

Prusa 29/4

UWAGA !

W tej części zamówienia, **koszty likwidacji niskiej emisji** dla każdej branży, należy wyodrębnić, zgodnie z sugestią Zamawiającego, poprzez wprowadzenie dodatkowego elementu do kosztorysu ofertowego.

Koszty te, po zakończeniu remontu będą rozliczone odrębną fakturą.

Remont pustostanu w zakresie robót ogólnobudowlanych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Likwidacja niskiej emisji		
1	KNR 4-01 1011/01	Rozbiórka pieców i trzonów kuchennych nielicowanych kaflami 1,2*0,9*0,5+0,8*0,6*2,5	m3	1,74
		razem	m3	1,74
2	KNR 4-01 0212/01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm 1,3*1,3*0,1	m3	0,17
		razem	m3	0,17
3	KNR 4-01 0803/02	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1,0-5,0m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko 1,3*1,3	m2	1,69
		razem	m2	1,69
4	KNR 4-01 0323/02	Zamurowanie przebieg w ścianach grubości 1/2 cegły	szt	4,00
5	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km 1,74+0,17	m3	1,91
		razem	m3	1,91
6	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 19)	m3	1,91
		Roboty remontowe		
7	Kalkulacja indywidualna	Montaż nawiewników ręcznie sterowanych o przepustowości 30 m3 w oknach PCV	szt	2,00
8	Kalkulacja indywidualna	Regulacja okien pcv	szt	2,00
9	Kalkulacja indywidualna	Wyczyszczenie parapetów zewnętrznych i wewnętrznych-szt. 4 0,25*1,6*2+0,35*1,6*2	m2	1,92
		razem	m2	1,92
10	KNR 4-01 1215/04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m2	9,50
11	Kalkulacja indywidualna	Naprawa mechanizmu do uchylania poziomej kwatery okiennej w oknie pcv	szt	1,00
12	KNR 4-04 0405/03	Rozebranie drewnianych podłóg białych na wpust-analogia podłoga z paneli 2,33*3,04+5,28*1,17+0,65*1,2	m2	14,04
		razem	m2	14,04
13	KNR 4-04 0404/07	Rozebranie ścianek działowych z dwóch warstw desek nietynkowanych 3,04*3	m2	9,12
		razem	m2	9,12
14	KNR 4-01 0803/02	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1,0-5,0m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko 1,4*1,75	m2	2,45
		razem	m2	2,45
15	KNR 4-01 0323/02	Zamurowanie przebieg w ścianach grubości 1/2 cegły	szt	1,00
16	KNR 4-04 0504/06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie 3,69*5,32	m2	19,63
		razem	m2	19,63
17	KNR 4-04 0501/01	Rozebranie posadzek z deszczulek mocowanych na gwoździe - do 61 deszczulek na m2 posadzki /rozebranie parkietu/ pokój I 3,04*2,33 pokój II 3,69*5,32 Przedpokój 5,28*1,17+0,65*1,2	m2 m2 m2	7,08 19,63 6,96
		razem	m2	33,67

Remont pustostanu w zakresie robót ogólnobudowlanych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
18	Kalkulacja indywidualna	Rozebranie sufitu podwieszonego w kuchni i łazience 2,99*2,2+2,38	m2	8,96
		razem	m2	8,96
19	Kalkulacja indywidualna	Rozebranie obudowy i okładziny ścian z płyt gipsowo-kartonowych w pokoju oraz w kuchni 5,3*(0,6+0,2)+(2,2*2+2,99)*2,6	m2	23,45
		razem	m2	23,45
20	KNR 4-01 0701/02	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej-analogia rozebranie okładziny ścian z płyt gipsowo kartonowych 3*(3+2,2*2)+0,5*2,5*2	m2	24,70
		razem	m2	24,70
21	KNR-W 4-01 0820/08	Rozebranie okładziny ściiennej z płytek (1,51+1,81)*2*2,45	m2	16,27
		razem	m2	16,27
22	KNR 4-04 0504/03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych 2,38+2,2*2,99	m2	8,96
		razem	m2	8,96
23	KNR 19-01 1020/06	Demontaż boazerii drewnianej, płytowej lub z listew o powierzchni ponad 5,0m2 pokój 2,33*3,04+2*(3,04+2,33)*3-0,8*2 przedpokój 5,28*1,17+0,65*1,2+2*(5,28+1,17+0,65)*3-0,8*2*4-1,6*2,2	m2	37,70
		razem	m2	39,64
24	KNK 7-28 0301/06	Rozbiórka posadzki cementowej	m2	77,34
25	Kalkulacja indywidualna	Rozebranie szaf wbudowanych i mebli w kuchni i na przedpokoju 1,6*2,2+0,75*5,28+0,8*(2,2+2)	m2	8,96
		razem	m2	10,84
26	Kalkulacja indywidualna	Demontaż lamp , karniszy , półek itp.	szt.	5,00
27	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt.	2,00
28	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2	szt.	2,00
29	KNNR-W 3 1005/01	Ługowanie farby olejnej ze ścian 1,5*2*(2,2+2,99)	m2	15,57
		razem	m2	15,57
30	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.	6,00
31	KNR 2-02 0803/03	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie 16,27+2*1,5+(1,2+0,9)*3	m2	25,57
		razem	m2	25,57
32	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach	szt.	2,00
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 cegłami lub dachówkami 2,99+3*2+2,0*4	m	16,99
		razem	m	16,99
34	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho	m2	8,96
35	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m2	8,96
36	KNR 2-02 1106/01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25mm		

Remont pustostanu w zakresie robót ogólnobudowlanych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m2	8,96
37	KNR 2-02 1106/03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - pogrubienie posadzki o 1cm (Krotność= 3)	m2	8,96
38	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach Pokój 2*(5,32+3,69)*3-0,8*2 Przedpokój 2*(5,28+1,17+0,65)*3-0,8*2 Kuchnia 2*(4,63+3,04)*3-0,8*2 Łazienka 2*(1,51+1,81)*1	m2 m2 m2 m2	52,46 41,00 44,42 6,64
		razem	m2	144,52
39	KNR 4-01 0713/02	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na biegach i spocznikach- sufity 3,69*5,32+4,63*3,04+2,38+5,28*1,17+0,65*1,2	m2	43,04
		razem	m2	43,04
40	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- białe 0,8*2*3	m2	4,80
		razem	m2	4,80
41	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- łazienkowe- białe	m2	1,40
42	KNR 2 1104/02	Ościeżnice drewniane białe /szt.4/ z listwami opaskowymi 0,9*2,05*4	m2	7,38
		razem	m2	7,38
43	Kalkulacja indywidualna	Wstawienie kratki wentylacyjnej w drzwiach łazienki 220 cm2	szt	1,00
44	NNRNB 7 1130/02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 5,32*3,69+3,04*4,63+5,28*1,17+0,65*1,2	m2	40,66
		razem	m2	40,66
45	NNRNB 7 1130/03	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1mm /wyrównanie po usunięciu parkietu/ (Krotność= 10) 40,66	m2	40,66
		razem	m2	40,66
46	KNR K-04 0602/01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m2	2,38
47	KNR K-04 0602/02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie (1,51+1,81)*2*2,0	m2	13,28
		razem	m2	13,28
48	KNR 2-02 0829/06	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 20x20cm metodą zwykłą	m2	13,28
49	KNR 2-02 1118/01	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek układanych na klej łazienka 2,38	m2	2,38
		razem	m2	2,38
50	KNR 2-02 1118/09	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych na klej metodą kombinowaną - łazienka. Płytki: nasiąkliwość max 3%, odporność na płomienie min. 3, antypoślizgowość R10 (dla stopy obutej)	m2	2,38
51	NNRNB 8 1136/01	Posadzki z paneli podłogowych układane na klej- analogia - ułożenie paneli bez kleju, na podkładzie z pianki i folii /panele gr. 8 mm, klasy AC4/ 5,32*3,69	m2	19,63
		razem	m2	19,63
52	KNR 2-02 1112/05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych PCW bez warstwy izolacyjnej, grubość min. 2 mm, warstwa ścieralna min. 0,5 mm /drewnopodobna/ kuchnia 4,63*3,04 przedpokój 5,28*1,2+0,65*1,2	m2 m2	14,08 7,12
		razem	m2	21,20
53	KNR 4-01 0411/07	Wymiana listew przyściennych -analogia- listwy panelowe		

Przedmiar robót

Remont pustostanu w zakresie robót ogólnobudowlanych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		pokój 2*(5,32+3,69)	m	18,02
		kuchnia 2*(3,04+4,63)	m	15,34
		przedpokój 2*(5,28+1,2)	m	12,96
		razem	m	46,32
54	Kalkulacja indywidualna	Montaż listew aluminiowych oddzielających różne rodzaje posadzek (przy ościeżnicach)	szt	4,00
55	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych -sufity		
		43,04	m2	43,04
		razem	m2	43,04
56	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych ścian		
		144,52	m2	144,52
		razem	m2	144,52
57	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	43,04
58	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	144,52
		144,52	m2	144,52
		razem	m2	144,52
59	KNR 4-01 1212/28	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50mm	m	12,50
		12,5	m	12,50
		razem	m	12,50
60	KNR 4-01 1212/40	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur kanalizacyjnych żeliwnych	m	3,00
		3	m	3,00
		razem	m	3,00
61	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km		
		Parkiet (3,69+5,32+5,28+1,2+0,65)*0,03	m3	0,48
		Drzwi 0,8*2*3*0,05	m3	0,24
		Płytki 0,02*(16,27+8,96)	m3	0,50
		Wylewki 8,96*0,05	m3	0,45
		Ścianka 9,12*0,1	m3	0,91
		Okładziny regips 23,45*0,02	m3	0,47
		Wykładzina i panele 0,01*(3,04*2,33+5,28*1,2+0,65*1,2+5,32*3,69)	m3	0,34
		Boazeria 77,34*0,015	m3	1,16
		Meble i szafy 1	m3	1,00
		Tynki 24,7*0,02	m3	0,49
		razem	m3	6,04
62	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km		
		(Krotność= 19)		
		6,04	m3	6,04
		razem	m3	6,04
63	Kalkulacja indywidualna	Opinia kominiarska. Koszt pozycji umieścić w kolumnie "M".	kpl	1,00

Zarząd Budynków Komunalnych
w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO
Stanisław Markowski
UAN 101 200 13

ul. Prusa 29/4 w Krakowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
LIKWIDACJA NISKIEJ EMISJI				
Wymiana instalacji elektrycznej wewnątrz lokalu				
1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej	kpl	1,000
2	KNR 5-08 0301/23	Mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręczne w podłożu ceglanym	szt	22,000
3	KNNR 5 0302/01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr. do 60 mm	szt.	17,000
4	KNNR 5 0302/05	Montaż puszek instalacyjnych 3-wyłotowych podtynkowych o średnicy do 80mm	szt.	5,000
5	KNR 4-03 1001/05	Ręczne kucie bruzd dla przewodów wtykowych w podłożu ceglanym	m	125,000
6	KNNR 5 0205/03	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe - YDYp 5x2,5	m	20,000
7	KNNR 5 0205/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe - YDYp 3x2,5	m	50,000
8	KNNR 5 0205/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe - YDYp 3x1,5	m	20,000
9	KNNR 5 0205/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe YDYp 4x1,5	m	30,000
10	KNR 4-03 1001/13	Ręczne kucie bruzd dla rur RIP16, RIS16, RL22 w podłożu ceglanym	m	5,000
11	KNNR 5 0101/05	Układanie rur winidurowych o średnicy do 20mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe	m	5,000
12	KNNR 5 0201/02	Wciąganie do rur przewodów izolowanych jednożyłowych o przekroju 2,5mm ² - Przewód LgYzo 2,5mm ² 450/750V	m	5,000
13	KNNR 5 0303/01	Montaż puszek 3-wyłotowych z tworzywa sztucznego o wymiarach 75x75mm z przewodem o przekroju do 2,5mm ² - Szyna wyrównania potencjału	szt.	1,000
14	KNR 4-03 1012/01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm	m	125,000
15	KNR 5-08 0307/02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - Łączniki instalacyjne 1-biegunowe	szt.	2,000
16	KNR 5-08 0307/03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - Łączniki instalacyjne świecznikowe	szt.	3,000
17	KNR 5-08 0307/02	Montaż na gotowym podłożu przycisków podtynkowych 1-biegunowych w puszcze instalacyjnej - Przycisk 'dzwonek'	szt	1,000
18	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.	9,000
19	KNR 5-08 0309/06	Przykręcenie gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem o obciążalności przewodów do 16A/2,5mm ² - gniazdo p/t hermetyczne IP44	szt.	2,000
20	KNR 4-03 1006/06	Ręczne przebijanie otworów długości do 1 cegły w ścianach lub stropach z cegły dla rur o średnicy do 25mm	otworów	3,000
21	KNR 5-08 0501/04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plast.lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 2)	kpl.	5,000
22	KNR 5-08 0504/07	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, bryzgooodpornych, strugoodpornych, porcelanowych przykręcanych końcowych - Oprawa oświetleniowa IP44	szt.	1,000

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

Przedmiar

ul. Prusa 29/4 w Krakowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNR 5-18 0901/08	Tablice licznikowe z wyposażeniem dla liczników trójfazowych TL-3f-51 (tablica licznikowa)	szt	1,000
24	KNR 5-18 0802/01	Montaż obudów naściennych DN z drzwiczkami, o wymiarach 2x2dm, 3x3dm - Rozdzielnia n/t 2x12 mod. IP40, zaciski N+PE	szt.	1,000
25	KNNR 5 0407/01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - S301 B10-16	szt.	11,000
26	KNNR 5 0407/03	Montaż w rozdzielnicach rozłącznika 1-biegunowego - Wyłącznik przeciwporażeniowy P 304 40A/30mA	szt.	1,000
27	KNNR 5 0406/01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Stycznik	szt.	1,000
28	KNNR 5 0406/01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - Zegar sterujący (elektroniczny)	szt.	1,000
29	KNR 4-03 1202/01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.	5,000
30	KNR 4-03 1202/02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 3-fazowego	pomiar	2,000
31	KNR 4-03 1205/05	Badanie skuteczności zerowania - za pierwsze badanie	pomiar	1,000
32	KNR 4-03 1205/06	Badanie skuteczności zerowania - dodatek za każde następne badanie	pomiar	12,000
33	KNNR 5 1305/01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próbę	1,000
34	KNNR 5 1305/02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próbę	1,000
35	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż pieca elektrycznego akumulacyjnego - Piec akumulacyjny statyczny 3kW	szt.	1,000
36	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż pieca elektrycznego akumulacyjnego - Piec akumulacyjny statyczny 4kW	szt.	1,000
37	KNR 5-08 0401/17	Mechaniczne wykucie 2 otworów i osadzenie śrub kotwowych w podłożu ceglany	szt	1,000
38	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
39	KNR 5-06 1614/01	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych o 10 punktach - sprawdzenie instalacji domofonowej	szt	1,000
40	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	0,400
41	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 19)	m3	0,400

Zarząd Budynków Komunalnych
w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU I KONTROLI

Marcin Sładowski
MAP/0062/PW/OE/12

ul. B.Prusa nr.29 m.4 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 konstrukcją mocującą, kosztem plombowania 15mm 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. dla zimnej ic.w.u.	szt	1,00
2	KNR 4-01 0330/06	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0,25*0,25 0,25*0,25	m2 m2 razem m2	0,06 0,06 0,12
3	KNR 4-01 0336/01	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/4 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	3,500
4	KNR 4-01 0326/01	Zamurowanie bruzd poziomych z przewodami instalacyjnymi o szerokości 1/2 cegły	m	3,500
5	KNR 4-02 0133/02	Demontaż długiego gwintu, nypla redukcji średnicy 25-32mm likwidacja istniejących połączeń wodomierzy	szt	4,00
6	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*0,3	m2 razem m2	0,09 0,09
7	Kalkulacja indywidualna	wyłączenie i napełnienie pionu wodnego	szt	2,00
8	KNR 2-15 0120/03	Drzwiczki do zaworów - wodomierza	szt	2,00
9	KNR 4-02 0131/01	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia średnicy 15-20mm	szt	3,00
10	KNR 4-02 0114/01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 15-20mm	m	3,00
11	KNR-W 2-15 0105/01	Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 15mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	5,000
12	KNR 4-02 0236/03	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego żeliwnego poziomego średnicy 50-80mm	miejsce	4,00
13	KNR-W 2-15 0207/01	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	1,50
14	KNR-W 2-15 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych	podejść	3,00
15	KNR-W 2-15 0218/01	Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego o średnicy 50mm	szt	1,00
16	KNR 4-02 0106/01	Wymiana trójnika z żeliwa ciągłego ocynkowanego średnicy 15-20mm	szt	2,00
17	KNR 4-02 0236/03	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego żeliwnego poziomego średnicy 50-80mm	miejsce	3,00
18	KNR 4-02 0237/04	Przeczyszczenie podejścia odpływowego średnicy 100mm	szt	1,00
19	KNR 4-02 0204/03	Wymiana podejścia odpływowego z rury PCV średnicy 110 mm	szt	1,00
20	KNR 4-02 0223/03	Wymiana ustępu z miską fajansową "Kompakt" z płuczką i sedesem	kpl	1,00
21	KNR 2-15 0107/01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp o średnicy nominalnej 15mm	szt	7,00

ul. B.Prusa nr.29 m.4 remont pustostanu instalacje sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
22	KNR 4-02 0120/02	Wymiana zaworu ze złączką do węża średnicy 15-25mm - w.c., pieca , pralki z przyłączem w oplocie metalowej	szt	6,00
23	KNR 4-02 0121/01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej z ruchomą wylewką	szt	2,00
24	KNR-W 4-02 0219/04	Wymiana zlewozmywaka blachy nierdzewnej dwukomorowego-dostawa	szt	1,00
25	KNR 4-02 0233/03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych średnicy 50-80mm	szt	1,00
26	KNR 4-02 0234/02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpustu żeliwnego podłogowego średnicy 50mm	szt	1,00
27	KNR 4-02 0219/02	Wymiana umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfonem z tworzywa l - 450 mm	kpl	1,00
28	KNR 4-02 0221/03	Wymiana brodzika z kabiną pod natrysk 800x800mm	kpl	1,00
29	KNR 4-02 0121/04	Wymiana baterii wannowej ściennej z natryskiem wężowym	szt	1,00
30	Kalkulacja indywidualna	plukanie instalacji zimnej i ciepłej wody w celu usunięcia złożeń i uzyskania dobrego przepływu	szt	1,00
31	Kalkulacja indywidualna	Próba przepływowa i szczelności instalacji kanalizacyjnej w mieszkaniu z dostarczeniem protokołu.	szt	1,00
32	KNR 2-15 0110/01	Próba szczelności instalacji wodociagowych o średnicy do 65mm w budynkach mieszkalnych z dostarczeniem protokołu	m	9,50
33	KNR 4-02 0310/04	Demontaż kurka gazowego średnicy 15-25mm przy urządzeniach	szt	2,00
34	KNR 4-02 0308/01	Demontaż rurociągów stalowych średnicy 15-20mm	m	1,70
35	KNR 4-02 0308/02	Demontaż rurociągów stalowych średnicy 25-32mm 25 mm 1,7+4,2+3,0	m	8,90
		razem	m	8,90
36	KNR 4-02 0314/05	Demontaż pieca gazowego wieloczerpalnego	szt	1,00
37	KNR 4-02 0314/03	Demontaż kuchni gazowej 3-4 palnikowej z piekarnikiem	szt	1,00
38	KNR 4-02 0309/03	Demontaż podejścia do gazomierza - rury przyłączeniowej średnicy 32mm	kpl	0,50
39	KNR-W 2-15 0309/02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierzy we wnękach o średnicy 25mm	kpl	0,50
40	KNR-W 2-15 0303/03	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 25mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	1,00
41	KNR-W 2-15 0303/01	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 15mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 0,7+1,7+4,2+3,0	m	9,60
		razem	m	9,60
42	KNR 4-02 0302/08	Wstawienie trójnika średnicy 15-20mm z żeliwa ciągliwego czarnego	szt	1,00
43	KNR-W 2-15 0312/01	Kurki gazowe przelotowe o połączeniach gwintowanych o średnicy 15mm	szt	1,00

ul. B.Prusa nr.29 m.4 remont pustostanu instalacje sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
44	KNR-W 2-15 0314/09	Kuchnia gazowa 4-palnikowa o połączeniu złączem elastycznym, z piekarnikiem elektrycznym	szt	1,00
45	KNR 4-01 1212/27	Malowanie jednokrotne farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50mm	m	10,60
46	KNR-W 2-15 0307/01	Próba instalacji gazowej i urządzeń na ciśnienie za gazomierzem w obecności inspektora ZBK , dostarczenie wniosku do napełnienia instalacji	lokali	1,00
47	KNR 4-01 0108/01	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km, z dostarczeniem faktury za składowanie odpadów	m3	0,90
48	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