

Remont pustostanu w zakresie robót ogólnobudowlanych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	Kalkulacja indywidualna	Montaż nawiewników w oknach drewnianych o przepustowości 30 m3/h	szt	2,00
2	Kalkulacja indywidualna	Regulacja okien pcv i drewnianych	szt	4,00
3	KNK 7-28 0301/08	Rozbiórka posadzki z płytek na balkonie 2,32*1,1	m2	2,55
		razem	m2	2,55
4	Kalkulacja indywidualna	Wyczyszczenie parapetów zewnętrznych 0,35*(2,1+1+2,1+1)	m2	2,17
		razem	m2	2,17
5	Kalkulacja indywidualna	Nakładki PCV na parapety betonowe 4 szt., szer. 30 cm 2,1+1+2,1+1	m	6,20
		razem	m	6,20
6	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek	szt	2,00
7	KNR 4-01 0354/07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2	szt	6,00
8	KNR-W 2-02 1025/01	Ościeżnice stalowe FD1 malowane dwukrotnie na budowie dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu	szt	5,00
9	Kalkulacja indywidualna	Usunięcie kasetonów styropianowych ze scian i sufitów M. pokój 2,36*3,61	m2	8,52
		razem	m2	8,52
10	KNR-W 4-01 0820/08	Rozebranie okładziny ściennej z płytek Kuchnia 0,25*0,2*36	m2	1,80
		razem	m2	1,80
11	KNK 7-28 0301/08	Rozbiórka posadzki z płytek łazienka 1,73*2,3 przedpokój 1,1*4,45+1,03*0,6	m2	3,98
		razem	m2	5,51
		razem	m2	9,49
12	KNR 19-01 1020/05	Demontaż boazerii drewnianej, płytowej lub z listew o powierzchni do 5,0m2 kuchnia 3,61*2,07-0,67*0,66+(0,2+0,95+1,45+3)*1,46+0,8*1+2,03*(0,66+0,6+0,62) przedpokój 1,84*4,45+2,5*(0,3+0,6*2+0,76+0,2+1,05+0,3+1,1)+0,5*0,8*3+0,2*1,2*2+0,5*2,9 łazienka 2,5*(2,3+1,73+0,2)*2-0,8*2+2,3*1,73	m2	19,82
		razem	m2	23,59
		razem	m2	23,53
		razem	m2	66,94
13	Kalkulacja indywidualna	Rozebranie posadzki z paneli podłogowych	m2	10,41
14	KNR 4-04 0504/07	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych w płytkach I pokój 3,02*5,69+0,55*1,21 II pokój 2,36*4,41 III pokój 3,21*3,28+0,89*0,35 przedpokój 2,9*0,65	m2	17,85
		razem	m2	10,41
		razem	m2	10,84
		razem	m2	1,89
		razem	m2	40,99
15	KNR 4-04 0504/06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie kuchnia 3,61*2,07-0,66*0,67 pokój 18,85	m2	7,03
		razem	m2	18,85
		razem	m2	25,88
16	KNK 7-28 0301/06	Rozbiórka posadzki cementowej pokój I 17,85 pokój II 10,41 pokój III 10,84 przedpokój 8,19	m2	17,85
			m2	10,41
			m2	10,84
			m2	8,19

Remont pustostanu w zakresie robót ogólnobudowlanych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		łazienka 2,3*1,73	m2	3,98
		razem	m2	51,27
17	Kalkulacja indywidualna	Demontaż karniszy, lamp itp	szt	6,00
18	Kalkulacja indywidualna	Rozebranie szaf wbudowanych i pawlaczy 1,03*0,5+0,89*0,5	m2	0,96
		razem	m2	0,96
19	KNR 4-01 0323/02	Zamurowanie przebieg w ścianach grubości 1/2 cegły	szt	2,00
20	Kalkulacja indywidualna	usunięcie kasetonów styropianowych z sufitu	m2	10,41
21	KNNR-W 3 1005/01	Ługowanie farby olejnej ze ścian kuchnia 1,5*(3,61+2,07)*2-0,7*1,5 łazienka 1,5*(1,73+2,3)*2-0,7*1,5	m2	15,99
		razem	m2	11,04
			m2	27,03
22	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho /styropian 2 cm/	m2	51,27
23	KNR K-04 0602/01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m2	3,98
24	KNR K-04 0602/02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie łazienka koło wanny (1,73+2)*2	m2	7,46
		razem	m2	7,46
25	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m2	51,27
26	KNR 2-02 1106/01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25mm	m2	51,27
27	KNR 2-02 1106/03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - pogrubienie posadzki o 1cm (Krotność= 2)	m2	51,27
28	KNR 2-02 1106/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	51,27
29	KNR 4-01 0701/02	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	11,50
30	KNR 2-02 0803/03	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie 1,8+11,04	m2	12,84
		razem	m2	12,84
31	KNR 4-01 0709/05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni w jednym miejscu do 0,5m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu	szt	5,00
32	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach I pokój 2,5*(3,57+5,69)*2 II pokój 2,5*(2,36+4,41)*2 Przedpokój 2,5*(1,84+4,45)*2-0,8*2*5 Kuchnia 2,5*(3,61+2,07)*2 Łazienka 0,5*(2,3+1,73)*2 III pokój 2,5*(3,28+3,61)*2	m2	46,30
			m2	33,85
			m2	23,45
			m2	28,40
			m2	4,03
			m2	34,45
		razem	m2	170,48
33	KNR 4-01 0705/01	Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 15cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane ceglami lub dachówkami 2,5+1,2+2	m	5,70
		razem	m	5,70

## Przedmiar robót

Remont pustostanu w zakresie robót ogólnobudowlanych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
34	KNR 4-01 0713/02	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na biegach i spocznikach- sufity 17,85+10,41+10,84+7,03+8,19+3,98	m2	58,30
		razem	m2	58,30
35	KNR 4-01 0320/02	Obsadzenie ościeżnic o powierzchni otworu do 2m2 w ścianach z cegieł 2,1*0,8*2+2,1*0,9*3	m2	9,03
		razem	m2	9,03
36	KNR 2-02 1017/04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone szklone o powierzchni do 1,60m2 - szyba o powierzchni ponad 0,20m2 kompletne z klamkami i szyldami Kuchnia 0,7*2 pokoje 0,8*2*3	m2	1,40
		razem	m2	4,80
			m2	6,20
37	KNR 2-02 1017/03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone szklone o powierzchni do 1,60m2 - szyba o powierzchni do 0,20m2, kompletne z klamką i szyldami	m2	1,40
38	Kalkulacja indywidualna	Wstawienie kratki wentylacyjnej w drzwiach łazienki 220 cm2	szt	1,00
39	Kalkulacja indywidualna	Obudowa rur w narożniku łazienki płytami regips na ruszcie o konstrukcji stalowej z drzwiczkami rewizyjnymi 2,5*0,25*3	m2	1,88
		razem	m2	1,88
40	NNRNKB 7 1130/01	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2 7,03	m2	7,03
		razem	m2	7,03
41	NNRNKB 7 1130/02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 8,19+17,85+10,41+10,84	m2	47,29
		razem	m2	47,29
42	NNRNKB 7 1130/03	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1mm (Krotność= 5)	m2	47,29
43	KNR 2-02 1118/01	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek układanych na klej łazienka 3,98 balkon 2,32*1,1	m2	3,98
		razem	m2	2,55
			m2	6,53
44	KNR 2-02 1118/08	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych na klej metodą zwykłą 6,53	m2	6,53
		razem	m2	6,53
45	KNR 2-02 1120/02	Cokoliki o wysokości 10cm z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20cm układane metodą zwykłą z przecinaniem płytek 2*(1,73+2,3)-0,7+2,3	m	9,66
		razem	m	9,66
46	KNR 2-02 1503/03	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem łazienka 2*(2,3+1,73)*1,9-0,8*1,9 kuchnia 1,5*(0,67+1,5)	m2	13,79
		razem	m2	3,26
			m2	17,05
47	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach 2kratki wentylacyjne i jedne drzwiczki rewizyjne w łazience 3	szt	3,00
		razem	szt	3,00
48	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/ 17,85+10,41+10,84	m2	39,10
		razem	m2	39,10
49	KNR 2-02 1112/05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych PCW bez warstwy izolacyjnej 7,03+8,19	m2	15,22
		razem	m2	15,22
50	KNR 4-01 1215/04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych		

## Przedmiar robót

Remont pustostanu w zakresie robót ogólnobudowlanych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1,45*(2,05+0,9+2,05+0,9)*2	m2	17,11
		razem	m2	17,11
51	KNR 4-01 1215/01	Mycie po robotach malarskich drzwi balkonowych zespolonych		
		0,9*2,3*2	m2	4,14
		razem	m2	4,14
52	KNR 4-01 0411/07	Wymiana listew przyściennych -analogia- listwy panelowe		
		2*(3,57+5,69+4,41+2,36+3,61+3,28+3,61+2,07+1,84+4,45)	m	69,78
		razem	m	69,78
53	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych -sufity		
		58,3	m2	58,30
		razem	m2	58,30
54	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych ściany		
		170,48	m2	170,48
		razem	m2	170,48
55	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów		
			m2	58,30
56	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian		
			m2	170,48
57	Kalkulacja indywidualna	Montaż listew aluminiowych oddzielających różne rodzaje posadzek (przy ościeżnicach)		
			szt	5,00
58	KNR 4-01 1209/06	Malowanie dwukrotne farbą olejną stolarki okiennej uprzednio malowanej o powierzchni ponad 1,0m2		
		2,05*1,45*2+1,45*0,9*2	m2	8,56
		razem	m2	8,56
59	KNR 4-01 1212/28	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50mm		
		2,5*2+2+2+2*2,5+1+2,5+2+2,5*2+2,9+1+2+1,8+2,3+1,8	m	38,30
		razem	m	38,30
60	KNR 4-01 1212/31	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy ponad 50-100mm		
		2,5*2+4*0,8	m	8,20
		razem	m	8,20
61	KNR 4-01 1212/19	Malowanie dwukrotne farbą olejną grzejników radiatorowych		
		0,14*2*0,6*(14+4+6+4)	m2	4,70
		razem	m2	4,70
62	KNR 4-01 1212/05	Malowanie dwukrotne farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych		
		1,1*2*1,1	m2	2,42
		razem	m2	2,42
63	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km		
		Płytki pcv i wykładzina 0,01*(25,88+40,99)	m3	0,67
		wylewka 51,27*0,05	m3	2,56
		inne 1	m3	1,00
		plytko gres 9,49*0,02	m3	0,19
		razem	m3	4,42
64	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km		
		(Krotność= 19)	m3	4,42
65	Kalkulacja indywidualna	Opinia kominiarska. Koszt pozycji umieścić w kolumnie "M".		
			kpl	1,00

Zarząd Budynków Komunalnych  
w Krakowie  
INSPEKTOR NADZORU BUDOWLANEGO  
*Stanisław Szpak*  
UAN-Upr. 23-4-15



ul. Batalionu Skala 4/15 w Krakowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>Wymiana instalacji elektrycznej wewnątrz lokalu</b>				
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	30,000
3	KNNR 5 0302/01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	24,000
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	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	30,000
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	20,000
9	KNR 4-03 1001/15	Ręczne kucie bruzd dla rur RIP16, RISI6, RL22 w podłożu betonowym	m	10,000
10	KNNR 5 0101/01	Układanie rur winidurowych o średnicy do 20mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu betonowym	m	10,000
11	KNNR 5 0201/02	Wciąganie do rur przewodów izolowanych jednożyłowych o przekroju 2,5mm2 - Przewód LgYżo 2,5mm2 450/750V	m	10,000
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.	4,000
15	KNR 5-08 0307/03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - łącznik p/t świecznikowy	szt.	2,000
16	KNR 5-08 0307/02	Montaż na gotowym podłożu przycisków podtynkowych 1-biegunowych w puszcze instalacyjnej - przycisk 'dzwonek'	szt	1,000
17	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.	16,000
18	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
19	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
20	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
21	KNR 5-08 0504/07	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, bryzgoodpornych, strugoodpornych, porcelanowych przykręcanych końcowych - Oprawa oświetleniowa typu plafoniera IP44	szt	1,000
22	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

Zarząd Budynków Komunalnych  
w Krakowie  
INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO  
Marcin Skubis  
MAP/0062/PW/OE/12

## Przedmiar

ul. Batalionu Skala 4/15 w Krakowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNNR 5 0407/01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - S301 B10-16	szt.	5,000
24	KNNR 5 0407/03	Montaż w rozdzielnicach rozłącznika 1-biegunowego - Wyłącznik przeciwporażeniowy P 302 25A/30mA	szt.	1,000
25	KNR 4-03 1202/01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.	5,000
26	KNR 4-03 1205/05	Badanie skuteczności zerowania - za pierwsze badanie	pomiar	1,000
27	KNR 4-03 1205/06	Badanie skuteczności zerowania - dodatek za każde następne badanie	pomiar	18,000
28	KNNR 5 1305/01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próbę	1,000
29	KNNR 5 1305/02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próbę	1,000
30	KNR 5-08 0401/17	Mechaniczne wykucie 2 otworów i osadzenie śrub kotwowych w podłożu ceglanym	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 - dzwonek (gong dwutonowy) 230V	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 INWESTORSKIEGO  
Marcin Stabis  
MAP/0062/PWGE/12



ul. Batalionu "Skala" AK nr. 4 m. 15 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 stalowych )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	2,00
2	KNR 4-01 0330/06	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0,25*0,20*2	m2	0,10
		razem	m2	0,10
3	KNR 4-01 0303/01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/4 cegły lub zamurowań otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej 0,3*0,6	m2	0,18
		razem	m2	0,18
4	KNR 4-02 0133/02	Demontaż długiego gwintu,nypla redukcji średnicy 25-32mm likwidacja istniejących połączeń wodomierzy	szt	2,00
5	Kalkulacja indywidualna	wyłączenie i napelnienie pionu wodnego	szt	2,00
6	KNR 2-15 0120/03	Drzwiczki do zaworów - wodomierza	szt	2,00
7	KNR 4-02 0133/01	Demontaż zaworu przelotowego średnicy 15-20mm	szt	3,00
8	KNR 4-02 0131/01	Demontaż zaworu czterpalnego (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia średnicy 15-20mm	szt	1,00
9	KNR-W 2-15 0207/01	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	2,00
10	KNR-W 2-15 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych	podejść	4,00
11	KNR-W 2-15 0218/01	Wpust ściękowy z tworzywa sztucznego o średnicy 50mm- jeżeli przecieka	szt	1,00
12	KNR 4-02 0105/01	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej średnicy 15-20mm	miejsce	3,00
13	KNR 4-02 0236/03	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego żeliwnego poziomego średnicy 50-80mm	miejsce	4,00
14	KNR 4-02 0237/04	Przeczyszczenie podejścia odpływowego średnicy 100mm	szt	1,00
15	KNR 4-02 0204/03	Wymiana podejścia odpływowego z rury PCV średnicy 110mm	szt	1,00
16	KNR 4-02 0223/03	Wymiana ustępu z miską fajansową "Kompakt" z płuczką i sedesem	kpl	1,00
17	KNR 2-15 0107/01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp o średnicy nominalnej 15mm	szt	3,00
18	KNR 4-02 0120/02	Wymiana zaworu ze złączką do węża średnicy 15-25mm - w.c., pieca , pralki z przyłączem w oplocie metalowej	szt	3,00
19	KNR 4-02 0121/01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej z ruchomą wylewką	szt	2,00
20	KNR-W 4-02 0219/04	Wymiana zlewozmywaka blachy nierdzewnej dwukomorowy - dostawa	szt	1,00
21	KNR-W 2-15 0143/01	Urządzenia do podgrzewania wody elektryczne o pojemności V-10 l pod zlewem	kpl	1,00
22	KNR-W 2-15 0230/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym PCV l- 440 mm		

ul. Batalionu "Skala" AK nr. 4 m. 15 remont pustostanu instalacje sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			kpl	1,000
23	KNR 4-02 0221/02	Wymiana wanny stalowej l- 1400 mm	kpl	1,00
24	Kalkulacja indywidualna	demontaz obudowy wanny	szt	1,00
25	KNR 4-02 0121/04	Wymiana baterii wannowej ściiennej z natryskiem węzowym	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 4-02 0309/03	Demontaż podejścia do gazomierza - rury przyłączeniowej średnicy 32mm	kpl	0,50
29	KNR-W 2-15 0309/02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierzy we wnękach o średnicy 25mm	kpl	0,50
30	KNR 4-02 0308/01	Demontaż rurociągów stalowych średnicy 15-20mm 15 mm 1,65+3,4+3,0	m	8,05
		razem	m	8,05
31	KNR 4-02 0308/02	Demontaż rurociągów stalowych średnicy 25-32mm 32 mm 0,8+2,4+0,2+0,3+2,6	m	6,30
		razem	m	6,30
32	KNR-W 2-15 0303/03	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 25mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	1,00
33	KNR-W 2-15 0303/02	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 20mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	5,30
34	KNR-W 2-15 0303/01	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 15mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 7	m	7,00
		razem	m	7,00
35	KNR 4-02 0302/08	Wstawienie trójnika średnicy 15-20mm z żeliwa ciągliwego czarnego	szt	1,00
36	KNR 4-02 0310/04	Demontaż kurka gazowego średnicy 15-25mm przy urządzeniach	szt	2,00
37	KNR-W 2-15 0312/01	Kurki gazowe przelotowe o połączeniach gwintowanych o średnicy 15mm	szt	1,00
38	KNR-W 2-15 0312/02	Kurki gazowe przelotowe o połączeniach gwintowanych o średnicy 20mm	szt	1,00
39	KNR-W 2-15 0314/09	Kuchnia gazowa 4-palnikowa o połączeniu złączem elastycznym, bez z piekarnika /prośba przyszłego lokatora /	szt	1,00
40	KNR-W 2-15 0315/01	Piec gazowy wody przepływowej 19-20 Kw	kpl	1,00
41	KNR 4-01 1212/27	Malowanie jednokrotne farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50mm	m	12,30
42	KNR 4-01 0108/01	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km, / przy odbiorze dostarczyć fakturę za składowanie odpadów/	m3	0,90
43	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



ul. Batalionu "Skala" AK nr. 4 m. 15 remont pustostanu instalacje sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
44	KNR 4-01 0108/04	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km  (Krotność= 19)	m3	0,90

*O. Kuźniar*  
Zarząd Budynków Komunalnych w Krakowie  
INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO

*Oskar Kuźniar*  
BPP.Upr. 215/80