KNR 5-08 0309/03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg. z uziemieniem w puszkach z podłączeniem - gniazdo p/t podwójne z bolcem	szt.	13,000
17	KNR 5-08 0309/06	Przykręcenie gniazd wtyczkowych brygoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem o obciążalności przewodów do 16A/2,5mm ² - gniazdo p/t hermetyczne IP44	szt	3,000
18	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
19	KNR 5-08 0501/04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plast. lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 2)	kpl.	6,000
20	KNR 5-08 0504/07	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, bryzgodpornych, strugoodpornych, porcelanowych przykręcanych końcowych - Oprawa oświetleniowa typu plafoniera IP44	szt	1,000
21	KNR 5-18 0802/01	Montaż obudów naściennych DN z drzwiczkami, o wymiarach 2x2dm, 3x3dm - Rozdzielnia n/t 1x8 mod. IP40, zaciski N+PE	szt	1,000
22	KNNR 5 0407/01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - S301 B10-16	szt.	5,000

Zarząd Budynków Komunalnych
w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU INŻYNIERSKIEGO
Marcin Skubis
MAP/0062/PWCE/12

ul. Stachiewicza 25/70 w Krakowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNNR 5 0407/03	Montaż w rozdzielnicach rozłącznika 1-biegunowego - Wyłącznik przeciwporażeniowy P 302 25A/30mA	szt	1,000
24	KNR 4-03 1202/01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.	5,000
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	KNR 5-08 0401/17	Mechaniczne wykucie 2 otworów i osadzenie śrub kotwowych w podłożu ceglanym	szt	2,000
30	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) 230V	szt	1,000
31	KNR 5-08 0402/01	Przykręcenie do gotowego podłoża bez częściowego rozebrania i podłączenia aparatów o masie do 2,5kg z 2 otworami mocującymi - unifon (słuchawka domofonowa)	szt	1,000
32	KNR 5-06 1614/01	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych o 10 punktach - sprawdzenie instalacji domofonowej	szt	1,000
33	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	0,400
34	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 19)	m3	0,400

Zarząd Budynków Komunalnych
w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU I WERYFIKACJI
Marcin Skubis
MAP/0062/PWCE/12

ul. Stachiewicza nr. 25 m. 70 remont pustostanu instalacje sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR-W 4-02 0131/03	Wstawienie wodomierza o średnicy 15mm w rurociąg z rur z tworzyw sztucznych łączonych metodą zgrzewania (Kształtki z polipropylenu) 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 5 cm lub więcej.	szt	1,00
2	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie obudowy wodomierza w szybie instalacyjnym w celu ochrony wodomierza , zawor i zamontowania dzwiczek j.w.	szt	1,000
3	KNR 4-02 0133/02	Demontaż długiego gwintu,nypla redukcji średnicy 25-32mm likwidacja istniejących podłączeń wodomierzy	szt	1,00
4	Kalkulacja indywidualna	wyłączenie i napelnienie pionu wodnego	szt	1,00
5	KNR 2-15 0120/03	Dzwiczki do zaworów - wodomierza	szt	1,00
6	KNR 4-02 0131/01	Demontaż zaworu czerpalnego (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia średnicy 15-20mm	szt	2,00
7	KNR 4-02 0235/04	Demontaż urządzeń sanitarnych - zmywaka kuchennego żeliwnego	kpl	1,000
8	Kalkulacja indywidualna	Demontaż podgrzewacz el. c.w.u. ,podejść korkowanie	szt	1,00
9	KNR 4-02 0236/03	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego żeliwnego poziomego średnicy 50-80mm	miejsce	2,00
10	KNR-W 2-15 0207/01	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	2,500
11	KNR-W 2-15 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych	podejść	2,000
12	KNR-W 2-15 0218/01	Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego o średnicy 50mm	szt	1,000
13	KNR 4-02 0105/01	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej średnicy 15-20mm	miejsce	1,80
14	KNR 4-02 0236/03	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego żeliwnego poziomego średnicy 50-80mm	miejsce	3,000
15	KNR 4-02 0237/04	Przeczyszczenie podejścia odpływowego średnicy 100mm	szt	1,00
16	KNR 4-02 0204/03	Wymiana podejścia odpływowego z rury PCV średnicy 110m	szt	1,00
17	KNR 4-02 0223/03	Wymiana ustępu z miską fajansową "Kompakt" z płuczką i sedesem	kpl	1,00
18	KNR 2-15 0107/01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp o średnicy nominalnej 15mm	szt	5,00
19	KNR 4-02 0120/02	Wymiana zaworu ze złączką do węża średnicy 15-25mm - w.c., pieca , pralki z przyłączem w oplocie metalowej	szt	5,00
20	KNR-W 2-15 0230/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym z tworzywa sztucznego <i>L=440 mm</i>	kpl	1,000
21	KNR 4-02 0121/01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej z ruchomą wylewką	szt	2,00
22	KNR-W 4-02 0219/04	Wymiana zlewozmywaka blachy nierdzewnej dwukomorowego-dostawa	szt	1,000

ul. Stachiewicza nr. 25 m. 70 remont pustostanu instalacje sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNR 4-02 0221/02	Wymiana wanny stalowej l- 1400 mm	kpl	1,00
24	KNR 4-02 0121/04	Wymiana baterii wannowej ściiennej z natryskiem węzowym	szt	1,00
25	Kalkulacja indywidualna	plukanie instalacji zimnej i ciepłej wody w celu usunięcia zlogów i uzyskania dobrego przepływu	szt	1,00
26	Kalkulacja indywidualna	Próba przepływowa i szczelności instalacji kanalizacyjnej w mieszkaniu z dostarczeniem protokołu.	szt	1,00
27	KNR 2-15 0110/01	Próba szczelności instalacji wodociagowych o średnicy do 65mm w budynkach mieszkalnych z dostarczeniem protokołu	m	9,50
28	KNR-W 2-15 0312/01	Kurki gazowe przelotowe o połączeniach gwintowanych o średnicy 15mm	szt	1,00
29	KNR-W 2-15 0314/09	Kuchnia gazowa 4-palnikowa o połączeniu złączem elastycznym, z piekarnikiem	szt	1,00
30	KNR 4-01 1212/27	Malowanie jednokrotne farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50mm	m	9,80
31	KNR 4-01 0108/01	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km,	m3	0,90
32	KNR-W 2-15 0307/01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie za gazomierzem dla wykonawcy i dostawcy gazu, w budynkach mieszkalnych , dostarczenie wniosku do napełnienia instalacji i założenia gazomierza.	lokali	1,00
33	KNR 4-01 0108/04	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 19)	m3	0,90

Zarząd Budynków Komunalnych w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO*Oskar Kuźniar*Oskar Kuźniar
BPP.Upr. 215/80