

Przedmiar robót

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 0,9*2,5	m2	2,25
		razem	m2	2,25
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 1,64*1,78	m2	2,92
		razem	m2	2,92
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 1,47*0,87+0,86*1,21 pokój III 1,48*0,86+0,97*1,15	m2	2,32
			m2	2,39
		razem	m2	4,71
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, zaokienego, obustronnie zakończzonego listwami z odpływem. Wymiary w rozwinięciu podane w komentarzu do obmiaru. pokój I: 0,35*1,8	szt	0,63
		razem	szt	0,63
6	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2 1	szt	1,00
		razem	szt	1,00
7	KNR-W 2-02 1027/02	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naswietli o powierzchni ponad 1,5m2 (wymiar w świetle ościeżnicy 0,80 x 2,00m) kompletne, wzmocnione, z klamką, szyldami, numerem lokalu, wizjerem, z jednym zamkiem z wkładką wymiennalną, z możliwością montażu drugiego zamka. Skrzydło, ościeżnica i próg - komplet jednego producenta	m2	1,60
8	Kalkulacja indywidualna	Montaż ścianki szklonej-naświetle stałe PCV o powierzchni 2,23 m2. Dostawa, montaż i uzupełnieniem tynku. 1,65*1,35	kpl	2,23
		razem	kpl	2,23
9	KNR 4-01 0354/07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2	szt	2,00
10	KNR 4-01 0320/02	Obsadzenie ościeżnic o powierzchni otworu do 2m2 w ścianach z cegieł 0,7*2+0,8*2	m2	3,00
		razem	m2	3,00
11	KNR-W 2-02 1025/01	Ościeżnice stalowe FD1 malowane dwukrotnie na budowie dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu pokój I 1 kuchnia 1	szt	1,00
			szt	1,00
		razem	szt	2,00
12	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, szyldem i zamkiem. Drzwi białe. pokój I 0,8*2,0 kuchnia 0,7*2	m2	1,60
			m2	1,40
		razem	m2	3,00
13	Kalkulacja indywidualna	Montaż kratki nawiewnej o powierzchni 220 cm2w drzwiach do łazienki 1	szt	1,00
		razem	szt	1,00
14	KNR 4-01 0919/24	Wymiana okuć drzwiowych - zamki wpuszczane zwykłe pokój II i III, łazienka 3	szt	3,00
		razem	szt	3,00
15	KNR 4-01 0919/21	Wymiana okuć drzwiowych - klamki z rozetami pokój II, III, łazienka 3	szt	3,00
		razem	szt	3,00

Przedmiar robót

Strona 3/6

Remont pustostanu w zakresie robót ogólnobudowlanych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
16	Kalkulacja indywidualna	Demontaż listew przyszybowych i płyty pilśniowej wypełniającej skrzydło drzwiowe		
		pokój III i II (0,64+1,2)*2*2	m	7,36
		razem	m	7,36
17	KNR 4-01 1102/07	Szklenie ram okiennych lub drzwiowych drewnianych zdejmowanych pojedynczych na listwy z podkitowaniem szkłem płaskim walcowanym wzorzystym o grubości 3-4mm, powierzchnia szyby ponad 0,5m2		
		0,64*1,2*2	m2	1,54
		razem	m2	1,54
18	KNR 4-01 1110/03	Uzupełnienie brakujących listew drewnianych mocowanych na gwoździe, powierzchnia szyby ponad 0,5m2		
		pokój III i II 0,64*1,2*2	m2	1,54
		razem	m2	1,54
19	KNR 4-01 0903/01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych		
		3	szt	3,00
		razem	szt	3,00
20	Kalkulacja indywidualna	Wyczyszczenie z odchodów ptasich posadzki i parapetów na balkonie		
		2,7*1,15+(1,15+1,5)*0,2	m2	3,64
		razem	m2	3,64
21	KNR 4-01 0818/05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - wykładzina dywanowa		
		pokój I 0,8*		
		pokój II 3,36*2,79	m2	9,37
		pokój III 3,33*2,81	m2	9,36
		razem	m2	18,73
22	KNR 4-04 0504/06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie		
		przedpokój 3,06*1,17	m2	3,58
		łazienka 1,46*2,04+0,59*0,79	m2	3,44
		kuchnia 1,84*2,66-0,57*1,12	m2	4,26
		razem	m2	11,28
23	KNR 4-04 0504/07	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych w płytkach		
		pokój I		
		pokój II 9,37	m2	9,37
		pokój III 9,36	m2	9,36
		przedpokój 3,58	m2	3,58
		kuchnia 4,26	m2	4,26
		razem	m2	26,57
24	KNR 4-01 0804/07	Zerwanie posadzki cementowej		
		(Krotność= 2)		
		łazienka 3,5	m2	3,50
		razem	m2	3,50
25	KNR 4-01 0804/07	Zerwanie posadzki cementowej		
		łazienka 3,5	m2	3,50
		razem	m2	3,50
26	KNR 2-02 1102/01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro		
		łazienka 3,5	m2	3,50
		razem	m2	3,50
27	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho styropian 2 cm		
			m2	3,50
28	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej		
			m2	3,50
29	KNR 2-02 1102/01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro		
			m2	3,50
30	KNR 2-02 1102/03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm		
		(Krotność= 1,5)		
		3,5	m2	3,50

Przedmiar robót

Strona 4/6

Remont pustostanu w zakresie robót ogólnobudowlanych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	3,50
31	KNR K-04 0602/01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie 3,5	m2	3,50
		razem	m2	3,50
32	NNRNKB 7 1130/02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 pokój I 14,37 pokój II 9,37 pokój III 9,36	m2 m2 m2	14,37 9,37 9,36
		razem	m2	33,10
33	NNRNKB 7 1130/01	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2 przedpokój 3,58 kuchnia 4,26	m2 m2	3,58 4,26
		razem	m2	7,84
34	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) łazienka 3,44	m2	3,44
		razem	m2	3,44
35	KNR 2-02 1120/03	Cokoliki o wysokości 10cm z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20cm układane metodą kombinowaną z przecinaniem płytek łazienka $2*(2,66+1,46)-0,8$	m	7,44
		razem	m	7,44
36	KNR 2-02 1112/05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych PCW bez warstwy izolacyjnej, grubość min. 2 mm, warstwa ścierna min. 0,5 mm przedpokój 3,44 kuchnia 4,26	m2 m2	3,44 4,26
		razem	m2	7,70
37	NNRNKB 8 1136/01	Posadzki z paneli podłogowych układane na klej pokój I 14,37 pokój II 9,37 pokój III 9,36	m2 m2 m2	14,37 9,37 9,36
		razem	m2	33,10
38	KNR 4-01 0411/07	Wymiana listew przyściennych -p.a.- montaż listew panelowych pokój I $2*(3,36+4,27)-0,8$ pokój II $2*(2,79+3,36)-0,8$ pokój III $2*(3,33+2,81)-0,8$ przedpokój $2*(3,06+1,17)-0,7*2-0,8*2$ kuchnia $2*(2,66+1,46)-0,7$	m m m m m	14,46 11,50 11,48 5,46 7,54
		razem	m	50,44
39	Kalkulacja indywidualna	Montaż listew aluminiowych oddzielających różne rodzaje posadzek (przy ościeżnicach) 5	szt	5,00
		razem	szt	5,00
40	KNR-W 4-01 0820/08	Rozebranie okładziny ściennej z płytek łazienka 2*2	m2	4,00
		razem	m2	4,00
41	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 podłozach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu	m2	4,00
42	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych- analogia- kratki i rozeta 2	szt	2,00
		razem	szt	2,00
43	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie rozety i krutek wentylacyjnych w ścianach. Kratki ściągane, bez siatek i żaluzji. 2	szt	2,00
		razem	szt	2,00
44	KNR 19-01 1310/01	Ługowanie farby z tynków ścian kuchnia $(2,66+1,84)*2*1,4-0,7*1,4$	m2	11,62

Przedmiar robót

Strona 5/6

Remont pustostanu w zakresie robót ogólnobudowlanych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		łazienka $(2,66+1,46)*2*1,4-0,7*1,4$	m2	10,56
		razem	m2	22,18
45	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	4,00
		razem	szt	4,00
46	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	m2	2,00
		razem	m2	2,00
47	KNR 4-01 0711/05	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowej o powierzchni w jednym miejscu do 2m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu	m2	4,00
		razem	m2	4,00
48	KNR 2-02 0829/01	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej		
		łazienka 4	m2	4,00
		razem	m2	4,00
49	KNR K-04 0602/02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m2	4,00
50	KNR 2-02 0829/09	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 30x30cm metodą kombinowaną		
		4	m2	4,00
		razem	m2	4,00
51	KNR 4-01 0713/02	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na biegach i spocznikach - sufity		
		pokój I 14,37	m2	14,37
		pokój II 9,37	m2	9,37
		pokój III 9,36	m2	9,36
		kuchnia 4,26	m2	4,26
		przedpokój 3,58	m2	3,58
		łazienka 3,5	m2	3,50
		razem	m2	44,44
52	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach		
		pokój I $2*(3,68+3,97)*2,5-0,8*2-0,7*2$	m2	35,25
		pokój II $2*(2,79+3,36)*2,5-0,7*2$	m2	29,35
		pokój III $2*(2,81+3,33)*2,5-0,7*2$	m2	29,30
		przedpokój $2*(1,17+3,06)*2,5-0,8*2*2-0,7*2*2$	m2	15,15
		kuchnia $2*(2,66+1,84)*2,5-6,69$	m2	15,81
		łazienka $2*(2,66+1,46)*2,5-15,08$	m2	5,52
		razem	m2	130,38
53	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych - sufity.		
		44,44	m2	44,44
		razem	m2	44,44
54	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych - ściany.		
		130,38	m2	130,38
		razem	m2	130,38
55	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów.		
		44,44	m2	44,44
		razem	m2	44,44
56	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	130,38
57	KNR 4-01 1204/03	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi tynków gładkich elewacji		
		1,2*1,1*2	m2	2,64
		razem	m2	2,64
58	KNR 2-02 1503/03	Dwukrotne malowanie zwykłą farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem. Zastosować farbę nawierzchniową z połyskiem		
		kuchnia $(1,84+1,12+1,5)*1,5$	m2	6,69

Przedmiar robót

Remont pustostanu w zakresie robót ogólnobudowlanych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		łazienka (2,66+1,46)*2*2-0,7*2-4	m2	11,08
		razem	m2	17,77
59	KNR 4-01 1209/10	Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0m2. Kolor biały. Zastosować farbę nawierzchniową z połyskiem drzwi współczynnik = 3,00 (0,7*2+0,8*2*3)*3,00	m2	18,60
		razem	m2	18,60
60	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 1+1,5*2+2*2,5+2*1,5+2*2,5+2,04+1,2+1,5+2,66+0,6*12	m	31,60
		razem	m	31,60
61	KNR 4-01 1212/30	Malowanie jednokrotne farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy ponad 50-100mm	m	1,50
62	KNR 4-01 1212/19	Malowanie dwukrotne farbą olejną grzejników radiatorowych. Zastosować farbę nawierzchniową z połyskiem 0,6*0,14*2*(13+13+11)	m2	6,22
		razem	m2	6,22
63	KNR 4-01 1212/05	Malowanie dwukrotne farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 1,15*1,15*2+0,2*(1,15+1,4)	m2	3,16
		razem	m2	3,16
64	Kalkulacja indywidualna	Szpachlowanie i dwukrotne malowanie farbą olejną parapetów betonowych 0,2*1,8+(1+1,3)*0,2*2	m2	1,28
		razem	m2	1,28
65	Kalkulacja indywidualna	Demontaż drobnych elementów: karnisz, lampy, haki, itp 8	kpl.	8,00
		razem	kpl.	8,00
66	Kalkulacja indywidualna	Demontaż szafy w przedpokoju o wymiarach 0,60**0,6*2,5m 1	szt	1,00
		razem	szt	1,00
67	Kalkulacja indywidualna	Demontaż szafek stojących i wiszących w kuchni. Szafki stojące: (2,02*0,48+1,23*0,60)*0,88 wys. Szafki wiszące: 1,20*0,34*0,72 wys. 1	kpl	1,00
		razem	kpl	1,00
68	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego, materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km okna (2,25+2,92+4,71)*0,1 drzwi 0,9*2*2*0,1 płytki 0,03*4 wykładzina + pcv 44,4*0,02 inne 0,2	m3 m3 m3 m3 m3	0,99 0,36 0,12 0,89 0,20
		razem	m3	2,56
69	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego i materiałów j.w. samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 19) 2,56	m3	2,56
		razem	m3	2,56
70	Kalkulacja indywidualna	Opinia kominiarska. 1	kpl.	1,00
		razem	kpl.	1,00

Zarząd Budynków Komunalnych
w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU
Stanisław...
UAN-U.pl. 234 85

ul. Prądnicza 58/80 w Krakowie

Nr	Podstawa	Opis robot	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.	26,000
4	KNR 4-03 1001/07	Ręczne kucie bruzd dla przewodów wtykowych w podłożu betonowym	m	135,000
5	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	65,000
6	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	35,000
7	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	30,000
8	KNR 4-03 1001/15	Ręczne kucie bruzd dla rur RIP16, RIS16, RI22 w podłożu betonowym	m	5,000
9	KNNR 5 0101/01	Układanie rur winidurowych o średnicy do 20mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu betonowym	m	5,000
10	KNNR 5 0201/02	Wciąganie do rur przewodów izolowanych jednożyłowych o przekroju 2.5mm ² - Przewód LgYżo 2.5mm ² 450/750V	m	5,000
11	KNNR 5 0303/01	Montaż puszek 3-włotowych z tworzywa sztucznego o wymiarach 75x75mm z przewodem o przekroju do 2.5mm ² - Szyna wyrównania potencjału	szt	1,000
12	KNR 4-03 1012/01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm	m	135,000
13	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.	2,000
14	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
15	KNR 5-08 0307/03	ANALOGIA: Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - łącznik p/t schodowy	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/2.5mm ² - 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 kolkach plast. lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 2)	kpl.	7,000
21	KNR 5-08 0504/07	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, bryzgooodpornych, strugooodpornych, 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/PWGE/12

ul. Prądnicza 58/80 w Krakowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNNR 5 0407/01	Włacznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - S301 B10-16	szt.	5,000
24	KNNR 5 0407/03	Montaż w rozdzielnicach rozłącznika 1-biegunowego - Włacznik 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 ceglany	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 sprzmiwanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	0,300
34	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu sprzmiwanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 19)	m3	0,300

Zarząd Budynków Komunalnych
w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO

Marcin Skubis
MAP/0062/PWGE/12

ul.Prądnicka nr.58 m.80 remont pustostanu instalacje sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 4-01 0330/06	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0,15*0,7	m2	0,105
		razem	m2	0,105
2	KNR 4-02 0133/02	Demontaż długiego gwintu, nypla redukcji średnicy 25-32mm likwidacja istniejących podłączeń wodomierzy	szt	2,000
3	KNR 2-15 0120/03	Drzwiczki do zaworów - wodomierza	szt	1,000
4	KNR-W 4-02 0131/03	Wstawienie wodomierzy c.w.u., zimnej 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	1,000
5	Kalkulacja indywidualna	wyłączenie i napełnienie pionu wodnego	szt	1,000
6	KNR 4-02 0105/01	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej średnicy 15-20mm	miejsce	1,500
7	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	0,090
		razem	m2	0,090
8	KNR 4-02 0106/01	Wymiana trójnika z żeliwa ciągłego ocynkowanego średnicy 15-20mm	szt	1,000
9	KNR 4-02 0237/04	Przeczyszczenie podejścia odpływowego średnicy 100mm	szt	1,000
10	KNR 4-02 0204/03	Wymiana podejścia odpływowego z rury PCV średnicy 110mm	szt	1,000
11	KNR 4-02 0223/03	Wymiana ustępu z miską fajansową "Kompakt" z płuczką i sedesem	kpl	1,000
12	KNR 2-15 0107/01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp o średnicy nominalnej 15mm	szt	5,000
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	5,000
14	KNR 4-02 0237/03	Przeczyszczenie podejścia odpływowego średnicy 80mm	szt	2,000
15	KNR 4-02 0219/04	Wymiana umywalki fajansowej 45 cm z syfonem z tworzywa	kpl	1,000
16	KNR 4-02 0121/01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej z ruchomą wylewką	szt	2,000
17	KNR 4-02 0221/03	Wymiana brodzika z kabiną pod natrysk 800x800mm	kpl	1,000
18	KNR 4-02 0121/04	Wymiana baterii do kabiny ściiennej z natryskiem wężowym	szt	1,000
19	KNR 4-02 0233/03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych średnicy 50-80mm	szt	2,000
20	KNR 4-02 0216/07	Wymiana wpustu żeliwnego podłogowego średnicy 50mm- w przypadku nieszczelności	szt	1,000
21	KNR 4-02 0234/08	p.a. Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - zlewozmywak żeliwny na konsolach	szt	1,000
22	KNR-W 2-15 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych		

ul.Prądnicza nr.58 m.80 remont pustostanu instalacje sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			podejście	2,000
23	KNR-W 2-15 0207/01	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	1,800
24	KNR-W 2-15 0229/05	Zlewozmywak z blachy nierdzewnej dwukomorowy na szafce - dostawa	szt	1,000
25	Kalkulacja indywidualna	plukanie instalacji zimnej i ciepłej wody w celu usunięcia zlogów i uzyskania dobrego przepływu	szt	1,000
26	KNR 2-15 0110/01	Próba szczelności instalacji wodociagowych o średnicy do 65mm w budynkach mieszkalnych	m	9,800
27	Kalkulacja indywidualna	Próba przepływowa i szczelności instalacji kanalizacyjnej w mieszkaniu z dostarczeniem protokołu.	szt	1,000
28	KNR 4-02 0309/02	Demontaż podejścia do gazomierza - rury przyłączeniowej średnicy 25mm	kpl	0,500
29	KNR-W 2-15 0309/01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierzy we wnękach o średnicy 20mm	kpl	0,500
30	KNR 4-02 0310/04	Demontaż kurka gazowego średnicy 15-25mm przy urządzeniach	szt	2,000
31	KNR 4-02 0308/02	Demontaż rurociągów stalowych średnicy 25-32mm 1,1+1,2	m	2,300
		razem	m	2,300
32	KNR 4-02 0307/01	Zakorkowanie podejścia gazowego średnicy 15-20mm	szt	1,000
33	KNR-W 2-15 0303/01	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 15mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 0,4+1,75+1,2	m	3,35
		razem	m	3,35
34	KNR-W 2-15 0303/02	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 20mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 1,8+1,5+2,0+1	m	6,30
		razem	m	6,30
35	KNR 4-02 0302/08	Wstawienie trójnika średnicy 15-20mm z żeliwa ciągliwego czarnego	szt	1,000
36	KNR-W 2-15 0313/01	Zawory kulowe gazowe o połączeniach spawanych o średnicy 15mm	szt	1,000
37	KNR-W 2-15 0313/02	Zawory kulowe gazowe o połączeniach spawanych o średnicy 20mm	szt	1,000
38	KNR-W 2-15 0314/09	Kuchnia gazowa 4-palnikowa o połączeniu złączem elastycznym, z piekarnikiem elektrycznym	szt	1,000
39	KNR-W 2-15 0314/09	Kuchnia gazowa 4-palnikowa o połączeniu złączem elastycznym, z piekarnikiem elektrycznym	szt	1,000
40	KNR-W 2-15 0315/01	Piec gazowy wody przepływowej Q - 19-20 KW	kpl	1,000
41	KNR 4-01 1212/29	Miniowanie rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50mm	m	9,700
42	KNR 2-15 0305/01	Próba ciśnieniowa instalacji gazowej wewnętrznej w budynkach mieszkalnych	lokali	1,000
43	KNR 4-01 0108/01	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km,	m3	0,800

ul.Prądnicka nr.58 m .80 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	0.800

O. Kuźniar
Zarząd Budynków Komunalnych w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO

Oskar Kuźniar
BPP.Upr. 215/80