

Remont pustostanu w zakresie robót ogólnobudowlanych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 0-19 0929/09	Wymiana okien zespolonych rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych na okna z PCW o powierzchni do 2,0m2 1,47*1,18+1,13*0,9	m2	2,75
		razem	m2	2,75
2	KNR 0-19 0929/11	Wymiana okien zespolonych rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych na okna z PCW o powierzchni ponad 2,5m2 1,47*2,38	m2	3,50
		razem	m2	3,50
3	Kalkulacja indywidualna	Wstawienie nawiewników okiennych o przepustowości 30 m3/h w oknie PCV	szt	3,00
4	Kalkulacja indywidualna	Wyczyszczenie parapetów zewnętrznych z blachy powlekanej	szt	3,00
5	Kalkulacja indywidualna	Uszczelnienie silikonem mrozoodpornym połączenia obróbek blacharskich z oknem 1,2+2,4+0,9	mb	4,50
		razem	mb	4,50
6	Kalkulacja indywidualna	Nakładki pcv na parapety betonowe szer. 20 cm 2,5+1,8+0,9	mb	5,20
		razem	mb	5,20
7	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek	szt	2,00
8	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2 1	szt	1,00
		razem	szt	1,00
9	KNR 4-01 0354/07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2	szt	4,00
10	KNR-W 2-02 1025/01	Ościeżnice stalowe FD1 malowane dwukrotnie na budowie dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu	szt	4,00
11	KNR 4-01 0320/02	Obsadzenie ościeżnic o powierzchni otworu do 2m2 w ścianach z cegieł 0,9*2,1*2+0,8*2,1*2	m2	7,14
		razem	m2	7,14
12	Kalkulacja indywidualna	Demontaż karniszy ,lamp, półek itp.	szt	5,00
13	KNR 4-01 0701/02	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	4,50
14	KNR-W 3 1005/01	Ługowanie farby olejnej ze ścian kuchnia 1,94*1+1,4*(3,07+2,06) łazienka 0,25*(2,3+1,17)*2 przedpokój 1,6*(1,73+2,3)*2-0,8*1,6*4+0,6	m2	9,12
			m2	1,74
			m2	8,38
		razem	m2	19,24
15	KNR-W 4-01 0820/08	Rozebranie okładziny ściennej z płytek 1,35*0,15*15+0,5*1,9+1,2*(2,3+1,17)*2-0,8*1,2	m2	11,36
		razem	m2	11,36
16	KNR 4-04 0504/07	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych w płytkach 15,17+9,19+3,98+6,03	m2	34,37
		razem	m2	34,37
17	KNK 7-28 0301/08	Rozbiórka posadzki z płytek	m2	2,69
18	KNK 7-28 0301/06	Rozbiórka posadzki cementowej 2,69	m2	2,69
		razem	m2	2,69

Remont pustostanu w zakresie robót ogólnobudowlanych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
19	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho	m2	2,69
20	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m2	2,69
21	KNR 2-02 1106/01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25mm	m2	2,69
22	KNR 2-02 1106/03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - pogrubienie posadzki o 1cm (Krotność= 3)	m2	2,69
23	KNR 4-01 0323/02	Zamurowanie przebieg w ścianach grubości 1/2 cegły	szt	2,00
24	KNR 4-01 0711/03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 5m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu 4,5+11,36	m2	15,86
		razem	m2	15,86
25	KNR 4-01 0709/01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy wapiennej na ścianach o powierzchni otynkowanej w jednym miejscu do 0,5m2 na podłożach otrzcinowanych lub z dranicami	szt	5,00
26	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach I pokój 2,5*(3,98+2,31)*2-0,8*2 Przedpokój Łazienka II pokój 2,5*(3,09+4,91)*2-0,8*2 kuchnia	m2	29,85
		razem	m2	68,25
27	KNR 4-01 0708/01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 15cm na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów 2,1*16	m	33,60
		razem	m	33,60
28	KNR 4-01 0713/02	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na biegach i spocznikach- sufity 9,19+15,17+6,03+2,69+3,98	m2	37,06
		razem	m2	37,06
29	NNRNKB 7 1130/01	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2 3,98+6,03	m2	10,01
		razem	m2	10,01
30	NNRNKB 7 1130/02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 9,19+15,17	m2	24,36
		razem	m2	24,36
31	NNRNKB 7 1130/03	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1mm (Krotność= 5) 10,01+24,36	m2	34,37
		razem	m2	34,37
32	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii w płynie 2,69	m2	2,69
		razem	m2	2,69
33	KNR K-04 0602/02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie 2*(1,17+2*1)	m2	6,34
		razem	m2	6,34
34	KNR 2-02 1118/01	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek układanych na klej łazienka 2,69	m2	2,69
		razem	m2	2,69
35	KNR 2-02 1118/09	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych na klej metodą kombinowaną		

Remont pustostanu w zakresie robót ogólnobudowlanych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
36	KNR 2-02 1120/06	Cokoliki o wysokości 15cm z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30cm układane metodą kombinowaną z przecinaniem płytek $2*(2,3+1,17)-0,8$	m2	2,69
			m	6,14
		razem	m	6,14
37	KNR 2-02 1503/03	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem Łazienka $2*(1,17+2,3)*2-0,8*2$ kuchnia $1,5*(1,2+1,5)$	m2	12,28
			m2	4,05
		razem	m2	16,33
38	KNR 2-02 1017/04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielnne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone szklone o powierzchni do 1,60m2 - szyba o powierzchni ponad 0,20m2-białe $0,8*2*2+0,7*2$	m2	4,60
		razem	m2	4,60
39	KNR 2-02 1017/03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielnne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone szklone o powierzchni do 1,60m2 - szyba o powierzchni do 0,20m2- białe	m2	1,40
40	KNR-W 2-02 1027/02	Drzwi zewnętrzne wejściowe pełne, gładkie, jednoskrzydłowe bez nasświetli o powierzchni ponad 1,5m2 (wymiar w świetle ościeżnicy $0,80*2,00$ m) kompletne z ościeżnicą, wzmocnione , z klamką i szyldami, wizjerem, numerem lokalu , z jednym zamkiem z wkładką wymienną z możliwością montażu drugiego zamka. Wszystkie elementy drzwi mają stanowić komplet od jednego producenta.	m2	1,60
41	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kraterk wentylacyjnych w ścianach	szt	2,00
42	NNRNBK 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/ z listwami przyściennymi $9,19+15,17$	m2	24,36
		razem	m2	24,36
43	KNR 2-02 1112/05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych PCW bez warstwy izolacyjnej, grubość 2 mm, warstwa ścieralna grubość min. 0,5mm. kuchnia i przedpokój $6,03+3,98$	m2	10,01
		razem	m2	10,01
44	KNR 4-01 0411/07	Wymiana listew przyściennych na listwy panelowe kuchnia $2*(2,94+2,05)$ przedpokój $2*(2,3+1,73)$	m	9,98
			m	8,06
		razem	m	18,04
45	NNRNBK 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych-sufity	m2	36,83
46	NNRNBK 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych ściany d. pokój $2,5*(4,91+3,09)*2-0,8*2$ m. pokój $2,5*(2,31+3,98)*2-0,8*2$ kuchnia $2,5*(2,94+2,05)*2-0,7*2-4,05$ przedpokój $2,5*(2,3+1,73)*2-0,7*2*3-0,8*2$ łazienka $2*(2,3+1,17)*0,5$	m2	38,40
			m2	29,85
			m2	19,50
			m2	14,35
			m2	3,47
		razem	m2	105,57
47	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	36,83
48	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	105,57
49	Kalkulacja indywidualna	Montaż listew aluminiowych oddzielających różne rodzaje posadzek (przy ościeżnicach)	szt	4,00
50	Kalkulacja indywidualna	Wstawienie kratki wentylacyjnej w drzwiach łazienki 220 cm2	szt	1,00
51	Kalkulacja indywidualna	Wstawienie drzwiczek rewizyjnych w obudowie rur w łazience	szt	1,00
52	Kalkulacja indywidualna	Obudowa rur w narożniku łazienki płytami gipsowo-kartonowymi		

Remont pustostanu w zakresie robót ogólnobudowlanych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		(0,4+0,2)*2,5	m2	1,50
		razem	m2	1,50
53	KNR 4-01 1212/28	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50mm		
		2*2,5+1+2,25+1+2*2,5+2*2,5+2*2+2,5	m	25,75
		razem	m	25,75
54	KNR 4-01 1212/34	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy 100-200mm		
			m	2,50
55	KNR 4-01 1212/19	Malowanie dwukrotne farbą olejną grzejników radiatorowych		
		0,14*0,6*2*(14+5)	m2	3,19
		razem	m2	3,19
56	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km		
		drzwi 0,8*2,1*2*0,1+0,8*2,1*3*0,1	m3	0,84
		PCv 0,01*(9,19+15,17+3,98+6,06)	m3	0,34
		okna (2,75+3,5)*0,1	m3	0,63
		plytki 11,36*0,03	m3	0,34
		posadzka 2,69*0,05	m3	0,13
		inne 0,5	m3	0,50
		razem	m3	2,78
57	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km		
		(Krotność= 19)		
			m3	2,78
58	Kalkulacja indywidualna	Opinia kominiarska. Koszt pozycji umieścić w kolumnie "M".		
			kpl	1,00

Zarząd Budynków Komunalnych
w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU I KONTROLI
Stanisław Włodarczyk
UAN-Upr. 234/85

ul. Palacha 11/69 w Krakowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
Wymiana zasilania do lokalu				
1	KNR 4-03 1001/05	Ręczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu ceglanym	m	4,000
2	KNR 4-03 1006/21	Ręczne przebijanie otworów długości do 2 1/2 cegły w ścianach lub stropach z cegły dla rur o średnicy do 25mm	otworów	1,000
3	KNNR 5 0205/02	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12,5mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe - YDYp 5x4mm ²	m	4,000
4	KNR 5-18 0901/14	Tablice licznikowe puste trójfazowe, TL-3f-51	szt.	1,000
5	KNR 4-03 1121/01	Demontaż gniazd bezpiecznikowych tablicowych 1-biegunowych do 25A mocowanych na tablicy izolacyjnej	szt.	1,000
6	KNR 5-18 0802/01	Montaż obudów naściennych DN z drzwiczkami, o wymiarach 2x2dm, 3x3dm - Rozdzielnia n/t 1x2 mod. IP40	szt.	1,000
7	KNR 5-14 0510/03	Montaż łącznika dźwigienkowego o 1 obwodzie przyłączanym - S301 C20	szt.	3,000
Wymiana instalacji elektrycznej wewnątrz lokalu				
8	Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej	kpl	1,000
9	KNR 5-08 0301/24	Mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręczne w podłożu betonowym	szt.	24,000
10	KNNR 5 0302/01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	19,000
11	KNNR 5 0302/05	Montaż puszek instalacyjnych 3-wydotowych podtynkowych o średnicy do 80mm	szt.	5,000
12	KNR 4-03 1001/07	Ręczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu betonowym	m	105,000
13	KNNR 5 0205/06	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na betonie - YDYp 5x2,5mm ² 450/750V	m	10,000
14	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	45,000
15	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	25,000
16	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
17	KNR 4-03 1001/15	Ręczne kucie bruzd dla rur RIP16, RIS16, RL22 w podłożu betonowym	m	5,000
18	KNNR 5 0101/01	Układanie rur winidurowych o średnicy do 20mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu betonowym	m	5,000
19	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
20	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.	1,000
21	KNR 4-03 1012/01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm	m	105,000
22	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

Zarząd Budynków Komunalnych
w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU INŻYNIERSKIEGO

Marcin Skubis
MAP.0002/PW.02/12

Przedmiar

ul. Palacha 11/69 w Krakowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	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
24	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.	12,000
25	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
26	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
27	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
28	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
29	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
30	KNNR 5 0407/01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - S301 B10-16	szt.	5,000
31	KNNR 5 0407/02	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 3-biegunowego - S303 B16	szt	1,000
32	KNNR 5 0407/03	Montaż w rozdzielnicach rozłącznika 1-biegunowego - Wyłącznik przeciwporażeniowy P 304 40A/30mA	szt.	1,000
33	KNR 4-03 1202/01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.	5,000
34	KNR 4-03 1202/02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 3-fazowego	pomiar	2,000
35	KNR 4-03 1205/05	Badanie skuteczności zerowania - za pierwsze badanie	pomiar	1,000
36	KNR 4-03 1205/06	Badanie skuteczności zerowania - dodatek za każde następne badanie	pomiar	14,000
37	KNNR 5 1305/01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próbę	1,000
38	KNNR 5 1305/02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próbę	1,000
39	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż kuchenki elektrycznej 4-płytkowej z piekarnikiem elektrycznym	szt.	1,000
40	KNR 5-08 0401/17	Mechaniczne wykucie 2 otworów i osadzenie śrub kotwowych w podłożu ceglanym	szt	2,000
41	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
42	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
43	KNR 5-06 1614/01	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych o 10 punktach - sprawdzenie instalacji domofonowej	szt	1,000
44	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	0,500
45	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km		

Zarząd Budynków Komunalnych
INSPEKTOR NADZORU WYKONANIA

Marcia Skubis
MAP0002/PWGE/12

Przedmiar

ul. Palacha 11/69 w Krakowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		(Krotność= 19)	m3	0,500

Zarząd Budynków Komunalnych
w Krakowie
INSPEKTOR MARCIN SKOPIŃSKI
Marcin Skopiński
MAP/0062/PWCE/12

os. Palacha nr. 11 m. 69 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 konstrukcji mocującej plombowaniem ,wg.PN prosty odcinek przed wodomierzem musi być równy lub większy od 7.5 cm , a za wodomierzem do pierwszego łącznika musi wynosić 5 cm	szt	1,00
2	KNR 4-02 0133/02	Demontaż długiego gwintu, nypła redukcji średnicy 25-32mm likwidacja istniejących połączeń wodomierzy ,urządzeń .	szt	2,00
3	Kalkulacja indywidualna	wyłączenie i napełnienie pionu wodnego	szt	1,00
4	KNR 4-01 0330/06	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	0,09
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 - automat splukujący .rura. korkowanie	kpl	1,00
8	KNR 4-02 0106/01	Wymiana trójnika z żeliwa ciągłego ocynkowanego średnicy 15-20mm	szt	4,00
9	KNR 4-02 0105/01	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej średnicy 15-20mm	miejsce	1,00
10	KNR 4-02 0237/04	Przeczyszczenie podejścia odpływowego średnicy 110mm	szt	1,00
11	KNR 4-02 0204/03	Wymiana podejścia odpływowego z rury PCV średnicy 110m	szt	1,00
12	KNR 4-02 0223/03	Wymiana ustępu z miską fajansową "Kompakt" z płuczką i sedesem	kpl	1,00
13	KNR-W 4-02 0150/02	Wymiana elektrycznego podgrzewacza wody o pojemności 80 l na nowych wspornikach	szt	1,00
14	KNR 2-15 0107/01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp o średnicy nominalnej 15mm	szt	6,00
15	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
16	KNR 4-02 0236/03	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego żeliwnego poziomego średnicy 50-80mm	miejsce	2,00
17	KNR-W 2-15 0218/01	Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego o średnicy 50mm	szt	2,000
18	KNR 4-02 0230/04	Demontaż rurociągu z rur żeliwnych kanalizacyjnych średnicy 50-100mm na ścianach budynku	m	1,50
19	KNR-W 2-15 0207/01	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	2,00
20	KNR-W 2-15 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych	podejście	3,00
21	KNR 4-02 0211/01	Wymiana trójnika z PCW o średnicy 50mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt	1,00
22	KNR 4-02 0221/02	Wymiana wanny stalowej l- 1400 mm	kpl	1,00

os. Palacha nr. 11 m. 69 remont pustostanu instalacje sanitarne,

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNR 4-02 0121/04	Wymiana baterii wannowej ściiennej z natryskiem węzowym	szt	1,00
24	KNR 4-02 0235/05	Demontaż urządzeń sanitarnych - zlewozmywaka żeliwnego	kpl	1,00
25	Kalkulacja indywidualna	wykonanie przejścia z rury żeliwnej na PCV	szt	2,00
26	KNR 4-02 0121/01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej z ruchomą wylewką	szt	1,00
27	KNR-W 4-02 0219/04	Wymiana zlewozmywaka blachy nierdzewnej podwójnego -dostawa	szt	1,00
28	Kalkulacja indywidualna	Próba przepływowa i szczelności instalacji kanalizacyjnej w mieszkaniu z dostarczeniem protokołu.	szt	1,00
29	KNR 2-15 0110/01	Próba szczelności instalacji wodociagowych o średnicy do 65mm w budynkach mieszkalnych z dostarczeniem protokołu	m	10,00
30	KNR 4-02 0307/01	Zakorkowanie podejścia gazowego średnicy 15-20mm	szt	2,00
31	KNR 4-02 0308/03	Demontaż rurociągów stalowych średnicy 40-50mm	m	3,50
32	KNR 4-01 0108/01	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km,	m3	1,40
33	KNR 4-01 0108/04	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 19)	m3	1,40

O. Kuźniar
Zarząd Budynków Komunalnych w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO

Oskar Kuźniar
BPP.Upr. 215/80