

Zarząd Budynków Komunalnych
REFERAT TECHNICZNY

Weissa 8/78 - remont pustostanu - rob. ogólnobudowlane

77.13

Przedmiar robót

Strona 1/6

Remont pustostanu w zakresie robót ogólnobudowlanych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 0-19 0929/11	Wymiana okien zespolonych rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych na okna z PCV o powierzchni ponad 2,5m2 pokój I 2,37*1,46	m2	3,46
		razem	m2	3,46
2	KNR 0-19 0929/09	Wymiana okien zespolonych rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych na okna z PCV o powierzchni do 2,0m2 pokój II i III 1,18*1,46*2	m2	3,45
		razem	m2	3,45
3	KNR 0-19 0929/06	Wymiana okien zespolonych rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych na okna z PCV o powierzchni do 1,5m2 kuchnia 0,89*1,15	m2	1,02
		razem	m2	1,02
4	Kalkulacja indywidualna	Montaż nawiewnika ręcznie sterowanego do okna PCV o przepływie powietrza 30m3/h.	szt	4,00
		razem	szt	4,00
5	Kalkulacja indywidualna	Oczyszczenie parapetu zaokiennego 0,38*(2,30+1,10+0,80)	m2	1,60
		razem	m2	1,60
6	Kalkulacja indywidualna	Uszczelnienie styku okna PCV z istniejącym parapetem blaszanym silikonem mrozoodpornym. 2,30+1,10+0,80	m	4,20
		razem	m	4,20
7	Kalkulacja indywidualna	Wymiana parapetu blaszanego, zaokiennego, obustronnie zakończonego listwami z odpływem. Wymiary w rozwinięciu. pokój II 0,38*1,10	m2	0,42
		razem	m2	0,42
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	1,00
			szt	1,00
			szt	1,00
			szt	1,00
			szt	1,00
			szt	1,00
		razem	szt	6,00
9	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 po 0,80*2,00	m2	1,60
		razem	m2	1,60
10	KNR-W 2-02 1026/01	Ościeżnice drzwiowe zewnętrzne zwykłe - analogia - ościeżnice drewniane, wewnętrzne, zwykłe (stałe) pokój I 0,90*2,05 pokój II 0,80*2,05 pokój III 0,90*2,05 kuchnia 0,80*2,05 łazienka 0,80*2,05	m2	1,85
			m2	1,64
			m2	1,85
			m2	1,64
			m2	1,64
		razem	m2	8,62
11	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. 0,70*2,00*2+0,80*2,00*2	m2	6,00
		razem	m2	6,00
12	KNR-W 2-02 1022/03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoskrzydłowe o powierzchni do 1,6m2 z szybą do 0,25m2, fabrycznie wykończone, z podcięciem wentylacyjnym, kompletne z klamką, szyldem i zamkiem łazienkowym. łazienka 0,70*2,00	m2	1,40
		razem	m2	1,40
13	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
14	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		

Remont pustostanu w zakresie robót ogólnobudowlanych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		2.05*2*5+0.90*2+0.80*3	m	24,70
		razem	m	24,70
15	Kalkulacja indywidualna	Montaż kratki nawiewnej o powierzchni 220 cm ² w drzwiach do łazienki.		
		1	szt	1,00
		razem	szt	1,00
16	KNR 4-01 0818/05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych		
		(Krotność= 2)		
		pokój I 4,88*3,06+0,12*0,82	m ²	15,03
		pokój II (2,28*3,84)*2	m ²	17,51
		pokój III 2,37*5,24+0,09*0,92	m ²	12,50
		kuchnia (2,05*1,97+1,06*0,85+0,12*0,72)*2	m ²	10,05
		przedpokój (2,30*1,85+1,25*0,99+0,12*0,72+0,12*0,82+0,09*0,92)*2	m ²	11,52
		razem	m ²	66,61
17	KNR 4-04 0504/03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych		
		łazienka 0,70*0,45+0,40*1,10+0,60*1,00+0,12*0,72	m ²	1,44
		próg przy drzwiach wejściowych 0,90*(0,20+0,07)	m ²	0,24
		razem	m ²	1,68
18	KNR 4-01 0804/07	Zerwanie posadzki cementowej		
		(Krotność= 2)		
		łazienka 2,28*1,16+0,12*0,72	m ²	2,73
		razem	m ²	2,73
19	Kalkulacja indywidualna	Demontaż izolacji ze styropianu i papy		
		2,73	m ²	2,73
		razem	m ²	2,73
20	KNR 2-02 1102/01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro		
		2,73	m ²	2,73
		razem	m ²	2,73
21	KNR 2-02s 0607/01	p.a - Izolacja pozioma podposadzkowa z papy izolacyjnej z wywinięciem zakładów na ściany		
		2,73	m ²	2,73
		razem	m ²	2,73
22	KNR 2-02s 0609/03	analogia - Izolacje z płyt styropianowych grub. 2 cm poziome na suchu, jednowarstwowa		
		2,73	m ²	2,73
		razem	m ²	2,73
23	KNR 2-02 1102/01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro		
		2,73	m ²	2,73
		razem	m ²	2,73
24	KNR 2-02 1102/03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm -		
		(Krotność= 1,5)		
		2,73	m ²	2,73
		razem	m ²	2,73
25	KNR 2-02 1106/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową		
		2,73	m ²	2,73
		razem	m ²	2,73
26	KNR K-04 0602/01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie		
		2,73	m ²	2,73
		razem	m ²	2,73
27	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		
		2,73	m ²	2,73
		razem	m ²	2,73
28	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*(2,28+1,16)-0,80	m	6,08

Remont pustostanu w zakresie robót ogólnobudowlanych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
29	KNR 2-02 1120/06	Cokoliki o wysokości 15cm z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30cm układane metodą kombinowaną z przecinaniem płytek łazienka 6,08	razem m	6,08
30	KNR 4-01 0804/07	Zerwanie posadzki cementowej kuchnia 2,05*1,97+1,06*0,85+0,12*0,72 pozostałe pomieszczenia 4,00	razem m m2 m2	6,08 5,03 4,00
31	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych pokój I 4,88*3,06+0,12*0,82 pokój II 2,28*3,84 pokój III 2,37*5,24+0,09*0,92 kuchnia 2,05*1,97+1,06*0,85+0,12*0,72 przedpokój 2,30*1,85+1,25*0,99+0,12*0,72+0,12*0,82+0,09*0,92 łazienka 2,73	razem m2 m2 m2 m2 m2 m2	49,81 15,03 8,76 12,50 5,03 5,76 2,73
32	KNR 4-01 0803/01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1,0-5,0m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro 5,03+4,00	razem m2	9,03
33	KNR 2-02 1118/01	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek układanych na klej - analogia- przygotowanie podłoża pokój I 4,88*3,06+0,12*0,82 pokój II 2,28*3,84 pokój III 2,37*5,24+0,09*0,92 przedpokój 2,30*1,85+1,25*0,99+0,12*0,72+0,12*0,82+0,09*0,92	razem m2 m2 m2 m2	42,05 15,03 8,76 12,50 5,76
34	NNRNKB 7 1130/02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 pokój I 4,88*3,06+0,12*0,82 pokój II 2,28*3,84 pokój III 2,37*5,24+0,09*0,92	razem m2 m2 m2	36,29 15,03 8,76 12,50
35	NNRNKB 7 1130/01	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2 kuchnia 2,05*1,97+1,06*0,85+0,12*0,72 przedpokój 2,30*1,85+1,25*0,99+0,12*0,72+0,12*0,82+0,09*0,92 łazienka 2,73	razem m2 m2 m2	13,52 5,03 5,76 2,73
36	NNRNKB 7 1130/03	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1mm (Krotność= 5) przedpokój 2,30*1,85+1,25*0,99+0,12*0,72+0,12*0,82+0,09*0,92	razem m2	5,76
37	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 5,03 przedpokój I 5,76	razem m2 m2	10,79 5,03 5,76
38	KNR 4-01 0411/07	Wymiana listew przysięennych -p.a.- montaż listew panelowych kuchnia 2,05+3,05+0,85+1,06+1,24+1,97-0,80 przedpokój 2*(1,85+1,25)+2,30+0,99-0,90	razem m m	18,01 9,42 8,59
39	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 15,03 pokój II 8,76 pokój III 12,50	razem m2 m2 m2	36,29 15,03 8,76 12,50
40	Kalkulacja indywidualna	Montaż listew aluminiowych oddzielających różne rodzaje posadzek (przy ościeżnicach)	szt	5,00

Remont pustostanu w zakresie robót ogólnobudowlanych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	szt	5,00
41	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych- analogia- kratki i rozety 2+3	szt	5,00
		razem	szt	5,00
42	KNR 4-01 0310/03	Przemurowanie przewodów - wykucie otworów kuchnia - podwyższenie kratki 1	szt	1,00
		razem	szt	1,00
43	KNR 4-01 0310/04	Przemurowanie przewodów - zamurowanie otworów otwory po starej kratce i rozecie 2	szt	2,00
		razem	szt	2,00
44	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach. Kratki ściągane, bez siatek i żaluzji. 2	szt	2,00
		razem	szt	2,00
45	KNR 4-01 0323/01	Zamurowanie przebieg w ścianach grubości 1/4 cegły między kuchnią a łazienką po rurze spalinowej 1	szt	1,00
		razem	szt	1,00
46	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 podłozach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu 5	szt	5,00
		razem	szt	5,00
47	KNR 4-01 0819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek łazienka $1,04*0,92+0,95*1,30+(2,23+0,10)*0,78+0,65*1,26+0,10*1,00+1,86*2,23+(1,07+0,36)*2,23+0,83*0,23$ kuchnia $1,22*0,75+1,85*1,26+1,00*0,14+1,02*0,25$	m2 m2	12,46 3,64
		razem	m2	16,10
48	KNR 2-02 2006/01	Okładziny ścian pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na zaprawie bez pasków- P.A. - demontaż. R=0,70 M=0 S=0 łazienka $12,46+0,10*0,56+2,00*0,10+0,10*0,70$	m2	12,79
		razem	m2	12,79
49	KNR 4-01 0701/02	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej łazienka 12,79 kuchnia 3,64	m2 m2	12,79 3,64
		razem	m2	16,43
50	KNR 2-02 0803/03	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie 16,43	m2	16,43
		razem	m2	16,43
51	KNR-W 7-12 0301/02	P.a. zeszlifowanie lamperii olejnej kuchnia minus okno, drzwi, filizy $(2,05+3,05+0,85+1,06+1,24+1,97)*2,50-1,15*0,89-0,80*2,05-3,64$ przedpokój $(2,10+1,89)*1,38+(0,20+2*0,15)*2,00$	m2 m2	21,29 6,51
		razem	m2	27,80
52	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 podłozach z cegły, pustaków ceramicznych 0,50+0,30*3,06 0,50 1,00+0,20*2,28 0,50	m2 m2 m2 m2	1,42 0,50 1,46 0,50
		razem	m2	3,88
53	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 podłozach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu 5,00	m2	5,00
		razem	m2	5,00
54	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 podłozach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu 1,50+2,00+2,00	m2	5,50
		razem	m2	5,50

Remont pustostanu w zakresie robót ogólnobudowlanych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
55	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 3,50+4,00	m2	7,50
		razem	m2	7,50
56	Kalkulacja indywidualna	Zmycie tynków ścian i sufitów wodą z mydłem malarskim sufity 49,18 ściany 160,84	m2	49,18
		razem	m2	160,84
		razem	m2	210,02
57	KNR 4-01 0713/02	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na biegach i spocznikach - sufit 49,18	m2	49,18
		razem	m2	49,18
58	KNR 4-01 0713/03	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych lub nie pokrytych tapetą na ścianach 16,43	m2	16,43
		razem	m2	16,43
59	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 177,07-16,43	m2	160,64
		razem	m2	160,64
60	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych - sufit. Grunt, farba emulsyjna, farba izolacyjna do tynków - materiały jednego producenta pokój I 4,88*3,06 pokój II 2,28*3,84 pokój III 2,37*5,24 kuchnia 2,05*1,97+1,06*0,85 przedpokój 2,30*1,85+1,25*0,99 łazienka 2,28*1,16	m2	14,93
			m2	8,76
			m2	12,42
			m2	4,94
			m2	5,49
			m2	2,64
		razem	m2	49,18
61	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych - ściany. Grunt, farba emulsyjna, farba izolacyjna do tynków - materiały jednego producenta pokój I 2*(4,88+3,06)*2,50 pokój II 2*(2,28+3,84)*2,50 pokój III 2*(2,37+5,24)*2,50 kuchnia (2,05+3,05+0,85+1,06+1,24+1,97)*2,50 przedpokój 2*(2,30+1,85+1,25)*2,50 łazienka 2*(2,28+1,16)*(2,50-0,15)	m2	39,70
			m2	30,60
			m2	38,05
			m2	25,55
			m2	27,00
			m2	16,17
		razem	m2	177,07
62	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 sufit kuchnia+łazienka+przedpokój 4,94+2,64+5,49 ściany kuchnia+łazienka nad łaziami 25,55+2*(2,28+1,16)*0,50	m2	13,07
			m2	28,99
		razem	m2	42,06
63	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów. Grunt, farba emulsyjna, farba izolacyjna do tynków - materiały jednego producenta 49,18	m2	49,18
		razem	m2	49,18
64	KNR K-04 0602/02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie łazienka (2*1,16+2*2,28-0,80)*(2,00-0,15)	m2	11,25
		razem	m2	11,25
65	KNR 2-02 1503/03	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem. Zastosować farbę olejną z polyskiem. 11,25	m2	11,25
		razem	m2	11,25
66	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian. Grunt, farba emulsyjna, farba izolacyjna do tynków - materiały jednego producenta. minus lamperia i cokolik w łazience 177,07-2*(2,28+1,16)*2,00	m2	163,31
		razem	m2	163,31
67	KNR 4-01 1212/28	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur wodociagowych i gazowych i c.o. o średnicy do 50mm. Zastosować farbę nawierzchniową z polyskiem 3,00+2,28+0,30	m	5,58

Przedmiar robót

Strona 6/6

Remont pustostanu w zakresie robót ogólnobudowlanych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m	5,58
68	KNR-W 7-12 0301/04	P.A. Zeszlirowanie farby olejnej z parapetów wewnętrznych		
		0,23*(2,60+1,40*2)+0,26*0,93	m2	1,48
		razem	m2	1,48
69	KNR 4-01 1206/05	Malowanie dwukrotne farbami olejnymi z dwukrotnym szpachlowaniem starych tynków wewnętrznych ścian - analogia - parapetów betonowych. Zastosować farbę nawierzchniową z polyskiem.		
		0,23*(2,60+2*1,40)+0,93*0,26	m2	1,48
		razem	m2	1,48
70	Kalkulacja indywidualna	Oczyszczenie grzejników panelowych		
		1,40*0,60*1,15 1	szt	1,00
		0,90*0,60*0,10 2	szt	2,00
		0,40*0,60*0,10 1	szt	1,00
		ręcznikowiec 0,76*0,30 1	szt	1,00
		razem	szt	5,00
71	Kalkulacja indywidualna	Demontaż drobnych elementów: haki, wieszaki, lustro, uchwyty, karnisze, itp.		
		1	kpl.	1,00
		razem	kpl.	1,00
72	Kalkulacja indywidualna	Demontaż szafy i pawlacz		
		szafa 1,13*0,46*2,50 1	szt	1,00
		pawlacz 1,12*0,46*0,48 1	szt	1,00
		razem	szt	2,00
73	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego, materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km		
		Szafi i szafki 1,55	m3	1,55
		pozostałe 4,00	m3	4,00
		razem	m3	5,55
74	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego i materiałów j.w. samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 19)		
		5,55	m3	5,55
		razem	m3	5,55
75	Kalkulacja indywidualna	Opinia kominiarska.		
		1	kpl.	1,00
		razem	kpl.	1,00
76	Kalkulacja indywidualna	Koszty nieprzewidziane 5% od (R+M+S+Kp+Z). Wartość tej pozycji należy wyliczyć na podstawie wartości kosztów robót ogólnobudowlanych z pozycji od 1 do 75. W opisie pozycji należy podać wartość robót ogólnobudowlanych z pozycji od 1 do 75 na podstawie których została wyliczona wartość robót nieprzewidzianych.		
		5	%	5,00
		razem	%	5,00

Zarząd Budownictwa Komunalnych
w Warszawie
INSPEKTOR NADZORU BUDOWLANEGO
E. E. E. E.
RP - upr. 7492

ul. Weissa 8/78 w Krakowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
Wymiana instalacji elektrycznej wewnątrz lokalu				
1	Kalkulacja indywidualna	Demontaz 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	135,000
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 3x2.5mm ² 450/750V	m	65,000
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 3x1.5mm ² 450/750V	m	25,000
8	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	40,000
9	KNR 4-03 1001/15	Ręczne kucie bruzd dla rur R1P16, R1S16, R1.22 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 2.5mm ² - Przewod LgYzo 2.5mm ² 450/750V	m	5,000
12	KNNR 5 0303/01	Montaż puszek 3-włotowych z tworzywa sztucznego o wymiarach 75x75mm z przewodem o przekroju do 2.5mm ² - Szyna wyrównania potencjału	szt	1,000
13	KNR 4-03 1012/01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm	m	135,000
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.	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	3,000
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	5,000
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 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
Marek Słobin
MAP/0062/PWGE/12

ul. Weissa 8/78 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	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.	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 spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	0,400
34	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 19)	m3	0,400
35	Kalkulacja indywidualna	Rezerwa na roboty nieprzewidziane	%	5,000

Zarząd Budynków Komunalnych
w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU INWESTYCYJNEGO
Marcin Słomka
MAP/0062/PW/GJ/12

ul. Weiss 8 78 - remont pustostanu , roboty sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
Instalacje i osprzęt				
1	KNR 2-15 0108 01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść o średnicy 15mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl	1,000
2	KNR 2-15 0118 01	Wodomierze skrzydełkowe o średnicy nominalnej 15mm wraz z kosztem plombowania przez 1000 zł 21 zł wymiana	szt	1,000
3	KNR 4-01 0336 01	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/4 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	4,000
4	KNR 4-02 0105 01	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej średnicy 15-20mm	miejsce	5,000
5	KNR 4-02 0120 02	Wymiana zaworu ze złączką do węża średnicy 15-25mm - w.c.	szt	1,000
6	KNR 2-15 0107 07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,000
7	KNR 4-02 0223 03	Wymiana ustępu z miską fajansową "Kompakt"	kpl	1,000
8	KNR 4-02 0212 05	Wymiana podejścia z rur PCW średnicy 110mm	miejsce	1,000
9	KNR 2-15 0121 01	Urządzenia do podgrzewania wody o pojemności 80dm ³ - w. miejsce pieca	kpl	1,000
10	KNR 4-01 0323 02	Zamurowanie przebieg w ścianach grubości 1/2 cegły	szt	1,000
11	Kalkulacja indywidualna	Demontaż brodzika 700x700mm	szt	1,000
12	KNR 2-15 0222 04	Wanny kąpielowe stalowe bez obudowy 1200mm z umocowaniem i uszczelnieniem krawędzi	kpl	1,000
13	KNR 4-02 0109 01	Wymiana podejścia wodociągowego pod baterie zlewu , wanny ,umywalki , zaworu bojlera średnicy 15mm	szt	4,000
14	KNR 4-02 0121 04	Wymiana baterii wannowej ściennej z natryskiem węzowym	szt	1,000
15	KNR 2-15 0221 02	Umywalki 40 cm pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	szt	1,000
16	KNR 4-02 0210 02	Wymiana odcinka rury z PCW średnicy 40-50mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	miejsce	1,000
17	KNR 2-15 0208 01	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 32mm łączone metodą weiskową	podejście	1,000
18	KNR 2-15 0115 01	Baterie umywalkowe ściennie o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,000
19	KNR 2-15 0112 01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 15mm do pralki - pod zlewem i bojlera	szt	2,000
20	KNR 4-02 0121 01	Wymiana baterii zmywakowej z ruchomą wylewką	szt	1,000
21	KNR 2-15 0208 03	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm łączone metodą weiskową	podejście	1,000
22	KNR 2-15 0205 02	Rurociągi z PCW o średnicy 50mm na ścianach łączone metodą weiskową	m	2,000

ul. Weiss 8 / 78 - remont pustostanu , roboty sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNR 2-15 0220 05	Dostawa zlewozmywaków nierdzewnych 2 komorowych z syfonem - do montażu na szafce	szk	1,000
24	KNR 4-02 0236 03	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego żeliwnego poziomego średnicy 50-80mm	miejsce	1,000
25	KNR 4-02 0309 02	Demontaż podejścia do gazomierza - rury przyłączeniowej średnicy 25mm	kpl	1,000
26	KNR 4-02 0308 01	Demontaż rurociągów stalowych średnicy 15-20mm	m	1,000
27	KNR 4-02 0308 02	Demontaż rurociągów stalowych średnicy 25-32mm	m	5,700
28	KNR 2-15 0307 02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza we wnękach, o średnicy przyłącza 25mm	kpl	1,000
29	KNR 2-15 0301 01	Rurociągi instalacji gazowych o średnicy nominalnej 15mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	6,700
30	KNR 4-02 0302 08	Wstawienie trójnika średnicy 15-20mm z żeliwa ciągliwego czarnego	szk	1,000
31	KNR 2-15 0310 01	Kurki gazowe przeletowe o średnicy 15mm	szk	1,000
32	KNR 2-15 0311 03	Kuchnie gazowe 4-palnikowe z piekarnikiem elektrycznym	szk	1,000
33	KNR 2-15 0305 01	Próba ciśnieniowa instalacji gazowej wewnętrznej w budynkach mieszkalnych	lokali	1,000
34	KNR 4-01 1212 29	Miniowanie rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50mm	m	6,700
35	KNR 4-01 0108 01	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km,	m3	0,530
36	KNR 4-01 0108 04	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 19)	m3	0,530

Zarząd Budynków Komunalnych
w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU I KONTROLI
Grzegorz Filipiak
12.01.2012 r.