

Remont pustostanu w zakresie robót ogólnobudowlanych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 0-19 0929/12	Wymiana drzwi balkonowych na drzwi z PCW 0,89*2,50	m2	2,23
		razem	m2	2,23
2	KNR 0-19 0929/11	Wymiana okien zespolonych rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych na okna z PCW o powierzchni ponad 2,5m2 pokój I 1,80*1,63	m2	2,93
		razem	m2	2,93
3	KNR 0-19 0929/08	Wymiana okien zespolonych rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych na okna z PCW o powierzchni do 1,5m2 pokój II 1,43*0,87 pokój II 1,16*0,83 pokój III 1,43*0,87 pokój III 1,16*0,83	m2 m2 m2 m2	1,24 0,96 1,24 0,96
		razem	m2	4,40
4	Kalkulacja indywidualna	Montaż nawiewnika ręcznie sterowanego do okna PCV o przepływie powietrza 30m3/h . 3	szt	3,00
		razem	szt	3,00
5	Kalkulacja indywidualna	Wymiana parapetu blaszanego, zaokiennego, obustronnie zakończonego listwami z odpływem. Szerokość w rozwinięciu 0,32 m. 1,85	m	1,85
		razem	m	1,85
6	Kalkulacja indywidualna	Oczyszczenie parapetu zaokiennego pokój II (1,25+0,90)*0,32 pokój III (1,25+0,90)*0,32	m2 m2	0,69 0,69
		razem	m2	1,38
7	Kalkulacja indywidualna	Uszczelnienie styku okna PCV z istniejącym parapetem blaszanym silikonem mrozoodpornym. (1,25+0,90)*2	m	4,30
		razem	m	4,30
8	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2 wejściowe 1 pokój I 1 pokój II 1 pokój III 1 kuchnia 1 łazienka 1	szt szt szt szt szt szt	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
		razem	szt	6,00
9	KNR 4-01 0354/05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2 naświetle 1,38*1,62	m2	2,24
		razem	m2	2,24
10	KNR-W 2-02 1027/02	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naświetli o powierzchni ponad 1,5m2 (wymiar w świetle ościeżnicy 0,80 x 2,00m) kompletne, wzmocnione, z klamką, sztyldami, numerem lokalu, wizjerem, z jednym zamkiem z wkładką wymieniającą, z możliwością montażu drugiego zamka. Skrzydło, ościeżnica i próg - komplet jednego producenta 0,80*2,00	m2	1,60
		razem	m2	1,60
11	Kalkulacja indywidualna	Montaż ścianki szklonej-naświetle stałe PCV o powierzchni 2,24 m2 - dostawa, osadzenie, wykończenie. 1	kpl	1,00
		razem	kpl	1,00
12	KNR-W 2-02 1026/01	Ościeżnice drzwiowe zewnętrzne zwykłe - analogia- ościeżnice drewniane, wewnętrzne, zwykłe (stałe), kompletne z jednostronnymi opaskami pokój I - prawe 0,90*2,05 pokój II - prawe 0,90*2,05 pokój III - lewe 0,90*2,05 kuchnia - lewe 0,80*2,05 łazienka - prawe 0,80*2,05	m2 m2 m2 m2 m2	1,85 1,85 1,85 1,64 1,64
		razem	m2	8,83
13	KNR-W 2-02 1022/04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoskrzydłowe o powierzchni do 1,6m2 z szybą ponad 0,25m2, fabrycznie wykończone, z podcięciem wentylacyjnym, kompletne z klamką, sztyldem i zamkiem. pokoje 0,80*2,00*3	m2	4,80

Przedmiar robót

Remont pustostanu w zakresie robót ogólnobudowlanych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		kuchnia 0,70*2,00	m2	1,40
		razem	m2	6,20
14	KNR-W 2-02 1022/03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoskrzydłowe o powierzchni do 1,6m2 z szybą do 0,25m2, fabrycznie wykończone		
		łazienka 0,70*2,00	m2	1,40
		razem	m2	1,40
15	KNR 4-01 0708/03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 40cm na podłogach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów		
		2*2,05+0,90	m	5,00
		razem	m	5,00
16	KNR 4-01 0708/01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 15cm na podłogach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów		
		5*2,05*2+0,90*3+0,80*2	m	24,80
		razem	m	24,80
17	Kalkulacja indywidualna	Montaż kratki nawiewnej w drzwiach do łazienki i kuchni		
		2	szt	2,00
		razem	szt	2,00
18	KNR-W 4-01 0819/05	P.A. Rozebranie paneli podłogowych z demontażem listew		
		pokój I 3,93*3,53-0,10*1,23+1,14*0,19+0,26*0,85	m2	14,19
		pokój II 2,83*3,34	m2	9,45
		pokój III 2,82*3,35+0,80*0,08	m2	9,51
		przedpokój 3,12*1,16+0,60*0,60+0,16*0,85+0,10*0,85	m2	4,20
		razem	m2	37,35
19	KNR 4-01 0818/05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych		
		pokój I 14,19	m2	14,19
		pokój II 9,45	m2	9,45
		pokój III 9,51	m2	9,51
		kuchnia (PCV rulon + płytki PCV) (2,70*1,82-1,14*0,58+0,10*0,80)*2	m2	8,67
		przedpokój 4,20	m2	4,20
		razem	m2	46,02
20	KNR 4-01 0804/07	Zerwanie posadzki cementowej		
		(Krotność= 2)		
		łazienka 2,65*1,47-1,13*0,05-0,58*0,69	m2	3,44
		razem	m2	3,44
21	KNR 4-01 0804/08	Zerwanie cokołika cementowego		
		łazienka 2*(2,65+1,47)-0,80	m	7,44
		razem	m	7,44
22	Kalkulacja indywidualna	Demontaż izolacji ze styropianu i papy		
		łazienka 3,44	m2	3,44
		razem	m2	3,44
23	KNR 2-02 1102/01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro ("spadkowa").		
		łazienka 3,44	m2	3,44
		razem	m2	3,44
24	KNR 2-02s 0607/01	p.a - Izolacja pozioma podposadzkowa z papy izolacyjnej z wywinięciem zakładów na ściany		
		łazienka 3,44	m2	3,44
		razem	m2	3,44
25	KNR 2-02s 0609/03	analogia - Izolacje z płyt styropianowych grub. 2 cm poziome na sucho, jednowarstwowa		
		łazienka 3,44	m2	3,44
		razem	m2	3,44
26	KNR 2-02 1102/01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro		
		łazienka 3,44	m2	3,44
		razem	m2	3,44
27	KNR 2-02 1102/03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm -		
		(Krotność= 1,5)		
		3,44	m2	3,44

Przedmiar robót

Strona 3/7

Remont pustostanu w zakresie robót ogólnobudowlanych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	3,44
28	KNR 2-02 1106/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową 3,44	m2	3,44
		razem	m2	3,44
29	KNR K-04 0602/01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie łazienka 3,44	m2	3,44
		razem	m2	3,44
30	KNR 2-02 1118/09	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych na klej metodą kombinowaną. Płytki: nasiąkliwość max 3%, odporność na płamienie min. 3, antypoślizgowość R10 (dla stopy obutej), zaprawa klejowa elastyczna, fuga elastyczna 3,44	m2	3,44
		razem	m2	3,44
31	KNR 2-02 1120/04	Przygotowanie podłoża pod cokoliki płytkowe o wysokości 15cm z płytek kamieni sztucznych o wymiarach 30x30cm z przecinaniem płytek łazienka 7,44	m	7,44
		razem	m	7,44
32	KNR 2-02 1120/06	Cokoliki o wysokości 15cm z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30cm układane metodą kombinowaną z przecinaniem płytek łazienka 7,44	m	7,44
		razem	m	7,44
33	KNR 4-01 0804/07	Zerwanie posadzki cementowej pokój I 14,19 przedpokój 4,20	m2 m2	14,19 4,20
		razem	m2	18,39
34	KNR 2-02s 0607/01	p.a - Izolacja pozioma podposadzkowa z folii izolacyjnej z wywinieciem zakładów na ściany (na sucho) pokój I + przedpokój 18,39	m2	18,39
		razem	m2	18,39
35	KNR 2-02s 0609/03	analogia - Izolacje z płyt styropianowych grub. 2 cm poziome na sucho, jednowarstwowa pokój I + przedpokój 18,39	m2	18,39
		razem	m2	18,39
36	KNR 2-02 1102/01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro pokój I + przedpokój 18,39	m2	18,39
		razem	m2	18,39
37	KNR 2-02 1102/03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm - (Krotność= 1,5) pokój I + przedpokój 18,39	m2	18,39
		razem	m2	18,39
38	KNR 2-02 1106/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową pokój I + przedpokój 18,39	m2	18,39
		razem	m2	18,39
39	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych pokój I 14,19 pokój II 9,45 pokój III 9,51 kuchnia 4,33 przedpokój 4,20 łazienka 3,44	m2 m2 m2 m2 m2 m2	14,19 9,45 9,51 4,33 4,20 3,44
		razem	m2	45,12
40	KNR 4-01 0803/01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1,0-5,0m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro 2,00	m2	2,00
		razem	m2	2,00
41	KNR 4-01 0804/05	Naprawa pęknięć posadzki cementowej z zatarciem na gładko 3,00	m	3,00

Przedmiar robót

Remont pustostanu w zakresie robót ogólnobudowlanych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m	3,00
42	KNR 2-02 1118/01	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek układanych na klej - analogia- przygotowanie podłoża pokój II 9,45 pokój III 9,51 kuchnia 4,33 (bez pokoju I i przedpokoju)	m2 m2 m2	9,45 9,51 4,33
		razem	m2	23,29
43	NNRNKB 7 1130/02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 pokój I 14,19 pokój II 9,45 pokój III 9,51	m2 m2 m2	14,19 9,45 9,51
		razem	m2	33,15
44	NNRNKB 7 1130/01	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2 kuchnia 4,33 przedpokój 4,20 łazienka 3,44	m2 m2 m2	4,33 4,20 3,44
		razem	m2	11,97
45	NNRNKB 7 1130/03	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek za zmianę grubości o 1mm (Krotność= 5) kuchnia 4,33 przedpokój 4,20	m2 m2	4,33 4,20
		razem	m2	8,53
46	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 kuchnia 4,33 przedpokój 4,20	m2 m2	4,33 4,20
		razem	m2	8,53
47	KNR 4-01 0411/07	Wymiana listew przyściennych -p.a.- montaż listew panelowych kuchnia 2*(2,70+1,82)-0,80 przedpokój 2*(3,12+1,16+0,60)-3*0,90-2*0,80	m m	8,24 5,46
		razem	m	13,70
48	NNRNKB 8 1136/01	Posadzki z paneli podłogowych układane na klej- analogia - ułożenie paneli bez kleju, na podkładzie z pianki i folii. Panele o grubości min 8 mm, odporność na ścieranie AC4. pokój I 14,19 pokój II 9,45 pokój III 9,51	m2 m2 m2	14,19 9,45 9,51
		razem	m2	33,15
49	Kalkulacja indywidualna	Montaż listew aluminiowych oddzielających różne rodzaje posadzek (przy ościeżnicach) 5	szt	5,00
		razem	szt	5,00
50	Kalkulacja indywidualna	Oczyszczenie wylewki cementowej na balkonie 2,68*1,00+0,23*0,82	m2	2,87
		razem	m2	2,87
51	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych 2	szt	2,00
		razem	szt	2,00
52	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach. Kratki ściągające, bez siatek i żaluzji. 2	szt	2,00
		razem	szt	2,00
53	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 2	szt	2,00
		razem	szt	2,00
54	Kalkulacja indywidualna	Demontaż pawlacz, szafy, półki pawlacz: 1,16 m*0,44 m*0,60 m 1 szafa: 0,60 m*0,60 m*2,50 m 1	szt szt	1,00 1,00

Przedmiar robót

Remont pustostanu w zakresie robót ogólnobudowlanych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		półka w łazience: 0,56 m*0,77 m 1	szt	1,00
		razem	szt	3,00
55	KNR 4-01 0819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek		
		łazienka 0,25*(2,65+1,19+0,68+0,59)+2,17*0,85+0,80*0,36	m2	3,41
		kuchnia 0,88*1,36+1,00*0,49	m2	1,69
		razem	m2	5,10
56	KNR-W 7-12 0301/02	P.a. zeszlifowanie lamperii olejnej		
		łazienka 0,82*(2,65+1,19+0,68+0,59)+1,10*0,55	m2	4,80
		kuchnia 2*(2,70+1,82)*1,36-0,80*1,36-1,34*0,49-0,88*1,36-1,00-0,49	m2	7,86
		razem	m2	12,66
57	KNR 4-01 0711/13	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 1m2 na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach i spocznikach schodowych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych		
		3,55*0,15	m2	0,53
		0,50	m2	0,50
		1,00	m2	1,00
		0,50	m2	0,50
		1,00	m2	1,00
		razem	m2	3,53
58	KNR 4-01 0711/01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 1m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu		
		1,00	m2	1,00
		razem	m2	1,00
59	KNR 4-01 0711/02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 2m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu		
		1,50+1,50	m2	3,00
		razem	m2	3,00
60	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		
		3,00	m2	3,00
		3,00	m2	3,00
		razem	m2	6,00
61	KNR 2-02 0829/01	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej		
		łazienka 2*(2,65+1,47)*(2,00-0,15)-0,80*(2,00-0,15)	m2	13,76
		razem	m2	13,76
62	KNR K-04 0602/02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie		
		łazienka - za brodzikiem 2*1,20*2,00	m2	4,80
		razem	m2	4,80
63	KNR 2-02 0829/09	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 30x30cm metodą kombinowaną. Należy zastosować listwę na naroże wypukłe.		
		wymiar płytek dowolny 13,76	m2	13,76
		razem	m2	13,76
64	KNR 4-01 0713/02	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na biegach i spocznikach, sufity		
		pokój I 3,93*3,53-1,23*0,10+1,14*0,19	m2	13,97
		pokój II 9,45	m2	9,45
		pokój III 9,45	m2	9,45
		kuchnia 2,70*1,82-1,14*0,58	m2	4,25
		przedpokój 3,98	m2	3,98
		łazienka 3,44	m2	3,44
		razem	m2	44,54
65	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach		
		pokój I (3,93*2+3,44+0,19+3,53+0,10)*2,50	m2	37,80
		pokój II 2*(3,34+2,83)*2,50	m2	30,85
		pokój III 2*(3,35+2,82)*2,50	m2	30,85
		kuchnia 2*(2,70+1,82)*2,50	m2	22,60
		przedpokój 2*(3,12+1,16+0,60)*2,50	m2	24,40
		łazienka 2*(2,65+1,47)*0,50	m2	4,12

Przedmiar robót

Remont pustostanu w zakresie robót ogólnobudowlanych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	150,62
66	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych - sufity. 44,54	m2	44,54
		razem	m2	44,54
67	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych - ściany. pokój I $(3,93*2+3,44+0,19+3,53+0,10)*2,50$ pokój II $2*(3,34+2,83)*2,50$ pokój III $2*(3,35+2,82)*2,50$ kuchnia $2*(2,70+1,82)*2,50$ przedpokój $2*(3,12+1,16+0,60)*2,50$ łazienka $2*(2,65+1,47)*2,50$	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	37,80 30,85 30,85 22,60 24,40 20,60
		razem	m2	167,10
68	KNR 4-01 1204/05	Malowanie jednokrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian i sufitów - analogia - malowanie jednokrotne tynków sufitów i ścian farbą izolacyjną na bazie wodorozcieńczalnych żywic alkidowych (niezbędny atest). Grunt, farba emulsyjna, farba izolacyjna do tynków - materiały jednego producenta sufity 44,54	m2	44,54
		razem	m2	44,54
69	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów. 44,54	m2	44,54
		razem	m2	44,54
70	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian. jak przetarcie 150,62	m2	150,62
		razem	m2	150,62
71	KNR 4-01 1212/28	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur wodociagowych i gazowych i c.o. o średnicy do 50mm. Zastosować farbę nawierzchniową z połyskiem 0,40*2 1,20*2 1,20*2+2,50*2 2,50*2+0,50*2 1,47+2,50	m m m m m	0,80 2,40 7,40 6,00 3,97
		razem	m	20,57
72	KNR 4-01 1212/40	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur kanalizacyjnych żeliwnych 1,00	m	1,00
		razem	m	1,00
73	KNR 4-01 1206/05	Malowanie dwukrotne farbami olejnymi z dwukrotnym szpachlowaniem starych tynków wewnętrznych ścian - analogia - parapetów betonowych. Zastosować farbę nawierzchniową z połyskiem. pokój I $1,82*0,23$ pokój II $0,23*(1,27+1,24)$ pokój III $0,23*(1,27+1,24)$	m2 m2 m2	0,42 0,58 0,58
		razem	m2	1,58
74	KNR 4-01 1212/19	Malowanie dwukrotne farbą olejną grzejników radiatorowych $0,14*0,60*(13+13+11)*2$	m2	6,22
		razem	m2	6,22
75	KNR 4-01 1212/05	Malowanie dwukrotne farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych balkon $(1,60+1,00)*1,10$	m2	2,86
		razem	m2	2,86
76	KNR 4-01 1212/02	Malowanie dwukrotne farbą olejną powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie parapety zaokienne - jak oczyszczenie 1,38 obróbki blend balkonowych $0,22*(1,08+1,30)$	m2 m2 m2	1,38 0,52 1,90
		razem	m2	1,90
77	Kalkulacja indywidualna	Demontaż drobnych elementów: haki, wieszaki, karnisze, uchwyty, itp. 1	kpl.	1,00
		razem	kpl.	1,00
78	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego, materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km		

Remont pustostanu w zakresie robót ogólnobudowlanych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		4,00	m3	4,00
		razem	m3	4,00
79	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego i materiałów j.w. samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 19) 4,00	m3	4,00
		razem	m3	4,00
80	Kalkulacja indywidualna	Opinia kominiarska. 1	kpl.	1,00
		razem	kpl.	1,00
81	Kalkulacja indywidualna	Koszty nieprzewidziane 5% od (R+M+S+Kp+Z). Wartość tej pozycji należy wyliczyć po zsumowaniu wartości kosztorysowej wszystkich pozycji robót ogólnobudowlanych. W opisie pozycji należy podać wartość robót ogólnobudowlanych z pozycji od 1 do 80, na podstawie których została wyliczona wartość robót nieprzewidzianych. 5	%	5,00
		razem	%	5,00

Zarząd Budynków Komunalnych
w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU BUDOWLANEGO

Elżbieta Wołkiewicz
RP - upr. 74/92

ul. Prądnicka 68a/103 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	32,000
3	KNNR 5 0302/01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	26,000
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	140,000
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	65,000
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	40,000
9	KNR 4-03 1001/15	Ręczne kucie bruzd dla rur RIP16, RIS16, 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	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	140,000
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 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.	17,000
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	4,000
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, bryzgodpornych, strugoodpornych, porcelanowych przykręcanych końcowych - Oprawa oświetleniowa typu plafoniera IP44	szt	1,000
22	KNR 5-18 0802/01	Montaż obudów naciennych DN z drzwiczkami, o wymiarach 2x2dm, 3x3dm - Rozdzielnia n/t 1x8 mod. IP40, zaciski N+PE	szt	1,000

Przedmiar

ul. Prądnicza 68a/103 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	19,000
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	2,000
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 5-08 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
33	KNR 5-06 1614/01	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych o 10 punktach - sprawdzenie instalacji domofonowej	szt	1,000
34	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	0,400
35	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 19)	m3	0,400
36	Kalkulacja indywidualna	Rezerwa na roboty nieprzewidziane	%	5,000

Zarząd Budynków Komunalnych
w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO
Marcin Skubis
MAP/0062.PW0E/12

ul. Prądnicka 68A / 103 - remont pustostanu , roboty sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Instalacje i osprzęt		
1	Kalkulacja indywidualna	Wymknięcie wody pod pionem , włączenie wody	kpl	1,000
2	KNR 4-02 0118/01	Wymiana zaworu przelotowego średnicy 15-20mm	szt	1,000
3	KNR 4-01 0330/06	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	0,060
4	KNR 2-15 0120/03	Drzwiczki do zaworów	szt	1,000
5	KNR 2-15 0108/01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść o średnicy 15mm do wodomierzy skrzydełkowych - podniesienie wodomierza	kpl	1,000
6	KNR 2-15 0118/01	Wodomierze skrzydełkowe o średnicy nominalnej 15mm wraz z kosztem plombowania 1 szt <i>pod zlewem</i>	szt	1,000
7	KNR 4-02 0105/01	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej średnicy 15-20mm	miejsce	6,000
8	KNR 4-02 0140/03	Wymiana podgrzewacza wody (bojlera) o pojemności do 50dm3, na nowych wspornikach	szt	1,000
9	KNR 4-02 0223/03	Wymiana ustępu z miską fajansową "Kompakt"	kpl	1,000
10	KNR 4-02 0120/02	Wymiana zaworu ze złączką do węża średnicy 15-25mm - do w.c. i bojlera ,pralki	szt	3,000
11	KNR 2-15 0107/07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,000
12	KNR-W 4-02 0222/03	Wymiana brodzika natryskowego z kabiną	kpl	1,000
13	KNR 4-02 0121/03	Wymiana baterii natryskowej ściiennej z sitkiem i rurą natryskową	szt	1,000
14	KNR 4-02 0219/04	Wymiana umywalki fajansowej 45cm bez wspornika z syfonem z tworzywa	kpl	1,000
15	KNR 4-02 0210/02	Wymiana odcinka rury z PCW średnicy 40-50mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	miejsce	1,000
16	KNR 4-02 0212/01	Wymiana podejścia z rur PCW średnicy 32mm łączonego metodą klejenia	miejsce	1,000
17	KNR 4-02 0121/01	Wymiana baterii umywalkowej i zmywakowej z ruchomą wylewką	szt	2,000
18	KNR 4-02 0218/04	Wymiana zlewozmywaka z blachy, na nierdzewny jednokomorowy z ociekaczem , syfonem - do montażu na szafce (dostawa)	szt	1,000
19	KNR 4-02 0109/01	Wymiana podejścia wodociągowego pod zawór bojlera , w.c. , baterie natryskową i zlewu i umywalki średnicy 15mm	szt	5,000
20	KNR 4-02 0216/07	Wymiana wpustu żeliwnego podłogowego średnicy 50mm- w przypadku nieszczelności	szt	1,000
21	KNR 4-02 0236/03	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego żeliwnego poziomego średnicy 50-80mm	miejsce	2,000
22	Kalkulacja indywidualna	Wymknięcie i spuszczenie wody z instalacji oraz ponowne napełnienie instalacji	kpl	1,000

ul. Prądnicza 68A / 103 - remont pustostanu , roboty sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNR 4-02 0517/01	Wymiana rur przyłącznych średnicy 15mm do grzejnika żeliwnego członowego, stalowego płytowego i konwektora o złączach gwintowanych-skrócenie	kpl	1,000
24	KNR 4-02 0509/01	Wymiana zaworu grzejnikowego lub złączki grzejnikowej średnicy 15mm	szt	2,000
25	KNR 4-02 0308/02	Demontaż rurociągów stalowych średnicy 25-32mm	m	3,000
26	KNR 4-02 0309/02	Demontaż podejścia do gazomierza - rury przyłączeniowej średnicy 25mm	kpl	1,000
27	KNR 2-15 0307/02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza we wnękach, o średnicy przyłącza 25mm	kpl	1,000
28	KNR 2-15 0301/01	Rurociągi instalacji gazowych o średnicy nominalnej 15mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	7,000
29	KNR 2-15 0310/01	Kurki gazowe przelotowe o średnicy 15mm	szt	1,000
30	KNR 4-02 0302/08	Wstawienie trójnika średnicy 15-20mm z żeliwa ciągliwego czarnego	szt	1,000
31	KNR 2-15 0311/03	Kuchnie gazowe 4-palnikowe z piekarnikiem elektrycznym	szt	1,000
32	KNR 4-01 1212/29	Miniowanie rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50mm	m	7,000
33	KNR 2-15 0305/01	Próba ciśnieniowa instalacji gazowej wewnętrznej w budynkach mieszkalnych z urządzeniami	lokali	1,000
34	KNR 4-01 0108/01	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km,	m3	0,353
35	KNR 4-01 0108/04	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 19)	m3	0,353

Zarząd Budynków Komunalnych
w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU INWESTYCYJNEGO
[Podpis]
MOHB-69/2003