

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) 0,4*1,5*2	m2	1,20
		razem	m2	1,20
2	KNR 0-19 0929/10	Wymiana okien zespolonych rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych na okna z PCW o powierzchni do 2,5m2 pokój i kuchnia 1,5*1,46*2	m2	4,38
		razem	m2	4,38
3	KNR 0-19 0930/12	Wymiana drzwi balkonowych drewnianych na drzwi z PCW 2,3*1,48	m2	3,40
		razem	m2	3,40
4	Kalkulacja indywidualna	Demontaż siatki ogrodzeniowej na balkonie 2,2*2,41	m2	5,30
		razem	m2	5,30
5	Kalkulacja indywidualna	Wyczyszczenie z ptasich odchodów z posadzki, balustrady na balkonie i parapetów zewnętrznych 1*2,4+0,3*2+0,7*1,1+0,4*3	m2	4,97
		razem	m2	4,97
6	Kalkulacja indywidualna	Montaż nawiewników o przepustowości 30 m3 w oknach PCV p	szt	3,00
7	Kalkulacja indywidualna	Uzupełnienie silikonem mrozoodpornym szczeliny pomiędzy parapetem i oknem 1,5*2	mb	3,00
		razem	mb	3,00
8	KNR 4-01 0530/02	Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych, koszów i okapów z blachy ocynkowanej	m2	1,20
9	KNR 4-04 0501/01	Rozebranie posadzek z deszczulek mocowanych na gwoździe - do 61 deszczulek na m2 posadzki /rozebranie parkietu/ D.pokój 3,09*5,27 Przedpokój 1,24*3,57+0,88*0,57+0,25*0,25 M. pokój 2,66*2,42	m2	16,28
			m2	4,99
			m2	6,44
		razem	m2	27,71
10	Kalkulacja indywidualna	Nakładki pcv na istniejące parapety lastrykowe	m	3,20
11	KNR 4-01 0354/12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m	1,50
12	Kalkulacja indywidualna	Montaż parapetu PCV o szer. 30 cm w miejscu wykutego parapetu	m	1,60
13	Kalkulacja indywidualna	Demontaż lamp, karniszy, półek itp.	szt.	4,00
14	KNR 19-01 1020/04	Demontaż boazerii drewnianej, płytowej lub z listew o powierzchni do 3,0m2 2,45*(1,24+3,57)*2-0,9*2,2*4-0,88*2,45	m2	13,49
		razem	m2	13,49
15	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek	szt	2,00
16	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2	szt	1,00
17	KNR 4-01 0354/07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2	szt	3,00
18	KNR 4-01 0354/05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2 1,46*2,1	m2	3,07
		razem	m2	3,07
19	KNR-W 2-02 1025/01	Ościeżnice stalowe FD1 malowane dwukrotnie na budowie dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu		

Przedmiar robót

Remont pustostanu w zakresie robót ogólnobudowlanych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
20	KNR 4-01 0320/02	Obsadzenie ościeżnic o powierzchni otworu do 2m ² w ścianach z cegieł 0,8*2,1*2+0,9*2,1*2	szt	4,00
			m ²	7,14
		razem	m ²	7,14
21	KNNR-W 3 1005/01	Ługowanie farby olejnej ze ścian łazienka 2*(1,43+2,26)*2-0,8*2 przedpokój 1,5*(1,24+3,57)*2-0,8*3-0,7*1,5	m ²	13,16
			m ²	10,98
		razem	m ²	24,14
22	KNR 4-01 0803/01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1,0-5,0m ² w jednym miejscu z zatarciem na ostro 5	m ²	5,00
		razem	m ²	5,00
23	KNR 4-01 0348/02	Rozebranie ścianek grubości 1/4 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1,09*1,25	m ²	1,36
		razem	m ²	1,36
24	KNR 4-01 0303/01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/4 cegły lub zamurowań otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej 1,36+0,7*2,1	m ²	2,83
		razem	m ²	2,83
25	KNR-W 4-01 0820/08	Rozebranie okładziny ściennej z płytek kuchnia 2,25*1,5+1,95*1,5+0,45*0,7	m ²	6,62
		razem	m ²	6,62
26	KNR 4-04 0504/07	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych w płytkach kuchnia 2,28*1,95	m ²	4,45
		razem	m ²	4,45
27	KNR 4-04 0504/06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie łazienka 1,43*2,26	m ²	3,23
		razem	m ²	3,23
28	KNR 4-01 0804/07	Zerwanie posadzki cementowej	m ²	3,23
29	KNR 4-01 0804/08	Zerwanie cokołka cementowego (1,43+2,26)*2-0,8	m	6,58
		razem	m	6,58
30	KNR 2-02 1102/01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro	m ²	3,23
31	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho	m ²	3,23
32	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m ²	3,23
33	KNR 2-02 1106/01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25mm	m ²	3,23
34	KNR 2-02 1106/03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - pogrubienie posadzki o 1cm	m ²	3,23
35	KNR K-04 0602/01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m ²	3,23
36	KNR K-04 0602/02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie 2*(1,43+2,26)*2-0,8*2	m ²	13,16
		razem	m ²	13,16
37	KNR 4-01 0701/02	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m ² na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej	m ²	5,50

Przedmiar robót

Remont pustostanu w zakresie robót ogólnobudowlanych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
38	Kalkulacja indywidualna	Rozebranie szaf wbudowanych i pawlaczy 0,88*2,45	m2	2,16
		razem	m2	2,16
39	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach	szt	2,00
40	KNR 2-02 0803/03	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie kuchnia 6,62+5,5+1,36+0,7*2,1*2	m2	16,42
		razem	m2	16,42
41	Kalkulacja indywidualna	Obudowa rur w narożniku łazienki płytami regips na ruszcie o konstrukcji stalowej z drzwiczkami rewizyjnymi 2,5*(0,4+0,4)	m2	2,00
		razem	m2	2,00
42	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach D.pokój 2,45*(3,09+5,27)*2-0,9*2-0,8*2 Przedpokój 2,45*(1,24+3,57)*2+2,45*0,57*2+0,25*2,45*2-0,7*2,04-0,9*2*3-0,8*2 Kuchnia 2,45*(2,28+1,95)*2-0,8*2 Łazienka 2,45*(1,43+2,26)*2-0,8*2 M. pokój 2,45*(2,66+2,42)*2-1,48*2,3-0,8*2	m2 m2 m2 m2 m2	37,56 19,16 19,13 16,48 19,89
		razem	m2	112,22
43	KNR 4-01 0713/02	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na biegach i spocznikach- sufity 3,09*5,27+1,95*2,28+1,43*2,26+2,66*2,42+1,24*3,57	m2	34,83
		razem	m2	34,83
44	KNR 2-02 1503/03	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem Łazienka 2*(1,43+2,26)*2-0,8*2 Kuchnia 1,5*(2,28+1,2)	m2 m2	13,16 5,22
		razem	m2	18,38
45	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, kompletne z klamkami i sztyldami 0,8*2*2+0,7*2	m2	4,60
		razem	m2	4,60
46	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 łazienka 0,7*2	m2	1,40
		razem	m2	1,40
47	Kalkulacja indywidualna	Wstawienie kratki wentylacyjnej w drzwiach łazienki 220 cm2	szt	1,00
48	NNRNKB 7 1130/02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 D.pokój 3,09*5,27	m2	16,28
		razem	m2	16,28
49	NNRNKB 7 1130/01	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2 m. pokój 2,66*2,42 kuchnia 2,28*1,95 przedpokój 1,24*3,37+0,57*9,9+0,25*0,25	m2 m2 m2	6,44 4,45 9,88
		razem	m2	20,77
50	NNRNKB 7 1130/03	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1mm /wyrównanie po usunięciu parkietu (Krotność= 5) 16,28+20,77	m2	37,05
		razem	m2	37,05
51	NNRNKB 7 1130/03	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1mm (Krotność= 10)	m2	4,45
52	KNR 2-02 1118/01	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek układanych na klej łazienka 3,23 kuchnia 4,45	m2 m2	3,23 4,45

Remont pustostanu w zakresie robót ogólnobudowlanych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		przedpokój 4,43	m2	4,43
		razem	m2	12,11
53	KNR 2-02 1118/09	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych na klej metodą kombinowaną	m2	12,11
54	KNR 2-02 1120/06	Cokoliki o wysokości 15cm z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30cm układane metodą kombinowaną z przecinaniem płytek Kuchnia 2*(1,95+2,28)-0,8 Przedpokój 2*(1,24+3,57)-0,8*3-0,7 Łazienka 2*(1,43+2,26)-0,7	m m m	7,66 6,52 6,68
		razem	m	20,86
55	KNR-W 2-02 1027/02	Drzwi zewnętrzne płycinowe 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 szyldami, wizjerem, z jednym zamkiem z wkładką wymienną z możliwością montażu drugiego zamka	m2	1,60
56	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 gr.8 mm/ 16,28+6,44	m2	22,72
		razem	m2	22,72
57	KNR 4-01 0411/07	Wymiana listew przyściennych -analogia- listwy panelowe 2*(5,27+3,09+2,66+2,44)-0,8*2	m	25,32
		razem	m	25,32
58	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych -sufity 34,83	m2	34,83
		razem	m2	34,83
59	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych ściany 112,22	m2	112,22
		razem	m2	112,22
60	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	34,83
61	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	112,22
62	Kalkulacja indywidualna	Montaż listew aluminiowych oddzielających różne rodzaje posadzek (przy ościeżnicach)	szt	4,00
63	KNR 4-01 1209/10	Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0m2 0,7*2,1*2	m2	2,94
		razem	m2	2,94
64	KNR 4-01 1212/28	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50mm 1+2,5*2+1+1,8+1+3+2,5+3+2,5	m	20,80
		razem	m	20,80
65	KNR 4-01 1212/40	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur kanalizacyjnych żeliwnych 1,8	m	1,80
		razem	m	1,80
66	KNR 4-01 1212/19	Malowanie dwukrotne farbą olejną grzejników radiatorowych 0,6*0,14*2*(6+6+6)	m2	3,02
		razem	m2	3,02
67	KNR 4-01 1212/05	Malowanie dwukrotne farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych Balustrada na balkonie 1,1*0,8+1,8*0,3	m2	1,42
		razem	m2	1,42
68	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km Okna 0,1*(1,46*1,5*2+2,3*1,48) Płytki 6,62*0,03 Wylewka 3,23*0,06 Parkiet 0,03*(16,28+4,43+6,44)	m3 m3 m3 m3	0,78 0,20 0,19 0,81

Przedmiar robót

Remont pustostanu w zakresie robót ogólnobudowlanych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Drzwi 0,05*(0,9*2,1*3+0,8*2,1+1,4*2,1)	m3	0,51
		inne 0,5	m3	0,50
		razem	m3	2,99
69	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 19) 2,99	m3	2,99
		razem	m3	2,99
70	Kalkulacja indywidualna	Opinia kominiarska. Koszt pozycji umieścić w kolumnie "M".	kpl	1,00

Zarząd Budynków Komunalnych
w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO
Stanisław Madekko
UAN-Upr. 234/85

ul. Siemaszki 24/24 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	26,000
3	KNNR 5 0302/01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	21,000
4	KNNR 5 0302/05	Montaż puszek instalacyjnych 3-wylotowych podtynkowych o średnicy do 80mm	szt	5,000
5	KNR 4-03 1001/07	Ręczne kucie bruzd dla przewodów wtykowych w podłożu betonowym	m	115,000
6	KNNR 5 0205/04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - YDYp 3x2.5mm2 450/750V	m	55,000
7	KNNR 5 0205/04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie YDYp 3x1.5mm2 450/750V	m	25,000
8	KNNR 5 0205/04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - YDYp 4x1.5mm2 450/750V	m	30,000
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 2,5mm2 - Przewód LgYżo 2,5mm2 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 2,5mm2 - Szyna wyrównania potencjału	szt	1,000
13	KNR 4-03 1012/01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm	m	115,000
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	2	2,000
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.	14,000
17	KNR 5-08 0309/06	Przykręcenie gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem o obciążalności przewodów do 16A/2.5mm2 - gniazdo p/t hermetyczne IP44	szt	2,000
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	4,000
19	KNR 5-08 0501/04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kolkach plast.lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 2)	kpl.	5,000
20	KNR 5-08 0504/07	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, bryzgooodpornych, 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	Włącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - S301 B10-16	szt.	5,000

Zarząd Budynków Komunalnych
w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU KWITYJNEGO

Marcin Skrzyski
12.11.2012/PW.01.12

ul. Siemaszki 24/24 w Krakowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNNR 5 0407/03	Montaż w rozdzielnicach rozłącznika I-biegunowego - Włacznik 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 ceglany	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	0,300
34	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

Marcin Stachis
MAP/0062/Pw CE/12

ul. Siemaszki nr.24 m.24 remont pustostanu instalacje sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 4-02 0133/02	Demontaż długiego gwintu, nypla redukcji średnicy 25-32mm likwidacja istniejących połączeń wodomierzy	szt	1,00
2	KNR 4-02 0105/01	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej średnicy 15-20mm	miejsce	1,00
3	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
4	Kalkulacja indywidualna	wyłączenie i napełnienie pionu wodnego	szt	1,00
5	KNR 2-15 0120/03	Drzwiczki do zaworów - wodomierza	szt	1,00
6	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie obudowy wodomierza na ścianie w celu ochrony wodomierza, zawor i zamontowania drzwiczek j.w.	szt	1,00
7	KNR 4-02 0235/08	p.a. Demontaż urządzeń sanitarnych - spluczki wiszącej z podejściem i odpływem	kpl	1,00
8	KNR 4-02 0237/04	Przeczyszczenie podejścia odpływowego średnicy 100mm	szt	1,00
9	KNR 4-02 0204/03	Wymiana podejścia odpływowego z rury PCV średnicy 110mm	szt	1,00
10	KNR 4-02 0133/01	Demontaż zaworu przelotowego średnicy 15-20mm z zakorkowaniem	szt	1,00
11	KNR 4-02 0223/03	Wymiana ustępu z miską fajansową "Kompakt" z płuczką i sedesem	kpl	1,00
12	KNR 2-15 0107/01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp o średnicy nominalnej 15mm	szt	4,00
13	KNR 4-02 0120/02	Wymiana zaworu ze złączką do węża średnicy 15-25mm - w.c., pieca, pralki z przyłączem w oplocie metalowej	szt	2,00
14	KNR-W 4-02 0212/01	Wymiana podejścia z rur PCW o średnicy 32mm	miejsce	2,00
15	KNR 4-02 0121/01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej z ruchomą wylewką	szt	2,00
16	KNR 4-02 0219/04	Wymiana umywalki fajansowej 45 cm bez wspornika z syfonem z tworzywa	kpl	1,00
17	KNR-W 4-02 0219/04	Wymiana zlewozmywaka blachy nierdzewnej podwójnego na ścianie - dostawa	szt	1,000
18	KNR 4-02 0221/02	Wymiana wanny stalowej 1- 1400 mm	kpl	1,00
19	KNR 4-02 0121/04	Wymiana baterii wannowej ściennej z natryskiem wężowym	szt	1,00
20	Kalkulacja indywidualna	plukanie instalacji zimnej i ciepłej wody w celu usunięcia zatorów i uzyskania dobrego przepływu	szt	1,00
21	Kalkulacja indywidualna	Próba przepływowa i szczelności instalacji kanalizacyjnej w mieszkaniu z dostarczeniem protokołu.	szt	1,00
22	KNR 2-15 0110/01	Próba szczelności instalacji wodociągowych o średnicy do 65mm w budynkach mieszkalnych z dostarczeniem protokołu	m	8,00

ul. Siemaszki nr.24 m.24 remont pustostanu instalacje sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	Kalkulacja indywidualna	wyłączenie pionu c.o. ,spuszczenie wody napelnienie ,regulacja	szt	1,00
24	KNR 4-02 0516/04	Wymiana grzejnika żeliwnego IV na dwupłytkowego stalowy l-800 mm h- 1100 mm	kpl	1,000
25	KNR 4-02 0309/03	Demontaż podejścia do gazomierza - rury przyłączeniowej średnicy 32mm	kpl	0,50
26	KNR 2-15 0307/02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza we wnękach, o średnicy przyłącza 25mm	kpl	1,00
27	KNR 4-02 0308/02	Demontaż rurociągów stalowych średnicy 25-32mm 25 mm 00,9+1,2+1,4+0,3 32 0,7+0,85+1 razem	m m m	3,80 2,55 6,35
28	KNR 4-02 0308/01	Demontaż rurociągów stalowych średnicy 15-20mm 20 0,5+1,25 razem	m m	1,75 1,75
29	KNR-W 2-15 0303/03	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 25mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	2,60
30	KNR-W 2-15 0303/02	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 20mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	3,80
31	KNR-W 2-15 0303/01	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 15mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	1,75
32	KNR-W 2-15 0312/01	Kurki gazowe przelotowe o połączeniach gwintowanych o średnicy 15mm	szt	1,00
33	KNR-W 2-15 0312/02	Kurki gazowe przelotowe o połączeniach gwintowanych o średnicy 20mm	szt	1,00
34	KNR-W 4-02 0304/01	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego, czarnego o średnicy 15mm	szt	1,00
35	KNR-W 2-15 0314/09	Kuchnia gazowa 4-palnikowa o połączeniu złączem elastycznym, z piekarnikiem	szt	1,00
36	KNR-W 2-15 0315/01	Piec gazowy wody przepływowej 19-20 Kw	kpl	1,00
37	KNR 4-01 1212/27	Malowanie jednokrotne farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50mm	m	8,15
38	KNR-W 2-15 0307/01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie za gazomierzem dla wykonawcy i dostawcy gazu, w budynkach mieszkalnych , dostarczenie wniosku do napelnienia instalacji i zalozenia gazomierza.	lokali	1,00
39	KNR 4-01 0108/01	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km,	m3	0,90
40	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
INSPEKTOR NADZORUOskar
BPP.U