

Remont pustostanu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
Roboty murowo-tynkowe i malarskie				
1	KNR 0-19 0929/11	Wymiana okien zespolonych rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych na okna z PCW o powierzchni ponad 2,5m ² (3 szt. okien i 1 szt.drzwi balkonowych) 1,54*1,71*3+1,52*2,47	m ²	11,655
		razem	m ²	11,655
2	KNR 4-01 0920/02	P.A.Założenie na nowym miejscu okuć okiennych -nawietrzaki	szt	3,000
3	KNR 4-01 0354/07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2m ²	szt	5,000
4	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 0,80*2,00*3+0,70*2,00	m ²	6,200
		razem	m ²	6,200
5	KNR 4-01 0320/02	P.A.Obsadzenie drzwi wejściowych pełnych, jednodzielnych-kompletnych)do M-doliczyć kpl drzwi z ościeżnicą	m ²	1,600
6	KNR 4-01 0211/01	P.A.Skucie zniszczonych fliz ze ścian w łazience i kuchni (1,50*2+1,94*2)*2,70	m ²	18,576
		razem	m ²	18,576
7	KNR 4-01 0303/01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/4 cegły lub zamurowań otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej (obmurowanie wanny) 1,70*0,60	m ²	1,020
		razem	m ²	1,020
8	Kalkulacja indywidualna	Odnowienie fug na posadzce w łazience 1,50*1,94	m ²	2,910
		razem	m ²	2,910
9	KNR 4-01 1209/05	Malowanie dwukrotne farbą olejną stolarki okiennej uprzednio malowanej o powierzchni do 1,0m ² (okno kontaktowe)	m ²	0,700
10	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach (5,30*2+5,23*2+3,34*2+4,80*2+3,28*2+2,81*1,94*2+3,90*2)*2,81+(1,50*2+1,94*2)*1,30	m ²	184,858
		razem	m ²	184,858
11	KNR 4-01 0713/02	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na sufitach	m ²	46,920
12	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²	46,920
13	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	184,858
14	KNR 4-01 1212/27	Malowanie jednokrotne farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50mm	m	15,000
15	KNR 4-01 1301/03	Naprawa balustrad balkonowych prostych	m	4,000
16	KNR 4-01 1212/05	Malowanie dwukrotne farbą olejną balustrady balkonowej	m ²	4,000
17	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach	szt	2,000
18	KNR 4-01 0322/02	P.A.Obsadzenie rozet w ścianach	szt	1,000
19	KNR 2-02 0822/06	Licowanie ścian płytkami glazurowymi (łazienka) (1,50*2+1,94*2)*1,50	m ²	10,320
		razem	m ²	10,320
Roboty posadzkowe				

Remont pustostanu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
20	Kalkulacja indywidualna	Montaż płyty OSB gr 15 mm (pokoje)	m2	41,825
21	KNR 2-02 1111/05	PA. Ułożenie paneli podłogowych na pianie z montażem kompletnych listew panelowych (2 pokoje) 5,30*5,23-1,87*1,03+3,34*4,80	m2	41,825
		razem	m2	41,825
22	KNR 4-01 0411/08	Wymiana progów drzwiowych i montaż listew metalowych	szt	4,000
23	KNR 4-01 0804/03	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni w jednym miejscu do 1,0m2 (balkon)	miejsce	5,000
24	KNR 2-02 1112/05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych PCW bez warstwy izolacyjnej- przedpokój 1,94*3,90-1,63*0,90	m2	6,099
		razem	m2	6,099
25	KNR 2-02 1113/06	Listwy przyściennie 1,94*2+3,90*2-1,87	m	9,810
		razem	m	9,810
LIKWIDACJA NISKIEJ EMISJI SPALIN				
26	KNR 4-01 1011/02	Rozbiórka pieców i trzonów kuchennych licowanych kaflami	m3	0,810
27	KNR 4-01 0212/01	Rozbiórka (fundamentu pieca) elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm 0,7*0,7*0,15	m3	0,074
		razem	m3	0,074
28	KNR 4-01 0310/04	Przemurowanie przewodów - zamurowanie otworów	szt	1,000
29	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 (po wyburzonych piecach)	m2	1,550
30	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	0,830
31	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 19)	m3	0,830
Roboty pozostałe				
32	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	2,000
33	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km s=18	m3	2,000
34	K.I.	Opinia kominiarska powykonawcza	szt	1,000
35	K.I.	Rezerwa na roboty nieprzewidziane do Kp, M, S, R, Z 5%	%	5,000

Załącznik nr 1 do projektu
Inspektor Nadzoru
Marek Kmiećny
RP-248/02

Stacyjna 24/15 remont pustostanu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
Remont instalacji				
1	KNR 4-03 1122/01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych o natężeniu prądu do 63A	szt	11,000
2	KNR 4-03 1124/01	Demontaż podtynkowych wyłączników lub przełączników 1-biegunowych, 1-wylotowych o natężeniu prądu do 10A	szt	5,000
3	KNR 4-03 1129/01	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0,5m2	szt	1,000
4	KNR 4-03 1129/03	Demontaż tablic licznikowych	szt	1,000
5	KNR 4-03 1145/01	Demontaż drzwiczek wnekowych o powierzchni do 0,5m2 mocowanych śrubami kotwowym w podłożu ceglanym	szt	1,000
6	KNR 4-03 1133/09	Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych	szt	5,000
7	KNR 4-03 1001/05	Ręczne kucie bruzd dla przewodów wtykowych w podłożu ceglanym	m	100,000
8	KNR 5-08 0209/02	Przewody wtykowe o przekroju do 7,5mm2 układane w tynku w podłożu nie betonowym YDY 3x2,5	m	90,000
9	KNR 5-08 0209/02	Przewody wtykowe o przekroju do 7,5mm2 układane w tynku w podłożu nie betonowym YDY 4x1,5	m	50,000
10	KNR 5-08 0301/23	Mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręczne w podłożu ceglanym	szt	23,000
11	KNR 5-08 0307/02	Montaż na gotowym podłożu przycisków podtynkowych 1-biegunowych w puszcze instalacyjnej przycisk dzwonek	szt	1,000
12	KNR 5-08 0307/03	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt	5,000
13	KNR 5-08 0302/01	Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 1-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60mm	szt	23,000
14	KNR 4-03 1012/01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm	m	100,000
15	KNR 4-01 0705/07	Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 10cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi	m	55,000
16	KNR 5-08 0309/03	Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach	szt	17,000
17	KNR 5-08 0501/03	Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach plastikowych lub kotwiących - 1 mocowanie	kpl	4,000
18	KNR 5-08 0502/05	Przygotowanie podłoża ceglanego pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach kotwiących - 2 mocowania	kpl	1,000
19	KNR 5-08 0504/07	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, bryzgooodpornych, strugoodpornych, porcelanowych przykręcanych końcowych oprawa szczelna do łazienki	szt	1,000
20	KNR 5-08 0401/03	Ręczne wykucie 2 otworów i osadzenie śrub kotwowych w podłożu ceglanym	aparat	1,000
21	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	1,000
22	KNR 5 0407/01	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego B10	szt	1,000

Stacyjna 24/15 remont pustostanu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNNR 5 0407/01	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego B16	szt	3,000
24	KNNR 5 1301/01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	pomiar	3,000
25	KNNR 5 1304/05	Pomiary skuteczności zerowania - pierwszy pomiar	szt	1,000
26	KNNR 5 1304/06	Pomiary skuteczności zerowania - każdy następny pomiar	szt	16,000
27	KNNR 5 1305/01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próbę	1,000
28	Kalkulacja indywidualna	Sprawdzenie i uruchomienie instalacji domofonu	kpl	1,000
Likwidacja niskiej emisji				
29	KNNR 3 0304/02	Wykucie wnęk o objętości poniżej 0,01m ³ z ich otynkowaniem w ścianach z cegły na zaprawie cementowej	m ³	0,080
30	KNR 4-03 1001/01	Mechaniczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu ceglany	m	100,000
31	KNR 5-08 0209/06	Przewody kabelkowe płaskie o przekroju do 24mm ² układane w tynku w podłożu nie betonowym YDY 5x6	m	10,000
32	KNR 5-08 0209/06	Przewody kabelkowe płaskie o przekroju do 24mm ² układane w tynku w podłożu nie betonowym YDY 5x2,5	m	70,000
33	KNR 5-08 0209/05	Przewody kabelkowe płaskie o przekroju do 7,5mm ² układane w tynku w podłożu nie betonowym YDY 3x2,5	m	50,000
34	KNR 4-03 1012/01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm	m	100,000
35	KNR 4-01 0705/07	Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 10cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi	m	60,000
36	KNR 5-08 0301/23	Mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręczne w podłożu ceglany	szt	7,000
37	KNR 5-08 0302/01	Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 1-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60mm	szt	3,000
38	KNR 5-08 0302/02	Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 3-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 80mm dla przewodów do 2,5mm ²	szt	4,000
39	KNR 5-18 0802/01	Montaż obudów naściennych DN z drzwiczkami, o wymiarach 2x2dm, 3x3dm tablica bezpiecznikowa	szt	1,000
40	KNR 5-08 0309/03	Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach	szt	4,000
41	KNNR 5 0407/01	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego C25A	szt	3,000
42	KNNR 5 0407/01	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego B 16A	szt	5,000
43	KNNR 5 0407/01	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego B 6A	szt	2,000
44	KNNR 5 0407/04	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika 3-biegunowego B16A/3	szt	3,000

Stacyjna 24/15 remont pustostanu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
45	KNNR 5 0407/04	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika przeciwporażeniowego 4-biegunowego	szt	1,000
46	KNNR 5-18 0803/04	Montaż skrzynek do tablic rozdzielczych typu S, o wymiarach 6x4dm skrzynka licznikowa zgodna z wytycznymi Tauron Dystrybucja	szt	1,000
47	KNNR 5 0407/04	Montaż w rozdzielnicach stycznika modułowego	szt	1,000
48	KNNR 5 0407/04	Montaż w rozdzielnicach zegara sterującego elektronicznego	szt	1,000
49	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż pieca akumulacyjnego statycznego 3,5 kW	szt	2,000
50	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż grzejnika łazienkowego 0,5-0,7kW	szt	1,000
51	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż pieca akumulacyjnego 0,8 - 1 kW	szt	1,000
52	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż pieca akumulacyjnego 2,5 kW	szt	1,000
53	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż kuchni elektrycznej czteropłytowej z piekarnikiem	szt	1,000
54	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż bojlera elektrycznego 80l	szt	1,000
55	KNR 4-03 1205/05	Badanie skuteczności zerowania - za pierwsze badanie	pomiar	1,000
56	KNR 4-03 1205/06	Badanie skuteczności zerowania - dodatek za każde następne badanie	pomiar	13,000
57	KNNR 5 1305/01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próbę	1,000
58	KNR 4-03 1202/02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 3-fazowego	pomiar	5,000
59	KNR 4-03 1202/01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego	pomiar	4,000

Zarząd Budynków Komunalnych
w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO
Grzegorz Toborek
MAP 007/OH0E/10

Ul. Stacyjna 24 / 15 Remont pustostanu - roboty instalacyjno - sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
Instalacje i osprzęt				
1	KNR 4-02 0212/05	Wymiana podejścia z rur PCW średnicy 110mm	miejsce	1,000
2	KNR 4-02 0210/04	Wymiana odcinka rury z PCW średnicy 110mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	miejsce	1,000
3	KNR 4-02 0212/03	Wymiana podejścia z rur PCW średnicy 50mm łączonego metodą klejenia	miejsce	3,000
4	KNR 4-02 0108/03	Wymiana odcinka rury z PCW łączonego metodą klejenia średnicy 50mm	miejsce	3,000
5	KNR 4-02 0212/01	Wykonanie podejścia z rur PCW średnicy 32mm pod pralkę automatyczną	miejsce	1,000
6	KNR 4-02 0109/01	Wymiana podejścia wodociągowego pod zawór pralkę i baterię średnicy 15mm	szt	8,000
7	KNR 4-02 0108/01	Wymiana odcinka rury z PCW łączonego metodą klejenia średnicy 15-25mm	miejsce	4,000
8	KNR 4-02 0118/01	Wymiana zaworu przelotowego średnicy 15-20mm	szt	3,000
9	KNR 4-02 0223/03	Wymiana ustępu z miską fajansową "Kompakt"	kpl	1,000
10	KNR 2-15 0213/01	Wymiana kratki odpływowej od wanny	szt	1,000
11	KNR 4-02 0221/02	Wymiana wanny stalowej dług. 160 cm zgodnie z warunkami montażu (trwale przymocowanej do podłogi i ścian z uszczelnieniem silikonem)	kpl	1,000
12	KNR 4-02 0121/04	Wymiana baterii wannowej ściennej z natryskiem wężowym	szt	1,000
13	KNR 4-02 0218/04	Wymiana zlewozmywaka 2 komorowego z blachy nierdzewnej z syfonem bez wsporników (dostawa).	szt	1,000
14	KNR 4-02 0219/02	Wymiana umywalki fajansowej dl. 50 cm ze wspornikiem z syfonem z tworzywa	kpl	1,000
15	KNR 4-02 0121/01	Wymiana baterii zmywakowej i umywalkowej z ruchomą wylewką	szt	2,000
16	KNR 2-15 0108/01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść o średnicy 15mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl	2,000
17	KNR 2-15 0118/01	Wodomierze wody zimnej skrzydełkowe o średnicy nominalnej 15mm + plombowanie przez Firmę ENBRA (tel. 12 / 269 39 44)	szt	2,000
18	KNR 4-02 0236/04	Prze czyszczenie rurociągu kanalizacyjnego żeliwnego poziomego średnicy 100mm	miejsce	1,000
19	KNR 4-02 0236/03	Prze czyszczenie rurociągu kanalizacyjnego żeliwnego poziomego średnicy 50-80mm	miejsce	3,000
20	KNR 2-15U1 000600/01	Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 20mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	18,000

Załącznik Budynków Komunalnych
w gminie
INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO

Władysław Młynarczyk
BPPUpr. 138/80