

Przedmiar robót

Remont pustostanu w zakresie robót ogólnobudowlanych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 4-01 1215/04	P.a. mycie okien zespolonych uwzględniony współ. =2,0 1,44*(2,37+1,17)*2,0	m2	10,20
		razem	m2	10,20
2	Kalkulacja indywidualna	Wymiana nawiewnika na ręcznie sterowany w oknie PCV, wymagany przepływ powietrza 30m3/h. 2	szt	2,00
		razem	szt	2,00
3	Kalkulacja indywidualna	Oczyszczenie parapetu zaokiennego 0,40*(2,37+1,17)	m2	1,42
		razem	m2	1,42
4	Kalkulacja indywidualna	Uszczelnienie styku okna PCV z istniejącym parapetem blaszanym silikonem mrozoodpornym. 2,37+1,17	m	3,54
		razem	m	3,54
5	Kalkulacja indywidualna	Wymiana listew maskujących PCV między parapetem wewnętrznym a ościeżnicą szer. listwy 3 cm 3,54	m	3,54
		razem	m	3,54
6	Kalkulacja indywidualna	Montaż nakładek PCV na parapety wewnętrzne betonowe. W części bocznej parapetów wymagany montaż listew maskujących. szer 0,20 m 2,51+1,30	m	3,81
		razem	m	3,81
7	KNR 4-01 0919/21	P.a. wymiana okuć w oknie - klamki z rozetami 2	szt	2,00
		razem	szt	2,00
8	Kalkulacja indywidualna	Wymiana uszczelki w oknie PCV 1,28*(0,70+0,58)*2	m	3,28
		razem	m	3,28
9	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2 wejściowe 1 pokój I 1 pokój II 1 kuchnia 1 łazienka 1	szt szt szt szt szt	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
		razem	szt	5,00
10	KNR 4-01 0354/05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2 naświetle 1,50*1,50	m2	2,25
		razem	m2	2,25
11	KNR-W 2-02 1027/02	Drzwi zewnętrzne pływające 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 wymienną, z możliwością montażu drugiego zamka. Skrzydło, ościeżnica i próg - komplet jednego producenta 0,80*2,00	m2	1,60
		razem	m2	1,60
12	Kalkulacja indywidualna	Montaż ścianki szklonej-naświetle stałe PCV o powierzchni 2,25 m2 - dostawa, osadzenie, wykończenie. 1	kpl	1,00
		razem	kpl	1,00
13	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 0,80*2,05 kuchnia - lewe (otwierane do kuchni) 0,80*2,05 łazienka - lewe 0,80*2,05	m2 m2 m2 m2	1,85 1,64 1,64 1,64
		razem	m2	6,77
14	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. 0,80*2,00 0,70*2,00*2	m2 m2	1,60 2,80
		razem	m2	4,40

Przedmiar robót

Remont pustostanu w zakresie robót ogólnobudowlanych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
15	KNR-W 2-02 1022/03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoskrzydłowe o powierzchni do 1,6m ² z szybą do 0,25m ² , fabrycznie wykończone, z podcięciem wentylacyjnym, kompletne z klamką, szyldem i zamkiem łazienkowym. łazienka 0,70*2,00	m ²	1,40
		razem	m ²	1,40
16	KNR 4-01 0708/03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 40cm na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów 2*2,05+0,90	m	5,00
		razem	m	5,00
17	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 4*2,05*2+0,90+0,80*3	m	19,70
		razem	m	19,70
18	Kalkulacja indywidualna	Montaż kratki nawiewnej w drzwiach do łazienki i kuchni 2	szt	2,00
		razem	szt	2,00
19	KNR-W 4-01 0819/05	P.A. Rozebranie paneli podłogowych z demontażem listew pokój I 4,07*3,07 pokój II 3,83*2,27	m ²	12,49
		razem	m ²	21,18
20	KNR 4-01 0818/05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych pokój I 4,83*3,07 pokój II 3,83*2,27 kuchnia (1,96*2,08+1,10*0,82)*2	m ²	14,83
		razem	m ²	33,48
21	KNR 4-04 0504/03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych przedpokój 2,26*1,78+1,27*0,98+0,10*(0,73+0,83+0,73+0,93) łazienka 2,20*1,14+0,10*0,73	m ²	5,59
		razem	m ²	8,17
22	KNR 4-01 0819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek łazienka - ściany 2*1,14*2,40+2,20*2,40-0,80*2,03+2,20*2,23	m ²	14,03
		razem	m ²	14,03
23	KNR 4-01 0804/07	Zerwanie posadzki cementowej (Krotność= 2) łazienka 2,58	m ²	2,58
		razem	m ²	2,58
24	KNR 4-01 0804/07	Zerwanie posadzki cementowej przedpokój 5,59	m ²	5,59
		razem	m ²	5,59
25	Kalkulacja indywidualna	Demontaż izolacji ze styropianu i papy łazienka 2,58	m ²	2,58
		razem	m ²	2,58
26	KNR 2-02 1102/01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro ("spadkowa"). łazienka 2,58	m ²	2,58
		razem	m ²	2,58
27	KNR 2-02s 0607/01	p.a - Izolacja pozioma podposadzkowa z papy izolacyjnej z wywiniciem zakładów na ściany łazienka 2,58	m ²	2,58
		razem	m ²	2,58
28	KNR 2-02s 0609/03	analogia - Izolacje z płyt styropianowych grub. 2 cm poziome na sucho, jednowarstwowa łazienka 2,58	m ²	2,58
		razem	m ²	2,58
29	KNR 2-02 1102/01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro łazienka 2,58 przedpokój 5,59	m ²	2,58
		razem	m ²	8,17

Przedmiar robót

Remont pustostanu w zakresie robót ogólnobudowlanych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
30	KNR 2-02 1102/03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm - (Krotność= 1,5) 2,58 5,59	m2 m2	2,58 5,59
		razem	m2	8,17
31	KNR 2-02 1106/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową 2,58 5,59	m2 m2	2,58 5,59
		razem	m2	8,17
32	KNR K-04 0602/01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie łazienka 2,58	m2	2,58
		razem	m2	2,58
33	KNR 2-02 1118/09	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych na klej metodą kombinowaną. Płytki: nasiąkliwość max 3%, odporność na płomienie min. 3, antypoślizgowość R10 (dla stopy obutej), zaprawa klejowa elastyczna, fuga elastyczna 2,58	m2 m2	2,58 2,58
34	KNR 2-02 1120/04	Przygotowanie podłoża pod cokoliki płytkowe o wysokości 15cm z płytek kamieni sztucznych o wymiarach 30x30cm z przecinaniem płytek łazienka 2*(2,22+1,16)-0,80	m m	5,96 5,96
35	KNR 2-02 1120/06	Cokoliki o wysokości 15cm z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30cm układane metodą kombinowaną z przecinaniem płytek łazienka 5,96	m m	5,96 5,96
36	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych pokój I 14,83 pokój II 8,69 kuchnia 1,96*2,08+1,10*0,82 przedpokój 5,59 łazienka 2,22*1,16+0,10*0,73	m2 m2 m2 m2 m2	14,83 8,69 4,98 5,59 2,65
		razem	m2	36,74
37	KNR 4-01 0803/01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1,0-5,0m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro 6,00	m2 m2	6,00 6,00
38	KNR 4-01 0804/05	Naprawa pęknięć posadzki cementowej z zatarciem na gładko 5,00	m m	5,00 5,00
39	KNR 2-02 1118/01	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek układanych na klej - analogia- przygotowanie podłoża pokój I 14,83 pokój II 8,69 kuchnia 4,98 przedpokój 5,59	m2 m2 m2 m2	14,83 8,69 4,98 5,59
		razem	m2	34,09
40	NNRNKB 7 1130/02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 pokój I 14,83 pokój II 8,69	m2 m2	14,83 8,69
		razem	m2	23,52
41	NNRNKB 7 1130/01	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2 kuchnia 4,98 przedpokój 5,59 łazienka 2,65	m2 m2 m2	4,98 5,59 2,65
		razem	m2	13,22
42	NNRNKB 7 1130/03	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek za zmianę grubości o 1mm (Krotność= 5) kuchnia 4,98	m2	4,98

Przedmiar robót

Remont pustostanu w zakresie robót ogólnobudowlanych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		przedpokój 5,59	m2	5,59
		razem	m2	10,57
43	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 kuchnia 4,98 przedpokój 5,59	m2 m2	4,98 5,59
		razem	m2	10,57
44	KNR 4-01 0411/07	Wymiana listew przyściennych -p.a.- montaż listew panelowych kuchnia 2*(1,96+1,10+2,08)-0,80 przedpokój 2*(2,26+1,78+1,27)-2*0,90-3*0,80+2*0,07	m m	9,48 6,56
		razem	m	16,04
45	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 14,83 pokój II 8,69	m2 m2	14,83 8,69
		razem	m2	23,52
46	Kalkulacja indywidualna	Montaż listew aluminiowych oddzielających różne rodzaje posadzek (przy ościeżnicach) 4	szt	4,00
		razem	szt	4,00
47	Kalkulacja indywidualna	Demontaż obudowy z płyty g-k lamp sufitowych łazienka 1,30*(0,18+0,19)+0,92*0,35+0,20*0,20	m2	0,84
		razem	m2	0,84
48	Kalkulacja indywidualna	Demontaż ścianki w łazience (płyta OSB+płyty g-k+flizy) grubość 0,06m 0,92*2,42 (płyta OSB+płyty g-k+flizy) grubość 0,08m 1,16*0,09	m2 m2	2,23 0,10
		razem	m2	2,33
49	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnej i rozety 2	szt	2,00
		razem	szt	2,00
50	KNR 4-01 0310/03	Przemurowanie przewodów - wykucie otworów montaż wyżej pod sufitem 2	szt	2,00
		razem	szt	2,00
51	KNR 4-01 0310/04	Przemurowanie przewodów - zamurowanie otworów otwory po starych kratkach 2	szt	2,00
		razem	szt	2,00
52	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych. Kratki ściągane, bez siatek i żaluzji. 3	szt	3,00
		razem	szt	3,00
53	KNR 4-01 0323/01	Zamurowanie przebiegów w ścianach grubości 1/4 cegły po starych kratkach i rozecie 3	szt	3,00
		razem	szt	3,00
54	KNR 4-01 0709/05	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni w jednym miejscu do 0,5m2 na podłogach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu 5	szt	5,00
		razem	szt	5,00
55	Kalkulacja indywidualna	Demontaż pawlacza przedpokój 0,98*0,75*0,40 m 1 kuchnia 0,81*0,65*0,45 m 1	szt szt	1,00 1,00
		razem	szt	2,00
56	KNR 4-01 0701/08	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych z zaprawy cementowo-wapiennej łazienka 2,20*(1,14-0,18)	m2	2,11
		razem	m2	2,11
57	KNR 4-01 0701/11	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych z zaprawy cementowo-wapiennej		

Przedmiar robót

Remont pustostanu w zakresie robót ogólnobudowlanych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		pokój II 8,69	m2	8,69
		razem	m2	8,69
58	KNR 2-02 0803/06	Tynki zwykłe kategorii III stropów i podciągów wykonywane ręcznie		
		2,11+8,69	m2	10,80
		razem	m2	10,80
59	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		
		0,50+1,00	m2	1,50
		razem	m2	1,50
60	KNR 4-01 0711/15	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 5m2 na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach i spocznikach schodowych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych		
		3,50	m2	3,50
		razem	m2	3,50
61	KNR 4-01 0701/05	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej		
		przedpokój	m2	17,38
		$2*(2,26+1,78+1,27)*2,50+2*2,06*0,07+0,90*0,07-(2,06*0,84+0,80*2,06+0,87*2,02+0,78*2,02+0,89*2,04)-(0,75*0,40*2+0,98*0,40)$	m2	14,03
		Łazienka - po flizach 14,03	m2	14,03
		razem	m2	31,41
62	KNR 2-02 0803/03	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie		
		31,41	m2	31,41
		razem	m2	31,41
63	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		
		3,00	m2	3,00
		razem	m2	3,00
64	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		
		2,00+2,00	m2	4,00
		razem	m2	4,00
65	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		
		2,50	m2	2,50
		5,00	m2	5,00
		razem	m2	7,50
66	KNR K-04 0602/02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie		
		łazienka - za brodzikiem $(1,16+1,00)*2,00$	m2	4,32
		razem	m2	4,32
67	KNR 2-02 0829/09	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 30x30cm metodą kombinowaną. Należy zastosować listwę przy ościeżnicy.		
		wymiar płytek dowolny $(2*2,22+2*1,16-0,80)*(2,00-0,15)$	m2	11,03
		razem	m2	11,03
68	KNR 4-01 0713/04	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych lub nie pokrytych tapetą na sufitach		
		10,80	m2	10,80
		razem	m2	10,80
69	KNR 4-01 0713/02	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na biegach i spocznikach, sufity		
		pokój I 14,83	m2	14,83
		pokój II 8,69	m2	8,69
		kuchnia $2,08*2,04+1,05*0,81$	m2	5,09
		przedpokój 5,27	m2	5,27
		łazienka $2,22*1,16$	m2	2,58
		minus nowy tynk -10,80	m2	-10,80
		razem	m2	25,66
70	KNR 4-01 0713/03	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych lub nie pokrytych tapetą na ścianach		
		przedpokój 17,38	m2	17,38

Przedmiar robót

Remont pustostanu w zakresie robót ogólnobudowlanych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		łazienka - ściany powyżej 2 m 14,03- 2*(2,22+1,16)*2,00	m2	0,51
		razem	m2	17,89
71	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach		
		pokój I 2*(4,83+3,07)*2,50	m2	39,50
		pokój II 2*(3,83+2,27)*2,50	m2	30,50
		kuchnia 2*(2,08+2,04+1,05)*2,50	m2	25,85
		przedpokój 2*(2,26+1,78+1,27)*2,50	m2	26,55
		łazienka 2*(2,22+1,16)*0,50	m2	3,38
		minus nowy tynk -17,89	m2	-17,89
		razem	m2	107,89
72	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych - sufity.		
		pokój I 14,83	m2	14,83
		pokój II 8,69	m2	8,69
		kuchnia 5,09	m2	5,09
		przedpokój 5,27	m2	5,27
		łazienka 2,58	m2	2,58
		razem	m2	36,46
73	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych - ściany.		
		pokój I 2*(4,83+3,07)*2,50	m2	39,50
		pokój II 2*(3,83+2,27)*2,50	m2	30,50
		kuchnia 2*(2,08+2,04+1,05)*2,50	m2	25,85
		przedpokój 2*(2,26+1,78+1,27)*2,50	m2	26,55
		łazienka 2*(2,22+1,16)*2,50	m2	16,90
		razem	m2	139,30
74	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów.		
		36,46	m2	36,46
		razem	m2	36,46
75	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian.		
		pokój I 2*(4,83+3,07)*2,50	m2	39,50
		pokój II 2*(3,83+2,27)*2,50	m2	30,50
		kuchnia 2*(2,08+2,04+1,05)*2,50	m2	25,85
		przedpokój 2*(2,26+1,78+1,27)*2,50	m2	26,55
		łazienka 2*(2,22+1,16)*0,50	m2	3,38
		razem	m2	125,78
76	KNR 4-01 1212/28	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur wodociągowych i gazowych i c.o. o średnicy do 50mm. Zastosować farbę nawierzchniową z połyskiem		
		2,04+1,80+1,50	m	5,34
		2,20+2,00+1,00	m	5,20
		razem	m	10,54
77	KNR 4-01 1212/40	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur kanalizacyjnych		
		2,50+0,70	m	3,20
		razem	m	3,20
78	Kalkulacja indywidualna	Oczyszczenie grzejników panelowych		
		1,40*0,60*0,06 m 1	szt	1,00
		1,00*0,60*0,06 m 1	szt	1,00
		ręcznikowiec 0,65*0,45 1	szt	1,00
		razem	szt	3,00
79	Kalkulacja indywidualna	Demontaż drobnych elementów: haki, wieszaki, karnisze, uchwyty, itp.		
		1	kpl.	1,00
		razem	kpl.	1,00
80	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego, materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km		
		3,50	m3	3,50
		razem	m3	3,50
81	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego i materiałów j.w. samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 19)		

Przedmiar robót

Strona 7/7

Remont pustostanu w zakresie robót ogólnobudowlanych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		3,50	m3	3,50
		razem	m3	3,50
82	Kalkulacja indywidualna	Opinia kominiarska.		
		1	kpl.	1,00
		razem	kpl.	1,00

Zarząd Budynków Komunalnych
w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU BUDOWLANEGO
Elżbieta Wołkiewicz
RP - upr. 74 92

Przedmiar

ul. Stachiewicza 27/102 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	28,000
3	KNNR 5 0302/01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	22,000
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	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	30,000
9	KNR 4-03 1001/15	Ręczne kucie bruzd dla rur RIP16, RIS16, RL22 w podłożu betonowym	m	5,000
10	KNNR 5 0101/01	Układanie rur winidurkowych o średnicy do 20mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu betonowym	m	5,000
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	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.	2,000
15	KNR 5-08 0307/03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - łącznik p/t świecznikowy	2	2,000
16	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
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.	12,000
19	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
20	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
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, strugooodpornych, porcelanowych przykręcanych końcowych - Oprawa oświetleniowa typu plafoniera IP44	szt	1,000

Zarząd Budynków Komunalnych
w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO

Marcin Skubis
MAP/0062/PW0E/12

Przedmiar

ul. Stachiewicza 27/102 w Krakowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNR 5-18 0802/01	Montaż obudów ściennych DN z drzwiczkami, o wymiarach 2x2dm, 3x3dm - Rozdzielnia n/t 1x8 mod. IP40, zaciski N+PE	szt	1,000
24	KNNR 5 0407/01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - S301 B10-16	szt.	5,000
25	KNNR 5 0407/03	Montaż w rozdzielnicach rozłącznika 1-biegunowego - Wyłącznik przeciwporażeniowy P 302 25A/30mA	szt	1,000
26	KNR 4-03 1202/01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.	5,000
27	KNR 4-03 1205/05	Badanie skuteczności zerowania - za pierwsze badanie	pomiar	1,000
28	KNR 4-03 1205/06	Badanie skuteczności zerowania - dodatek za każde następne badanie	pomiar	15,000
29	KNNR 5 1305/01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próbę	1,000
30	KNNR 5 1305/02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próbę	1,000
31	KNR 5-08 0401/17	Mechaniczne wykucie 2 otworów i osadzenie śrub kotwowych w podłożu ceglanym	szt	2,000
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 - dzwonek (gong dwutonowy) 230V	szt	1,000
33	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
34	KNR 5-06 1614/01	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych o 10 punktach - sprawdzenie instalacji domofonowej	szt	1,000
35	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	0,300
36	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 19)	m3	0,300

Zarząd Budynków Komunalnych
w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU INWESTYCYJNEGO
Marcin Skotko
MAP/0062/PW02/12

ul. Stachiewicza 27 / 102 - remont pustostanu , roboty sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
Instalacje i osprzęt				
1	KNR-W 4-02 0131/02	Wymiana wodomierza o średnicy 20mm w rurociągu z rur z tworzyw sztucznych łączonych metodą zgrzewania z kosztem plombowania	szt	1,000
2	KNR-W 4-02 0116/02	Wymiana odcinka rury z polipropylenu o średnicy 20mm o połączeniach zgrzewanych	m	3,000
3	KNR 4-02 0109/01	Wymiana podejścia wodociągowego pod zawór czerpalny, hydrant i baterie średnicy 15mm	szt	4,000
4	KNR 4-02 0223/03	Wymiana ustępu z miską fajansową "Kompakt"	kpl	1,000
5	KNR 4-02 0212/01	Wymiana podejścia z rur PCW średnicy 32mm łączonego metodą klejenia	miejsce	2,000
6	KNR 4-02 0212/03	Wymiana podejścia z rur PCW średnicy 50mm łączonego metodą klejenia	miejsce	1,000
7	KNR 4-02 0212/05	Wymiana podejścia z rur PCW średnicy 110mm łączonego metodą klejenia	miejsce	1,000
8	KNR 4-02 0120/02	Wymiana zaworu ze złączką do węża średnicy 15-25mm	szt	3,000
9	KNR 2-15 0221/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe 40 cm z syfonem gruszkowym	szt	1,000
10	KNR 2-15 0115/02	Baterie umywalkowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,000
11	KNR-W 2-15 0137/09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,000
12	KNR 2-15 0223/02	Brodziki natryskowe 80x80 cm z kabiną	kpl	1,000
13	KNR 2-15 0121/01	Urządzenia do podgrzewania wody o pojemności 60dm3	kpl	1,000
14	KNR 4-02 0218/04	Wymiana zlewozmywaka z blachy nierdzewnej dwukomorowego bez wsporników do montażu na szafce z syfonem	szt	1,000
15	KNR 4-02 0121/01	Wymiana baterii zmywakowej z ruchomą wylewką	szt	1,000
16	KNR 2-15 0110/01	Próba szczelności instalacji wodociągowych o średnicy do 65mm w budynkach mieszkalnych	m	8,000
17	KNR 4-02 0236/03	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego żeliwnego poziomego średnicy 50-80mm	miejsce	3,000
18	KNR 4-02 0237/01	Przeczyszczenie wpustu podwórzowego	szt	1,000
19	KNR 4-02 0216/07	Wymiana wpustu pcv podłogowego średnicy 50mm - analogia w przypadku nieszczelności	szt	1,000
20	KNR 4-02 0309/02	Demontaż podejścia do gazomierza - rury przyłączeniowej średnicy 25mm	kpl	1,000
21	KNR 4-02 0308/02	Demontaż rurociągów stalowych średnicy 25-32mm	m	6,000
22	KNR 4-02 0308/01	Demontaż rurociągów stalowych średnicy 15-20mm	m	1,300

ul. Stachiewicza 27 / 102 - remont pustostanu , roboty sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNR 4-02 0314/03	Demontaż kuchni gazowej 3-4 palnikowej z piekarnikiem	szt	1,000
24	KNR-W 2-15 0309/02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierzy we wnękach o średnicy 25mm	kpl	1,000
25	KNR-W 2-15 0303/01	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 15mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	7,400
26	KNR-W 2-15 0312/01	Kurki gazowe przelotowe o połączeniach gwintowanych o średnicy 15mm	szt	1,000
27	KNR-W 4-02 0304/01	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego, czarnego o średnicy 15mm	szt	1,000
28	KNR-W 2-15 0314/09	Kuchnia gazowa 4-palnikowa o połączeniu złączem elastycznym, z piekarnikiem elektrycznym	szt	1,000
29	KNR-W 2-15 0307/01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie za gazomierzem dla wykonawcy i dostawcy gazu, w budynkach mieszkalnych	lokali	1,000
30	KNR 4-01 1212/29	Miniowanie rur gazowych o średnicy do 50mm	m	7,400
31	KNR 4-01 0108/01	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km,	m3	0,404
32	KNR 4-01 0108/04	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 19)	m3	0,404

Załącznik nr 1 do kosztorysu
INSPEKTOR
Kontrola
Kontrola

Kleindt