

Remont pustostanu w zakresie robót ogólnobudowlanych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 0-19 0929/12	Wymiana drzwi balkonowych na drzwi z PCW 0,89*2,33	m2	2,07
		razem	m2	2,07
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 1,78*1,45	m2	2,58
		razem	m2	2,58
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 1,44*0,87 pokój II 1,17*0,84 pokój III 1,44*0,87 pokój III 1,17*0,84	m2 m2 m2 m2	1,25 0,98 1,25 0,98
		razem	m2	4,46
4	Kalkulacja indywidualna	Montaż nawiewnika ręcznie sterowanego do okna PCV o przepływie powietrza 30m3/h. 3	szt	3,00
		razem	szt	3,00
5	Kalkulacja indywidualna	Wymiana parapetu blaszanego, zaokiennego, obustronnie zakończonego listwami z odpływem. Szerokość w rozwinięciu 0,36 m. 1,92	m	1,92
		razem	m	1,92
6	Kalkulacja indywidualna	Oczyszczenie parapetu zaokiennego pokój II (1,25+0,90)*0,36 pokój III (1,25+0,90)*0,36	m2 m2	0,77 0,77
		razem	m2	1,54
7	Kalkulacja indywidualna	Uszczelnienie styku okna PCV z istniejącym parapetem blaszanym silikonem mrozoodpornym. (1,25+0,90)*2	m	4,30
		razem	m	4,30
8	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2 wejściowe 1 pokój I 1 pokój II 1 pokój III 1 kuchnia 1 łazienka 1	szt szt szt szt szt szt	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00
		razem	szt	6,00
9	KNR 4-01 0354/05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2 naświetle 1,35*1,60	m2	2,16
		razem	m2	2,16
10	KNR-W 2-02 1027/02	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naświetli o powierzchni ponad 1,5m2 (wymiar w świetle ościeżnicy 0,80 x 2,00m) kompletne, wzmocnione, z klamką, sztyldami, numerem lokalu, wizjerem, z jednym zamkiem z wkładką wymiennalną, z możliwością montażu drugiego zamka. Skrzydło, ościeżnica i próg - komplet jednego producenta 0,80*2,00	m2	1,60
		razem	m2	1,60
11	Kalkulacja indywidualna	Montaż ścianki szklonej-naświetle stałe PCV o powierzchni 2,16 m2 - dostawa, osadzenie, wykończenie. 1	kpl	1,00
		razem	kpl	1,00
12	KNR-W 2-02 1026/01	Ościeżnice drzwiowe zewnętrzne zwykłe - analogia- ościeżnice drewniane, wewnętrzne, zwykłe (stałe), kompletne z jednostronnymi opaskami pokój I - prawe 0,90*2,05 pokój II - prawe 0,90*2,05 pokój III - lewe 0,90*2,05 kuchnia - lewe (otwierane do kuchni) 0,80*2,05 łazienka - prawe 0,80*2,05	m2 m2 m2 m2 m2	1,85 1,85 1,85 1,64 1,64
		razem	m2	8,83
13	KNR-W 2-02 1022/04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoskrzydłowe o powierzchni do 1,6m2 z szybą ponad 0,25m2, fabrycznie wykończone, z podcięciem wentylacyjnym, kompletne z klamką, sztyldem i zamkiem. pokoje 0,80*2,00*3	m2	4,80

Przedmiar robót

Remont pustostanu w zakresie robót ogólnobudowlanych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		kuchnia 0,70*2,00	m2	1,40
		razem	m2	6,20
14	KNR-W 2-02 1022/03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoskrzydłowe o powierzchni do 1,6m2 z szybą do 0,25m2, fabrycznie wykończone, z podcięciem wentylacyjnym, kompletne z klamką, szyldem i zamkiem łazienkowym.		
		łazienka 0,70*2,00	m2	1,40
		razem	m2	1,40
15	KNR 4-01 0708/03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 40cm na podłogach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów 2*2,05+0,90	m	5,00
		razem	m	5,00
16	KNR 4-01 0708/01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 15cm na podłogach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów 5*2,05*2+0,90*3+0,80*2	m	24,80
		razem	m	24,80
17	Kalkulacja indywidualna	Montaż kratki nawiewnej w drzwiach do łazienki i kuchni		
		2	szt	2,00
		razem	szt	2,00
18	KNR-W 4-01 0819/05	P.A. Rozebranie paneli podłogowych z demontażem listew		
		pokój I 3,93*3,41+1,16*0,21+0,10*2,67+0,26*0,84	m2	14,13
		pokój II 2,83*3,31	m2	9,37
		pokój III 2,83*3,35	m2	9,48
		razem	m2	32,98
19	KNR 4-01 0818/05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych		
		pokój I 14,13	m2	14,13
		pokój II 9,37	m2	9,37
		pokój III 9,48	m2	9,48
		kuchnia 2,67*1,83-1,13*0,57+0,72*0,10	m2	4,31
		razem	m2	37,29
20	KNR 4-04 0504/03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych		
		przedpokój 3,08*1,18+0,61*0,61+0,84*0,26+0,90*0,10	m2	4,31
		razem	m2	4,31
21	KNR 4-01 0819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek		
		przedpokój - cokolik (2,98+2,57+0,45)*0,10	m2	0,60
		łazienka - ściany (0,75+0,50)*0,20	m2	0,25
		razem	m2	0,85
22	KNR 4-01 0804/07	Zerwanie posadzki cementowej		
		(Krotność= 2)		
		łazienka 1,48*2,05+0,79*0,60+0,72*0,10-0,08*1,10	m2	3,49
		razem	m2	3,49
23	KNR 4-01 0804/08	Zerwanie cokolika cementowego		
		łazienka 2*(2,65+1,48)-0,80	m	7,46
		razem	m	7,46
24	Kalkulacja indywidualna	Demontaż izolacji ze styropianu i papy		
		łazienka 3,49	m2	3,49
		razem	m2	3,49
25	KNR 2-02 1102/01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro ("spadkowa").		
		łazienka 3,49	m2	3,49
		razem	m2	3,49
26	KNR 2-02s 0607/01	p.a - Izolacja pozioma podposadzkowa z papy izolacyjnej z wywiniciem zakładów na ściany		
		łazienka 3,49	m2	3,49
		razem	m2	3,49
27	KNR 2-02s 0609/03	analogia - Izolacje z płyt styropianowych grub. 2 cm poziome na sucho, jednowarstwowa		
		łazienka 3,49	m2	3,49
		razem	m2	3,49

Przedmiar robót

Remont pustostanu w zakresie robót ogólnobudowlanych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
28	KNR 2-02 1102/01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro łazienka 3,49	m2	3,49
		razem	m2	3,49
29	KNR 2-02 1102/03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm - (Krotność= 1,5) 3,49	m2	3,49
		razem	m2	3,49
30	KNR 2-02 1106/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową 3,49	m2	3,49
		razem	m2	3,49
31	KNR K-04 0602/01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie łazienka 3,49	m2	3,49
		razem	m2	3,49
32	KNR 2-02 1118/09	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych na klej metodą kombinowaną. Płytki: nasiąkliwość max 3%, odporność na płomień min. 3, antypoślizgowość R10 (dla stopy obutej), zaprawa klejowa elastyczna, fuga elastyczna 3,49	m2	3,49
		razem	m2	3,49
33	KNR 2-02 1120/04	Przygotowanie podłoża pod cokoliki płytkowe o wysokości 15cm z płytek kamieni sztucznych o wymiarach 30x30cm z przecinaniem płytek łazienka 7,46	m	7,46
		razem	m	7,46
34	KNR 2-02 1120/06	Cokoliki o wysokości 15cm z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30cm układane metodą kombinowaną z przecinaniem płytek łazienka 7,46	m	7,46
		razem	m	7,46
35	KNR 4-01 0804/07	Zerwanie posadzki cementowej pokój I 14,13	m2	14,13
		razem	m2	14,13
36	KNR 2-02s 0607/01	p.a - Izolacja pozioma podposadzkowa z folii izolacyjnej z wywiniciem zakładów na ściany (na sucho) - z pominięciem robót dekarских na strop i na styropian (Krotność= 2) pokój I 14,13 zakład na ściany $2 \cdot (3,93 + 3,41 + 0,10 + 0,21 + 0,26) \cdot 0,12$	m2	14,13
		razem	m2	1,90
			m2	16,03
37	KNR 2-02s 0609/03	P.A. - Izolacje z płyt styropianowych grub. 2 cm poziome na sucho, jednowarstwowa pokój I + przedpokój 18,39	m2	18,39
		razem	m2	18,39
38	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie dylatacji obwodowej ze styropianu grub. min 1 cm, wys, 10 cm $2 \cdot (3,93 + 3,41 + 0,10 + 0,21 + 0,26)$	m	15,82
		razem	m	15,82
39	KNR 2-02 1102/01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na ostro pokój I + przedpokój 18,39	m2	18,39
		razem	m2	18,39
40	KNR 2-02 1102/03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm - (Krotność= 1,5) pokój I + przedpokój 18,39	m2	18,39
		razem	m2	18,39
41	KNR 2-02 1106/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową pokój I + przedpokój 18,39	m2	18,39
		razem	m2	18,39
42	Kalkulacja indywidualna	Obcięcie dylatacji obwodowej i folii równo z wylewką 15,82	m	15,82
		razem	m	15,82

Przedmiar robót

Remont pustostanu w zakresie robót ogólnobudowlanych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
43	NNRNKB 7 1134/01	Grunтовanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych pokój I 14,13 pokój II 9,37 pokój III 9,48 kuchnia 4,31 przedpokój 4,31 łazienka 3,49 razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	14,13 9,37 9,48 4,31 4,31 3,49 45,09
44	KNR 4-01 0803/01	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1,0-5,0m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro 2,00 razem	m2 m2	2,00 2,00
45	KNR 4-01 0804/05	Naprawa pęknięć posadzki cementowej z zatarciem na gładko 3,00 razem	m m	3,00 3,00
46	KNR 2-02 1118/01	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek układanych na klej - analogia- przygotowanie podłoża pokój II 9,37 pokój III 9,48 kuchnia 4,31 przedpokój 4,31 (bez pokoju I) razem	m2 m2 m2 m2 m2	9,37 9,48 4,31 4,31 27,47
47	NNRNKB 7 1130/02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 pokój I 14,13 pokój II 9,37 pokój III 9,48 razem	m2 m2 m2 m2	14,13 9,37 9,48 32,98
48	NNRNKB 7 1130/01	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2 kuchnia 4,31 przedpokój 4,31 łazienka 3,49 razem	m2 m2 m2 m2	4,31 4,31 3,49 12,11
49	NNRNKB 7 1130/03	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek za zmianę grubości o 1mm (Krotność= 5) kuchnia 4,31 przedpokój 4,31 razem	m2 m2 m2	4,31 4,31 8,62
50	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 4,31 przedpokój 4,31 razem	m2 m2 m2	4,31 4,31 8,62
51	KNR 4-01 0411/07	Wymiana listew przyściennych -p.a.- montaż listew panelowych kuchnia 2*(2,67+1,83)-0,80 przedpokój 2*(3,08+1,18+0,60)-3*0,90-2*0,80 razem	m m m	8,20 5,42 13,62
52	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 14,13 pokój II 9,37 pokój III 9,48 razem	m2 m2 m2 m2	14,13 9,37 9,48 32,98
53	Kalkulacja indywidualna	Montaż listew aluminiowych oddzielających różne rodzaje posadzek (przy ościeżnicach) 5 razem	szt szt	5,00 5,00
54	Kalkulacja indywidualna	Zerwanie siatki i zaprawy klejowej z posadzki cementowej na balkonie, oczyszczenie wylewki 2,75*1,08	m2	2,97

Przedmiar robót

Remont pustostanu w zakresie robót ogólnobudowlanych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	2,97
55	ZKNR C-1 0401/03	P.A.Odbicie tynków z wyprawy elewacyjnej		
		stopień na balkonie 0,87*(0,16+0,14)	m2	0,26
		razem	m2	0,26
56	ZKNR C-1 0402/01	P.A. Oczyszczenie powierzchni tynku		
		0,26	m2	0,26
		razem	m2	0,26
57	KNR 0-17 2608/02	P.A. Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - jednokrotna impregnacja - przeciw mchom		
		0,26	m2	0,26
		razem	m2	0,26
58	KNR 0-17 2608/04	P.A. Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką poprzez dwukrotne gruntowanie preparatem wzmacniającym		
		0,26	m2	0,26
		razem	m2	0,26
59	KNR 0-23 2612/06	Przyklejenie warstwy siatki		
		0,26	m2	0,26
		razem	m2	0,26
60	KNR 0-23 0933/02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z akrylowych tynków dekoracyjnych o fakturze nakrapianej o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych		
		0,26	m2	0,26
		razem	m2	0,26
61	KNR-W 4-01 0804/05	Naprawa pęknięć posadzki cementowej z zatarciem na gładko		
		2,00	m	2,00
		razem	m	2,00
62	KNR-W 4-01 0804/01	Naprawa posadzki cementowej o powierzchni w jednym miejscu do 0,25m2 z zatarciem na gładko		
		2	miejsce	2,00
		razem	miejsce	2,00
63	Kalkulacja indywidualna	Mechaniczne przygotowanie powierzchni betonu, zeszlifowanie nierówności z odkurzeniem		
		2,97	m2	2,97
		razem	m2	2,97
64	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie jednoskładnikowej, poliuretanowej, elastycznej powłoki posadzkowej. Nałożenie dwóch warstw: gruntującej i ścieralnej. Wykonanie i zużycie materiałów zgodnie z przyjętą technologią balkon 2,97		
			m2	2,97
		razem	m2	2,97
65	Kalkulacja indywidualna	Położenie warstwy zamykającej posadzkę poliuretanową (bezbarwna powłoka doszczelniająca). Wykonanie i zużycie zgodnie z przyjętą technologią balkon 2,97		
			m2	2,97
		razem	m2	2,97
66	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych i rozety		
		3	szt	3,00
		razem	szt	3,00
67	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych i rozety w ścianach. Kratki ściągane, bez siatek i zaluzji.		
		3	szt	3,00
		razem	szt	3,00
68	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		
		3	szt	3,00
		razem	szt	3,00
69	Kalkulacja indywidualna	Demontaż obudowy wanny z płyty OSB		
		(1,52+0,70)*0,54	m2	1,20
		razem	m2	1,20
70	KNR-W 7-12 0301/02	P.a. zeszlifowanie lamperii olejnej		
		łazienka 2*(2,05+0,60+1,48)*1,24-0,80*1,24	m2	9,25
		kuchnia (2*2,67+2*1,83-0,80)*1,37	m2	11,23
		razem	m2	20,48

Przedmiar robót

Remont pustostanu w zakresie robót ogólnobudowlanych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
71	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 0,20*3,93*2 0,20*2,67 0,20*1,18*2	m2 m2 m2	1,57 0,53 0,47
		razem	m2	2,57
72	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 2,00 3,00 1,00+1,50 1,20*0,50+1,00	m2 m2 m2 m2	2,00 3,00 2,50 1,60
		razem	m2	9,10
73	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
74	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 2,48*2,33 6,00+0,60*0,30+0,50 2*1,00+2,48*0,30+1,00+0,50+6,00*0,15	m2 m2 m2	5,78 6,68 5,14
		razem	m2	17,60
75	KNR 4-01 0713/02	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na biegach i spocznikach, sufity pokój I 3,93*3,41+1,16*0,21 pokój II 3,31*2,83 pokój III 3,35*2,83 kuchnia 2,67*1,83-1,13*0,57 przedpokój 3,08*1,18+0,61*0,61 łazienka 2,05*1,48+0,60*0,79-1,10*0,07	m2 m2 m2 m2 m2 m2	13,64 9,37 9,48 4,24 4,01 3,43
		razem	m2	44,17
76	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach pokój I 2*(3,93+3,41+0,21)*2,48 pokój II 2*(3,31+2,83)*2,48 pokój III 2*(3,35+2,83)*2,48 kuchnia 2*(2,67+1,83)*2,48 przedpokój 2*(3,08+1,18+0,61)*2,48 łazienka 2*(2,05+0,60+1,48)*(2,48-0,15)	m2 m2 m2 m2 m2 m2	37,45 30,45 30,65 22,32 24,16 19,25
		razem	m2	164,28
77	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych - sufity. 44,17	m2	44,17
		razem	m2	44,17
78	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych - ściany. pokój I 2*(3,93+3,41+0,21)*2,48 pokój II 2*(3,31+2,83)*2,48 pokój III 2*(3,35+2,83)*2,48 kuchnia 2*(2,67+1,83)*2,48 przedpokój 2*(3,08+1,18+0,61)*2,48 łazienka 2*(2,05+0,60+1,48)*2,48	m2 m2 m2 m2 m2 m2	37,45 30,45 30,65 22,32 24,16 20,48
		razem	m2	165,51
79	KNR 4-01 1204/05	Malowanie jednokrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian i sufitów - analogia - malowanie jednokrotne tynków sufitów i ścian farbą izolacyjną na bazie wodorozcieńczalnych żywic alkidowych (niezbędny atest). Grunt, farba emulsyjna, farba izolacyjna do tynków - materiały jednego producenta sufity 44,17	m2	44,17
		razem	m2	44,17

Przedmiar robót

Remont pustostanu w zakresie robót ogólnobudowlanych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
80	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów. 44,17	m2	44,17
		razem	m2	44,17
81	KNR K-04 0602/02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie łazienka - za wanną $(1,00+2,05+0,61)*2,00$	m2	7,32
		razem	m2	7,32
82	KNR 2-02 1503/03	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem. Zastosować farbę olejną z połyskiem. łazienka $2*(2,05+0,60+1,48)*(2,00-0,15)-0,80*(2,00-0,15)$	m2	13,80
		razem	m2	13,80
83	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian. jak przetarcie 164,28 minus lamperia i cokolik w łazience $-2*(2,05+0,60+1,48)*(2,48-2,00)$	m2	164,28
			m2	-3,96
		razem	m2	160,32
84	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 $1,85+2*1,25$ $2*1,06$ $1,77+2*0,82$ $2,50+2*1,00$ $1,66+0,10+0,30+2,06+1,82+1,50+0,80+0,60+1,45*2+0,40+1,46+1,35+0,40$	m	4,35
			m	2,12
			m	3,41
			m	4,50
			m	15,35
		razem	m	29,73
85	KNR 4-01 1212/55	Malowanie dwukrotne farbą olejną krat, drzwiczek wentylacyjnych itp. o powierzchni do 0,1m2 1	szt	1,00
		razem	szt	1,00
86	KNR 4-01 1206/05	Malowanie dwukrotne farbami olejnymi z dwukrotnym szpachlowaniem starych tynków wewnętrznych ścian - analogia - parapetów betonowych. Zastosować farbę nawierzchniową z połyskiem. pokój I $1,88*0,24$ pokój II $0,24*(1,28+1,28)$ pokój III $0,24*(1,28+1,28)$	m2	0,45
			m2	0,61
			m2	0,61
		razem	m2	1,67
87	KNR 4-01 1212/19	Malowanie dwukrotne farbą olejną grzejników radiatorowych pokoje $0,14*0,58*(17+17+17)*2$ łazienka $0,14*1,08*6*2$	m2	8,28
			m2	1,81
		razem	m2	10,09
88	KNR 4-01 1212/05	Malowanie dwukrotne farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych balkon $(1,23+1,42)*1,10$	m2	2,92
		razem	m2	2,92
89	KNR 4-01 1212/02	Malowanie dwukrotne farbą olejną powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie parapety zaokienne - jak oczyszczenie 1,54 obróbki blend balkonowych $0,28*(1,23+1,38)$	m2	1,54
			m2	0,73
		razem	m2	2,27
90	Kalkulacja indywidualna	Demontaż drobnych elementów: haki, wieszaki, karnisze, uchwyty, itp. 1	kpl.	1,00
		razem	kpl.	1,00
91	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego, materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km 4,00	m3	4,00
		razem	m3	4,00
92	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego i materiałów j.w. samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 19) 4,00	m3	4,00
		razem	m3	4,00
93	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

ul. Prądnicza 68a/120 w Krakowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
Wymiana instalacji elektrycznej wewnątrz lokalu				
1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej	kpl	1,000
2	KNR 5-08 0301/24	Mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręczne w podłożu betonowym	szt	32,000
3	KNNR 5 0302/01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	26,000
4	KNNR 5 0302/05	Montaż puszek instalacyjnych 3-wylotowych podtynkowych o średnicy do 80mm	szt	6,000
5	KNR 4-03 1001/07	Ręczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu betonowym	m	140,000
6	KNNR 5 0205/04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - YDYp 3x2,5mm2 450/750V	m	65,000
7	KNNR 5 0205/04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie YDYp 3x1,5mm2 450/750V	m	25,000
8	KNNR 5 0205/04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - YDYp 4x1,5mm2 450/750V	m	40,000
9	KNR 4-03 1001/15	Ręczne kucie bruzd dla rur RIP16, RIS16, RL22 w podłożu betonowym	m	10,000
10	KNNR 5 0101/01	Układanie rur winidurowych o średnicy do 20mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu betonowym	m	10,000
11	KNNR 5 0201/02	Wciąganie do rur przewodów izolowanych jednożyłowych o przekroju 2,5mm2 - Przewód LgYżo 2,5mm2 450/750V	m	5,000
12	KNNR 5 0303/01	Montaż puszek 3-włotowych z tworzywa sztucznego o wymiarach 75x75mm z przewodem o przekroju do 2,5mm2 - Szyna wyrównania potencjału	szt	1,000
13	KNR 4-03 1012/01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm	m	140,000
14	KNR 5-08 0307/02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - łącznik p/t 1-biegunowy	szt.	3,000
15	KNR 5-08 0307/03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - łącznik p/t świecznikowy	szt.	3,000
16	KNR 5-08 0307/02	Montaż na gotowym podłożu przycisków podtynkowych 1-biegunowych w puszcze instalacyjnej - przycisk 'dzwonek'	szt	1,000
17	KNR 5-08 0309/03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uziemieniem w puszkach z podłączeniem - gniazdo p/t podwójne z bolcem	szt.	17,000
18	KNR 5-08 0309/06	Przykręcenie gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem o obciążalności przewodów do 16A/2,5mm2 - gniazdo p/t hermetyczne IP44	szt	2,000
19	KNR 4-03 1007/06	Ręczne przebijanie otworów długości do 20cm w ścianach lub stropach z betonu dla rur o średnicy do 25mm	otworów	4,000
20	KNR 5-08 0501/04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plast.lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 2)	kpl.	6,000
21	KNR 5-08 0504/07	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, bryzgodpornych, strugoodpornych, porcelanowych przykręcanych końcowych - Oprawa oświetleniowa typu plafoniera IP44	szt	1,000
22	KNR 5-18 0802/01	Montaż obudów 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
MAR0062/PWOE/12

Przedmiar

ul. Prądnicza 68a/120 w Krakowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNNR 5 0407/01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - S301 B10-16	szt.	5,000
24	KNNR 5 0407/03	Montaż w rozdzielnicach rozłącznika 1-biegunowego - Wyłącznik przeciwporażeniowy P 302 25A/30mA	szt.	1,000
25	KNR 4-03 1202/01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.	5,000
26	KNR 4-03 1205/05	Badanie skuteczności zerowania - za pierwsze badanie	pomiar	1,000
27	KNR 4-03 1205/06	Badanie skuteczności zerowania - dodatek za każde następne badanie	pomiar	19,000
28	KNNR 5 1305/01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próbę	1,000
29	KNNR 5 1305/02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próbę	1,000
30	KNR 5-08 0401/17	Mechaniczne wykucie 2 otworów i osadzenie śrub kotwowych w podłożu ceglanym	szt.	2,000
31	KNR 5-08 0402/01	Przykręcenie do gotowego podłoża bez częściowego rozebrania i podłączenia aparatów o masie do 2,5kg z 2 otworami mocującymi - dzwonek (gong dwutonowy) 230V	szt.	1,000
32	KNR 5-08 0402/01	Przykręcenie do gotowego podłoża bez częściowego rozebrania i podłączenia aparatów o masie do 2,5kg z 2 otworami mocującymi - unifon (słuchawka domofonowa)	szt.	1,000
33	KNR 5-06 1614/01	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych o 10 punktach - sprawdzenie instalacji domofonowej	szt.	1,000
34	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	0,400
35	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 19)	m3	0,400
36	Kalkulacja indywidualna	Rezerwa na roboty nieprzewidziane	%	5,000

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

ul. Prądnicza 68A / 120 - remont pustostanu , roboty sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Instalacje i osprzęt		
1	Kalkulacja indywidualna	Wymknięcie wody pod pionem , włączenie wody	kpl	1,000
2	KNR 4-02 0131/01	Demontaż zaworu czterpalnego (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia średnicy 15-20mm - po górnopłuku	szt	1,000
3	KNR 4-01 0330/06	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	0,060
4	KNR 2-15 0120/03	Drzwiczki do zaworów	szt	1,000
5	KNR 2-15 0108/01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść o średnicy 15mm do wodomierzy skrzydełkowych - podniesienie wodomierza	kpl	1,000
6	KNR 2-15 0118/01	Wodomierze skrzydełkowe o średnicy nominalnej 15mm wraz z kosztem plombowania zaworu zt	szt	1,000
7	KNR 4-02 0105/01	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej średnicy 15-20mm	miejsce	5,000
8	KNR 4-02 0223/03	Wymiana ustępu z miską fajansową "Kompakt"	kpl	1,000
9	KNR 4-02 0212/05	Wymiana podejścia z rur PCW średnicy 110mm	miejsce	1,000
10	KNR 4-02 0120/02	Wymiana zaworu ze złączką do węża średnicy 15-25mm - do pieca łazienkowego	szt	1,000
11	KNR 2-15 0107/01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów wypływowych w.c., baterii umywalkowej o średnicy nominalnej 15mm	szt	2,000
12	KNR 2-15 0112/01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 15mm do w.c. , baterii zlewowej i umywalkowej	szt	5,000
13	KNR 2-15 0107/07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,000
14	KNR 4-02 0221/02	Wymiana wanny stalowej 1400 mm na stalową 1300mm z umocowaniem i uszczelnieniem krawędzi	kpl	1,000
15	KNR 4-02 0121/04	Wymiana baterii wannowej ściiennej z natryskiem wężowym	szt	1,000
16	KNR 2-15 0221/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe 40 cm z syfonem gruszkowym	szt	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 0205/01	Rurociągi z PCW o średnicy 40mm na ścianach łączone metodą wciskową	m	2,000
19	KNR 2-15 0115/02	Baterie umywalkowe i zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt	2,000
20	KNR 2-15 0103/01	Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 15mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	5,000
21	KNR 2-15 0107/01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp o średnicy nominalnej 15mm	szt	2,000
22	KNR 4-02 0218/04	Wymiana zlewozmywaka z blachy, emaliowanego na nierdzewny jednokomorowy z ociekaczem , syfonem.- do montażu na szafce (dostawa)	szt	1,000

