

## Remont pustostanu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>Roboty murowo-tynkowo-malarskie</b>				
1	KNR 0-19 0930/09	Wymiana okien skrzynkowych rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych na okna z PCW o powierzchni do 2,0m2 1,15*1,40	m2	1,610
		razem	m2	1,610
2	KNR 4-01 0920/02	P.A.Założenie na nowym miejscu okuć okiennych -nawietrzaki	szt	1,000
3	KNR 4-01 0354/11	Wykucie z muru podokienników drewnianych	m	1,500
4	KNR 4-01 0321/01	Obsadzenie podokienników do 1,5m	szt	1,000
5	KNR 4-01 0530/08	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy ocynkowanej 1,50*0,25	m2	0,375
		razem	m2	0,375
6	KNR 4-01 0304/02	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej (okienko w przedpokoju i wc) 0,50*0,50*0,51+0,25*0,25*0,51	m3	0,159
		razem	m3	0,159
7	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	3,000
8	KNR 4-01 0329/03	Wykucie otworów w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 1,00*2,00*0,51	m3	1,020
		razem	m3	1,020
9	KNR 4-01 0317/05	Wciągnięcie i ułożenie belek stalowych	m	2,800
10	KNR 4-01 0317/06	Obmurowanie końców belek	szt	4,000
11	KNR 2-02 2010/03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych o pokryciu jednostronnym jednowarstwowym 25-01 i rozstawie słupków co 40cm 1,60*2,43	m2	3,888
		razem	m2	3,888
12	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
13	KNR 4-01 0709/08	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowej na stropach o powierzchni w jednym miejscu do 0,5m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu	szt	1,000
14	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2	szt	4,000
15	KNR 4-01 0318/02	Obsadzenie ościeżnic drewnianych + skrzydła drzwiowego o powierzchni otworu do 2m2 w ścianach wewnętrznych z cegiel ( do M doliczyć koszt skrzydeł drzwiowych)	szt	2,000
16	KNR 4-01 0318/02	Obsadzenie drzwi wejściowych ( do M doliczyć koszt skrzydeł drzwiowych)	szt	1,000
17	KNR 4-01 0701/01	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy wapiennej	m2	14,520
18	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	m2	14,520
19	KNR 4-01 0701/11	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	29,810
20	KNR 4-01 0410/02	Wymiana podsufitki z desek niestruganych grubości 25mm (10% pow.sufitu)	m2	2,980

## Remont pustostanu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
21	KNR 2-02 2011 01	Okladziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach na ruszcie metalowym, rozstaw profili nośnych 60cm	m2	29,810
22	KNR 2-02 1505 07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych suchych tynków z gruntowaniem	m2	29,810
23	KNR 2-02 0613 03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa (gr 20 cm -strych nad lokalem)	m2	32,000
24	KNR 4-01 0322 02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach	szt	2,000
25	KNR 2-02 0613 06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt z wełny mineralnej układanych na sucho (gr 10 cm na ścianach) (0,90+5,00+2,72+5,10+4,64+0,85)*2,43	m2	46,680
		razem	m2	46,680
26	KNR 2-02 0604 02	P.A.Izolacja z folii paroprzepuszczalnej przymocowanej do konstrukcji ścian 46,68+29,81	m2	76,490
		razem	m2	76,490
27	KNR 2-02 2006 03	Okladziny ścian pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na rusztach- ściany	m2	46,680
28	KNR K-04 0402 07	Gruntowanie podłoża jednokrotne (0,90+5,00+1,70+0,60+1,00+0,90+1,84+3,30*2)*2,43	m2	45,052
		razem	m2	45,052
29	KNR 2-02 2009 02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm	m2	45,052
30	KNR 4-01 1204 02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	45,052
31	KNR 2-02 0829 08	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą (pas przy umywalce+ wnętrze kabiny prysznicowej+fartuch przy umywalce i kuchenny) 0,90*3*2,00+1,00*0,60+3,50*0,60	m2	8,100
		razem	m2	8,100
		<b>Roboty posadzkowe</b>		
32	KNR 4-01 0428 03	Rozbranie podłóg białych na wpust (pokój+kuchnia+p.pokój)	m2	26,852
33	KNR 4-01 0429 02	Rozbiórki zasypek stropów drewnianych	m2	29,810
34	KNR 4-01 0411 01	Wymiana legarów na podsypce	m	55,000
35	KNR 2-02 0607 01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej (łazienka+część kuchni)	m2	15,000
36	KNR 2-02 1106 01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25mm	m2	15,000
37	KNR 2-02 0604 05	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m2	15,000
38	KNR 2-02 0604 06	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - każda następna warstwa ponad pierwszą	m2	15,000
39	KNR 2-02 1106 07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	15,000
40	KNR 2-02 1106 03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - pogrubienie posadzki o 1cm	m2	15,000
41	KNR 2-02 1104 05	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek ceramicznych terakotowych (wc z łazienką)	m2	7,030

Remont pustostanu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
42	KNR 2-02 1112 03	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych gumolit bez warstwy izolacyjnej- pokój z aneksem kuchennym + p.pokój	m2	22,780
43	KNR 19-01 0917 06	Listwy przysienne  5,00*2+1,67*2+2,72+5,10+1,66+0,61+4,30+1,84	m	29,570
		razem	m	29,570
44	KNR 2-02 0613 03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - podposadzkowe-twarde -jedna warstwa	m2	29,810
45	KNR 4-01 0820 03	Przybicie do podłóg płyt OSB 25 z dostawą płyt	m2	22,780
		<b>Likwidacja niskiej emisji spalin</b>		
46	KNR 4-01 1011 02	Rozbiórka pieców i trzonów kuchennych licowanych kaflami	m3	1,200
47	KNR 4-01 0108 09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	1,200
48	KNR 4-01 0108 10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km s=18	m3	1,200
		<b>Roboty pozostałe</b>		
49	KNR 4-01 0108 09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	4,800
50	KNR 4-01 0108 10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km s=18	m3	4,800
51	K.I.	Opinia kominiarska powykonawcza	kol	1,000

Zarząd Miejski w Tarnobrzegu  
Inspektor Nadzoru Budowlanego  
Marek Kwiecień  
RP-Upr. 248/92

Serkowskiego 6/7 remont pustostanu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>Remont instalacji</b>				
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-wyłotowych 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 wnękowych 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	20,000
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-wyłotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60mm	szt	20,000
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 cegiel 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, strugooodpornych, 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



Serkowskiego 6/7 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	próbe	1,000
28	Kalkulacja indywidualna	Sprawdzenie i uruchomienie instalacji domofonu	kpl	1,000
<b>Likwidacja niskiej emisji</b>				
29	KNNR 3 0304/02	Wykucie wnęk o objętości poniżej 0,01m <sup>3</sup> z ich otynkowaniem w ścianach z cegły na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>	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 <sup>2</sup> układane w tynku w podłożu nie betonowym YDY 5x6	m	20,000
32	KNR 5-08 0209/06	Przewody kabelkowe płaskie o przekroju do 24mm <sup>2</sup> układane w tynku w podłożu nie betonowym YDY 5x2,5	m	80,000
33	KNR 5-08 0209/05	Przewody kabelkowe płaskie o przekroju do 7,5mm <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup>	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 C20A	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

Serkowskiego 6/7 remont pustostanu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
45	KNNR 5 0407/04	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika przeciwporażeniowego 4-biegunowego	szt	1,000
46	KNR 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 1,5 kW	szt	2,000
50	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż grzejnika łazienkowego ręcznikowca 1,0kW	szt	2,000
51	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż pieca akumulacyjnego 0,8 - 1 kW	szt	2,000
52	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż kuchni elektrycznej czteropłytywowej z piekarnikiem	szt	1,000
53	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż bojlera elektrycznego 80l	szt	1,000
54	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż przepływowego podgrzewacza elektrycznego podszafkowego 15l	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.0077/OHOE/10

## Przedmiar

Ul. Serkowskiego 6 / 7 Remont pustostanu - roboty instalacyjno sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 2-15 0108/01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść o średnicy 15mm do wodomierzy skrzydełkowych (woda zimna)	kpl	2,000
2	KNR INSTAL 0110/05	Wodomierz skrzydełkowy mieszkaniowy o średnicy nominalnej 15mm (wraz z plombowaniem przez Firmę ENBRA tel.12/269 39 44). (woda zimna)	kpl	2,000
3	KNR 4-02 0121/04	Montaż baterii prysznicowej ściennej z natryskiem węzowym	kpl	1,000
4	KNR 4-02 0121/01	Montaż baterii zmywakowej i umywalkowej z ruchomą wylewką - montaż na zlewozmywaku	kpl	2,000
5	KNR 4-02 0223/03	Wymiana ustępu z miską fajansową "Kompakt" + deska sedesowa	kpl	1,000
6	KNR 4-02 0218/04	Dostawa zlewozmywaka 2 komorowegoz blachy + syfon (do montażu na szafce)	kpl	1,000
7	KNR 4-02 0221/03	Montaż brodzika wraz z kabiną prysznicową 80 x 80 cm	kpl	1,000
8	KNR 4-02 0219/04	Montaż umywalki fajansowej 50 cm z syfonem z tworzywa	kpl	1,000
9	KNR 4-02 0109/01	Wykonanie podejścia wodociągowego pod zawór pralki automatycznej w kuchni	szt	1,000
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	3,000
13	KNR 4-02 0212/01	Wykonanie podejścia z rur PCW średnicy 32mm łączonego metodą klejenia pod podłączenie pralki w kuchni	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 2-15u1 000600/01	Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 20mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	18,000
17	KNR 2-15 0110/01	Próba szczelności instalacji wodociągowych o średnicy do 65mm w budynkach mieszkalnych	m	18,000

Załącznik  
w Krakowie  
INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO  
Błażej Młynarczyk  
BPP.Upr. 138/80