

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 PCW 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 PCW 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 PCW 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 . 4	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, sztyldami, 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, sztyldem 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, sztyldem 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 cm2w 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	m2	15,03
		pokój II (2,28*3,84)*2	m2	17,51
		pokój III 2,37*5,24+0,09*0,92	m2	12,50
		kuchnia (2,05*1,97+1,06*0,85+0,12*0,72)*2	m2	10,05
		przedpokój (2,30*1,85+1,25*0,99+0,12*0,72+0,12*0,82+0,09*0,92)*2	m2	11,52
		razem	m2	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	m2	1,44
		próg przy drzwiach wejściowych 0,90*(0,20+0,07)	m2	0,24
		razem	m2	1,68
18	KNR 4-01 0804/07	Zerwanie posadzki cementowej		
		(Krotność= 2)		
		łazienka 2,28*1,16+0,12*0,72	m2	2,73
		razem	m2	2,73
19	Kalkulacja indywidualna	Demontaż izolacji ze styropianu i papy		
		2,73	m2	2,73
		razem	m2	2,73
20	KNR 2-02 1102/01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro		
		2,73	m2	2,73
		razem	m2	2,73
21	KNR 2-02s 0607/01	p.a - Izolacja pozioma podposadzkowa z papy izolacyjnej z wywinięciem zakładów na ściany		
		2,73	m2	2,73
		razem	m2	2,73
22	KNR 2-02s 0609/03	analogia - Izolacje z płyt styropianowych grub. 2 cm poziome na sucho, jednowarstwowa		
		2,73	m2	2,73
		razem	m2	2,73
23	KNR 2-02 1102/01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro		
		2,73	m2	2,73
		razem	m2	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	m2	2,73
		razem	m2	2,73
25	KNR 2-02 1106/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową		
		2,73	m2	2,73
		razem	m2	2,73
26	KNR K-04 0602/01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie		
		2,73	m2	2,73
		razem	m2	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	m2	2,73
		razem	m2	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

Przedmiar robót

Strona 3/6

Remont pustostanu w zakresie robót ogólnobudowlanych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m	6,08
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	m	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	m2 m2	5,03 4,00
		razem	m2	9,03
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	m2 m2 m2 m2 m2 m2	15,03 8,76 12,50 5,03 5,76 2,73
		razem	m2	49,81
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	m2	9,03
		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	m2 m2 m2 m2	15,03 8,76 12,50 5,76
		razem	m2	42,05
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	m2 m2 m2	15,03 8,76 12,50
		razem	m2	36,29
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	m2 m2 m2	5,03 5,76 2,73
		razem	m2	13,52
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	m2	5,76
		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	m2 m2	5,03 5,76
		razem	m2	10,79
38	KNR 4-01 0411/07	Wymiana listew przyściennych -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	m m	9,42 8,59
		razem	m	18,01
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	m2 m2 m2	15,03 8,76 12,50
		razem	m2	36,29
40	Kalkulacja indywidualna	Montaż listew aluminiowych oddzielających różne rodzaje posadzek (przy ościeżnicach)	szt	5,00

Przedmiar robót

Strona 4/6

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 podłożach 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 razem m2	12,46 3,64 16,10
48	KNR 2-02 2006/01	Okladziny 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 razem m2	12,79 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 razem m2	12,79 3,64 16,43
50	KNR 2-02 0803/03	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie 16,43	m2 razem m2	16,43 16,43
51	KNR-W 7-12 0301/02	P.a. zeszlifowanie lamperii olejnej kuchnia minus okno, drzwi, flizy $(2,05+3,05+0,85+1,06+1,24+1,97)*2,50-1,15*0,89-0,80*2,05-3,64$ przedpokój $(2,10+1,89)*1,38+(0,20+2*0,15)*2,00$	m2 m2 razem m2	21,29 6,51 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 podłożach z cegły, pustaków ceramicznych 0,50+0,30*3,06 0,50 1,00+0,20*2,28 0,50	m2 m2 m2 m2 razem m2	1,42 0,50 1,46 0,50 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 podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu 5,00	m2 razem m2	5,00 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 podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu 1,50+2,00+2,00	m2 razem m2	5,50 5,50

Przedmiar robót

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	210,02
57	KNR 4-01 0713/02	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na biegach i spocznikach - sufity 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 zeszkobaniem 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 - sufity. 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 flizami 25,55+2*(2,28+1,16)*0,50	m2	13,07
		razem	m2	28,99
			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 zwykłą farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem. Zastosować farbę olejną z połyskiem. 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 wodociągowych i gazowych i c.o. o średnicy do 50mm. Zastosować farbę nawierzchniową z połyskiem 3,00+2,28+0,30	m	5,58

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. Zeszlifowanie farby olejnej z parapetów wewnętrznych $0,23 \cdot (2,60 + 1,40 \cdot 2) + 0,26 \cdot 0,93$	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. $0,23 \cdot (2,60 + 2 \cdot 1,40) + 0,93 \cdot 0,26$	m2	1,48
		razem	m2	1,48
70	Kalkulacja indywidualna	Oczyszczenie grzejników panelowych $1,40 \cdot 0,60 \cdot 1,15$ 1 $0,90 \cdot 0,60 \cdot 0,10$ 2 $0,40 \cdot 0,60 \cdot 0,10$ 1 ręcznikowiec $0,76 \cdot 0,30$ 1	szt szt szt szt	1,00 2,00 1,00 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 $1,13 \cdot 0,46 \cdot 2,50$ 1 pawlacz $1,12 \cdot 0,46 \cdot 0,48$ 1	szt szt	1,00 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 pozostałe 4,00	m3 m3	1,55 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 po zsumowaniu wartości kosztorysowej wszystkich pozycji robót ogólnobudowlanych. 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 Budynków Komunalnych
w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU BUDOWLANEGO
Elżbieta Wódkiewicz
RP - upr. 74/92

ul. Weissa 8/78 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	135,000
6	KNNR 5 0205/04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - YDYp 3x1,5mm2 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	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 LgYzo 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	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/2,5mm2 - 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
Marcin Skubis
MAP/0062/PWGE/12

ul. Weissa 8/78 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.	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 sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	0,400
34	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego 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 INWESTORSKIEGO
Marcin Skibiś
MAP/0062/PW/OE/12

ul. Weissa 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 ENBRA - 12.00zł/szt 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 80dm3 - 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 wężowym	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 wciskową	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 wciskową	podejście	1,000
22	KNR 2-15 0205/02	Rurociągi z PCW o średnicy 50mm na ścianach łączone metodą wciskową	m	2,000

ul. Weissa 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	szt	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	szt	1,000
31	KNR 2-15 0310/01	Kurki gazowe przelotowe o średnicy 15mm	szt	1,000
32	KNR 2-15 0311/03	Kuchnie gazowe 4-palnikowe z piekarnikiem elektrycznym	szt	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 INWESTORSKIEGO
Grzegorz Kliś
2015-02-03