

Remont pustostanu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
Roboty murowo-tynkowe i malarskie				
1	KNR 0-19 0929/09	Wymiana okien zespolonych rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych na okna z PCW o powierzchni do 2,0m2 0,80*1,50	m2	1,200
		razem	m2	1,200
2	KNR 0-19 0929/10	Wymiana okien zespolonych rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych na okna z PCW o powierzchni do 2,5m2 0,90*2,30	m2	2,070
		razem	m2	2,070
3	KNR 0-19 0929/11	Wymiana okien zespolonych rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych na okna z PCW o powierzchni ponad 2,5m2 2,80*1,50+2,70*1,50	m2	8,250
		razem	m2	8,250
4	KNR 4-01 0920/02	P.A.Założenie na nowym miejscu okuć okiennych -nawietrzaki	szt	3,000
5	KNR 4-01 0354/12	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych 2,80+2,80+0,90	m	6,500
		razem	m	6,500
6	KNR 4-01 0321/01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1,5m	szt	3,000
7	KNR 4-01 0308/05	Naprawa uszkodzonych miejsc w ścianach o powierzchni do 0,50m2	szt	2,000
8	KNR 4-01 0709/05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni w jednym miejscu do 0,5m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu	szt	2,000
9	KNR 4-01 0354/07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2m2	szt	5,000
10	KNR 4-01 0320/02	P.A.Obsadzenie drzwi pokojowych szt 2, łazienkowych 1 szt i kuchennych 1 szt do M-doliczyć skrzydła drzwiowe z ościeżnicami w kompl 1,60*4	m2	6,400
		razem	m2	6,400
11	Kalkulacja indywidualna	Demontaż i usunięcie drewnianej zabudowy i boazerii w przedpokoju i kuchni i łazience	kpl	1,000
12	KNR 2-02 0829/01	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej (łazienka i kuchnia)	m2	15,030
13	KNR 2-02 0822/06	Licowanie ścian płytkami glazurowymi (łazienka i fartuch kuchenny) 4,70*0,60+2,25*1,50*2+1,82*1,50*2	m2	15,030
		razem	m2	15,030
14	KNR K-04 0402/07	Gruntowanie podłoża jednokrotne (4,72*2+3,45*2+3,00*2+4,00*2+1,72*2+3,70*2+3,90*2+1,80*2)*3,07+2,25*2*1,50+1,82*2*1,50+45,00	m2	218,631
		razem	m2	218,631
15	KNR 2-02 2009/02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	218,631
16	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	45,000
17	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	173,631
18	KNR 4-01 1214/02	Zeskrobanie farby z grzejników c.o.	m2	11,000
19	KNR 4-01 1212/23	Malowanie dwukrotne farbą olejną grzejników rurowo-żebrowych	m	7,500
20	KNR 4-01 1212/27	Malowanie jednokrotne farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50mm		

Przedmiar

Strona 3 4

Remont pustostanu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
21	KNR 4-01 1212/05	Malowanie balustrady balkonowej	m	17,000
22	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach	m2	4,720
23	KNR 4-01 0322/02	P.A.Obsadzenie rozet w ścianach	szt	2,000
		Roboty posadzkowe		
24	KNR 4-01 0211/01	P.A. Zerwanie zniszczonej posadzki terakotowej w łazience	m2	4,090
25	KNR 4-01 0818/05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych -lontex-pokoje,kuchnia i p.pokój 16,28+12,00+6,36+7,00	m2	41,640
		razem	m2	41,640
26	KNR 2-02 0607/01	Isolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej w pom łazienki	m2	4,09
27	KNR 4-01 0804/03	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni w jednym miejscu do 1,0m2 (balkon+pokoje i łazienka) 4,72+12	miejsce	16,720
		razem	miejsce	16,720
28	KNR 2-02 1102/03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm (łazienka)	m2	4,090
29	KNR 2-02 1104/01	Posadzki z płytek ceramicznych terakotowych naklejanych (łazienka)	m2	4,090
30	KNR 2-02 1112/05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych PCW bez warstwy izolacyjnej- kuchnia i przedpokój gr 2 mm 6,36+7,00	m2	13,360
		razem	m2	13,360
31	KNR 2-02 1111/05	PA. Ułożenie paneli podłogowych na piance z montażem kompletnych listew panelowych (2pokoje) 16,28+12,00	m2	28,280
		razem	m2	28,280
32	KNR 4-01 0411/08	Wymiana progów drzwiowych i montaż listew metalowych	szt	6,000
33	KNR 2-02 1113/06	Listwy przyścienne 1,72*2+3,70*2+1,80*2+3,90*2-0,80*4	m	19,040
		razem	m	19,040
		Roboty pozostałe		
34	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	3,500
35	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km s=19	m3	3,500
36	K.I.	Opinia kominiarska powykonawcza	szt	1,000

Zatwierdza
Inspektor Biuro Inżynierskie
Marek Koneczny
RB-Upr 248/92

Lużycka 53/170 remont pustostanu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 4-03 1133/09	Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych	szt	5,000
2	KNR 4-03 1124/01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wylłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.	5,000
3	KNR 4-03 1122/03	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.	16,000
4	KNR 4-03 1129/01	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0,5m2	szt	1,000
5	KNR 4-03 1129/03	Demontaż tablic licznikowych	szt	1,000
6	21	Mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręczne w podłożu betonowym	szt	26,000
7	KNNR 5 0302/01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	21,000
8	KNR 4-03 1001/07	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w betonie	m	140,000
9	KNR 5-08 0209/02	Przewody wtynkowe o przekroju do 7,5mm2 układane w tynku w podłożu nie betonowym YDY 4x1,5	m	40,000
10	KNR 5-08 0209/04	Przewód płaski łączny przekrój żył do 24mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku YDY 3x4	m	20,000
11	KNR 5-08 0209/02	Przewody wtynkowe o przekroju do 7,5mm2 układane w tynku w podłożu nie betonowym YDY 3x2,5	m	80,000
12	KNR 4-03 1012/01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m	140,000
13	KNR 4-01 0705/07	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegiel lub ścianach z betonu pokryw.bruzdę z przewodami elektrycznymi	m	20,000
14	KNR 5-08 0307/02	Montaż na gotowym podłożu przycisków podtynkowych 1-biegunowych w puszcze instalacyjnej Przycisk Dzwonek	szt	2,000
15	KNR 5-08 0307/03	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt	2,000
16	KNR 5-08 0307/02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.	3,000
17	KNR 5-08 0309/03	Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach	szt	15,000
18	KNR 4-03 1006/01	Ręczne przebijanie otworów długości do 1/2 cegły w ścianach lub stropach z cegły dla rur o średnicy do 25mm	otworów	4,000
19	KNR 4-03 1006/16	Ręczne przebijanie otworów długości do 2 cegiel w ścianach lub stropach z cegły dla rur o średnicy do 25mm	otworów	1,000
20	KNR 5-08 0502/05	Przygotowanie podłoża ceglanoego pod oprawy oświetleniowe mocowane na kolkach kotwiących - 2 mocowania	kpl	6,000
21	KNR 5-08 0504/03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych, końcowych oprawa szczelna do łazienki	szt.	1,000
22	KNNR 3 0304/02	Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie cementowej z ich otynkowaniem	m3	0,040
23	KNR 5-18 0803/03	Skrzynki do tablic rozdzielczych typu S o wym. 4x4 dm skrzynka licznikowa zgodna ze standaryzacją Tauron Dystrybucja oddział Kraków		

Lużycka 53/170 remont pustostanu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			szt.	1,000
24	KNR 5-08 0403/01	Przykręcenie do gotowego podłoża z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia aparatów o masie do 2,5kg z 2 otworami mocującymi Dzwonek	szt.	2,000
25	KNR 5-18 0802/02	Montaż obudów naściennych DN z drzwiczkami, o wymiarach 4x4dm Tablica bezpiecznikowa	szt.	3,000
26	KNNR 5 0407/01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach C 20A	szt.	1,000
27	KNNR 5 0407/01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach B 16A	szt.	3,000
28	KNNR 5 0407/01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach B 10A	szt.	1,000
29	KNNR 5 0407/03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy I (2)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.	1,000
30	KNR 4-03 1202/01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.	5,000
31	KNR 4-03 1205/05	Badanie skuteczności zerowania - za pierwsze badanie	pomiar	1,000
32	KNR 4-03 1205/06	Badanie skuteczności zerowania - dodatek za każde następne badanie	pomiar	16,000
33	KNNR 5 1305/01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próbę	1,000
34	K1	Dostawa i montaż bojlera elektrycznego 20l podszafkowego	prób.	1,000
35	K1	Sprawdzenie i uruchomienie instalacji domofonowej	szt.	1,000

Zarząd Budynków Komunalnych
w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO
Grzegorz Toborek
MAP 0077 OHOE/10

Ul. Łużycka 53 / 170 Remont pustostanu - roboty instalacyjno sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR INSTAL 0110/05	Wodomierz skrzydełkowy mieszkaniowy o średnicy nominalnej 15mm zaplombowany przez Firmę ENBRA Tel. 12/2693944	kpl	2,000
2	KNR 2-15 0108/01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść o średnicy 15mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl	2,000
3	KNR 4-02 0121/04	Wymiana baterii wannowej ściennej z natryskiem węzowym	szt	1,000
4	KNR 4-02 0121/01	Wymiana baterii zmywakowej i umywalkowej z ruchomą wylewką	szt	2,000
5	KNR 4-02 0223/03	Wymiana ustępu z miską fajansową "Kompakt"	kpl	1,000
6	KNR 4-02 0218/04	Wymiana zlewozmywaka z blachy, emaliowanego bez wsporników	szt	1,000
7	KNR 4-02 0221/02	Wymiana wanny stalowej dł. 160 cm	kpl	1,000
8	KNR 4-02 0219/02	Wymiana umywalki fajansowej 50 cm ze wspornikiem z syfonem z tworzywa	kpl	1,000
9	KNR 4-02 0118/01	Wymiana zaworu przelotowego średnicy 15-20mm	szt	3,000
10	KNR 4-02 0210/04	Wymiana odcinka rury z PCW średnicy 110mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	miejsce	1,000
11	KNR 4-02 0212/05	Wymiana podejścia z rur PCW średnicy 110mm łączonego metodą klejenia	miejsce	1,000
12	KNR 4-02 0212/03	Wymiana podejścia z rur PCW średnicy 50mm łączonego metodą klejenia do zlewozmywaka	miejsce	1,000
13	KNR 4-02 0212/01	Wymiana podejścia z rur PCW średnicy 32mm łączonego metodą klejenia pod podłączenie pralki	miejsce	1,000
14	KNR 4-02 0236/04	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego żeliwnego poziomego średnicy 100mm	miejsce	1,000
15	KNR 4-02 0236/03	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego żeliwnego poziomego średnicy 50-80mm	miejsce	3,000
16	KNR 4-02 0109/01	Wymiana podejścia wodociągowego pod zawór czepalny, hydrant i baterie średnicy 15mm	szt	3,000
17	KNR 2-15u1 000600/01	Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 20mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	16,000
18	KNR 2-15 0110/01	Próba szczelności instalacji wodociągowych o średnicy do 65mm w budynkach mieszkalnych	m	16,000
19	KNR 4-02 0301/02	Wymiana odcinka rury stalowej czarnej średnicy 25-32mm przespawanie instalacji gazowej	miejsce	15,000
20	KNR 4-02 0312/01	Wymiana pieca gazowego wieloczerpalnego o mocy 14 KW	szt	1,000
21	KNR 2-15 0311/03	Kuchnie gazowe 4-palnikowe z piekarnikiem dostawa i montaż	kpl	1,000
22	KNR 4-02 0305/02	Wymiana kurka gazowego przelotowego średnicy 20-25mm w instalacjach	szt	1,000

Ul. Lużycka 53 / 170 Remont pustostanu - roboty instalacyjno sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNR 2-15 0305/01	Próba ciśnieniowa instalacji gazowej wewnętrznej w budynkach mieszkalnych wraz z dostarczeniem pozytywnego protokołu i wniosku o napełnienie instalacji gazem	lokali	1,000
24	KNR 4-01 1212/29	Miniowanie rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50mm	m	15,000
25	KNR 4-01 1212/31	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm	m	15,000