

Remont pustostanu - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
I. Stolarka okienna i drzwiowa				
1	KNR-W 4-01 1215 01	p.a. Oczyszczenie stolarki okiennej, parapetów i drzwi wejściowych Okna 1,70*1,25*2+1,70*1,55*2 Parapety (1,85+1,85)*0,28 Drzwi 0,90*2,00*2	m2 m2 m2	9,520 1,036 3,600
		razem	m2	14,156
2	KNR 4-01 0909/04	Dopasowanie skrzydeł okiennych zespolonych o powierzchni ponad 0,5m2 do 2,5m2		
			szt	5,000
3	Kalk. własna-	Montaż nawiewników okiennych - rozliczyć w poz. M (bez narzutów)		
			szt	3,000
4	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2 Drzwi wewnętrzne 4 Drzwi wejściowe 1	szt szt	4,000 1,000
		razem	szt	5,000
5	KNNR 2 1104/02	Ościeżnice drewniane Ościeżnica drzwi wewnętrznych 1,60+1,40+1,60	m2	4,600
		razem	m2	4,600
6	KNR 2-02 1017/03	p.a. Skrzydła drzwiowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, łazienkowe, fabrycznie wykończone, szklone, kompletne o powierzchni do 1,60m2 - szyba o powierzchni do 0,20m2 Drzwi łazienkowe 0,80*2,00	m2	1,600
		razem	m2	1,600
7	KNR 2-02 1017/04	p.a. Skrzydła drzwiowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone szklone o powierzchni do 1,60m2 - szyba o powierzchni ponad 0,20m2 Drzwi do pokoju i do kuchni (0,80*2,00)*2	m2	3,200
		razem	m2	3,200
8	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 (2,00+2,00+0,80)*3	m	14,400
		razem	m	14,400
II. Podłogi				
9	KNR 4-01 0818/05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych Przedpokój 3,34 Kuchnia 7,07	m2 m2	3,340 7,070
		razem	m2	10,410
10	KNR 2-02u2 1131/02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 (zaprawa - sucha mieszanka) Kuchnia 7,07	m2	7,070
		razem	m2	7,070
11	KNR 2-02 1112/05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW parkietopodobne grub. 1,3 mm	m2	7,070
12	KNR 2-02 1113/06	Listwy przyściennie z polichlorku winylu klejone - uzupełnienie listwy przyściennej z tworzywa	m	10,900
13	KNNR-W 3 0807/02	Ręczne cyklinowanie posadzek starych lub lakierowanych Pokój 16,32 Przedpokój 3,34	m2 m2	16,320 3,340
		razem	m2	19,660
14	KNNR 3 0807/05	p.a. Szpachlowanie parkietu	m2	19,660
15	KNNR-W 3 0807/06	Trzykrotne lakierowanie posadzek z deszczulek	m2	19,660
16	KNR 4-01 0411/07	p.a. Wymiana listew przyściennych z drewna twardego	m	21,400
17	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych Łazienka 2,99	m2	2,990
		razem	m2	2,990

Remont pustostanu - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
18	KNR 4-01 0804/07	p.a. Zerwanie podkładu cementowego	m2	2,990
19	KNR 2-02u2 1132/01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 5cm	m2	2,990
20	KNR 2-02u2 1132/02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej - potrącenie za zmianę grubości o 2cm (Krotność= 2)	m2	-2,990
21	KNR 2-02 1106/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	2,990
22	KNR 2-02u2 1118/10	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek terakotowych luzem o wymiarach 30x30cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2	m2	2,990
23	KNR 2-02u2 1123/04	Cokoliki z płytek terakotowych o wymiarach 10x20cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2	m	6,100
24	KNR 4-01 0411/08	Wymiana progów drzwiowych	szt	4,000
III. Ściany, sufity, roboty malarskie				
25	KNR 4-01 0701/02	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	2,000
26	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	m2	2,000
27	KNR 4-01 0819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek Kuchnia (1,99+3,32)*2*1,54-0,80*1,54-1,70*0,69 Łazienka (1,99+1,50)*2*1,80-0,70*1,80	m2 m2 razem m2	13,950 11,304 25,254
28	KNR 4-01 0701/03	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowej	m2	25,254
29	KNR 4-01 0716/01	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia do 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach płaskich	m2	25,254
30	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2	98,620
31	KNR 4-01 0713/02	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na biegach i spocznikach	m2	29,730
32	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	128,350
33	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	29,730
34	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	103,060
35	KNR 4-01 1211/01	Opalenie farby olejnej ze stolarki okiennej o powierzchni do 1,0m2	m2	0,470
36	KNR 4-01 1209/09	Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni do 1,0m2	m2	0,470
37	KNR 2-02 1504/02	Dwukrotne malowanie doborową farbą olejną lub stalową (syntetyczną) tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem Kuchnia 6,00*1,35 Łazienka (1,99+1,50)*2*2,00-0,70*1,80	m2 m2 razem m2	8,100 12,700 20,800

Remont pustostanu - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
38	KNR 4-01 1212/19	Malowanie dwukrotne farbą olejną grzejników radiatorowych	m2	6,060
39	KNR 4-01 1212/28	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50mm	m	15,200
IV. Roboty inne				
40	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt	2,000
41	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach	szt	2,000
42	KNR 4-01 0707/03	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III na murach, na podłożu z cegiel lub betonowym po obsadzonych puszkach, wyłącznikach instalacji elektrycznej oraz hakach, wspornikach	szt	2,000
43	KNR 4-01 0528/10	Opinia kominiarska powykonawcza - rozliczyć ryczałtem w poz. "M" (bez narzutów)	szt.	1,000
44	Kalk. indywid.	Demontaż suszarki podwieszanej, szaf, szafek, kołków, karniszy, ozdób ściennych, lamp oświetleniowych - rozliczyć w poz. "M" (bez narzutów)	szt	12,000
45	KNR-W 4-01 1216/01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	24,000
46	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	1,200
47	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km S= 19 km	m3	1,200
48	Kalk. własna-	Oplata za składowanie i utylizację odpadów - rozliczyć w poz. "M" (bez narzutów)	m3	1,200
49	Kalk. indywid.	Roboty nieprzewidziane - 5% do R+Kp(R)+Z(R)+M+S+Kp(S)+Z(S)	%	5,000

Zarząd Budynków Komunalnych
Inspektor Nadzoru Inwestorskiego
05.07.2016 r.
Edward Wicher
upr. bud. nr 737/KW/73

Remont instalacji elektrycznej w pustostanie przy os. Słoneczne 1 / 82 w Krakowie .

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejącej instalacji	szt	1,000
2	KNR 4-03 1001/05	Ręczne kucie bruzd dla przewodów wtykowych w podłożu ceglanym	m	130,000
3	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	75,000
4	KNR 5-08 0209/06	Przewody kabelkowe płaskie o przekroju do 24mm ² układane w tynku w podłożu nie betonowym YDY 5x4	m	10,000
5	KNR 5-08 0209/05	Przewody kabelkowe płaskie o przekroju do 7,5mm ² układane w tynku w podłożu nie betonowym YDY 4x1.5	m	25,000
6	KNR 5-08 0210/01	Przewody kabelkowe miedziane (aluminiowe) w izolacji polwinitowej o przekroju do 6mm ² (12mm ² dla Al) układane pod tynkiem w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach LgY 4 mm ²	m	20,000
7	KNR 4-03 1012/01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm	m	130,000
8	KNR 5-08 0620/01	Montaż uchwytów uziemiających skręcanych na rurach o średnicy do 100mm uchwyty uziemiające	szt	1,000
9	KNR 5-08 0402/01	Przykręcenie do gotowego podłoża bez częściowego rozebrania i podłączenia aparatów o masie do 2,5kg z 2 otworami mocującymi główna szyna wyrównawcza	szt	1,000
10	KNR 5-08 0301/23	Mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręczne w podłożu ceglanym	szt	1,000
11	KNR 5-08 0302/01	Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 1-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60mm	szt	17,000
12	KNR 5-08 0309/03	Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach	szt	12,000
13	KNR 5-08 0307/03	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt	5,000
14	KNNR 5 0407/01	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego C20 A	szt	1,000
15	KNNR 5 0407/01	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego B 10A	szt	1,000
16	KNNR 5 0407/01	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego różnicowo -prądowego 30 mA	szt	1,000
17	KNNR 5 0407/01	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego - rozłącznik bezpiecznikowy izolacyjny	szt	1,000
18	KNNR 5 0407/01	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego B16A	szt	4,000
19	KNR 4-03 1202/01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego	pomiar	5,000
20	KNR 5-18 0802/01	Montaż obudów naściennych DN z drzwiczkami, o wymiarach 2x2dm, 3x3dm obudowa nacienna	szt	1,000
21	KNR 5-08 0401/17	Mechaniczne wykucie 2 otworów i osadzenie śrub kotwowych w podłożu ceglanym	sz	2,000
22	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) 230 V	szt	1,000
23	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

Biuro Budynków Komunalnych
w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO
Zbigniew Augustyn
Nr BPP-8230/97/79

Remont instalacji elektrycznej w pustostanie przy os. Sloneczne 1 / 82 w Krakowie .

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			szt	1,000
24	KNR 5-06 1614/01	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych o 10 punktach	szt	1,000
25	KNR 5-18 0802/03	Montaż obudów naściennych DN z drzwiczkami, o wymiarach 8x4dm Skrzynka licznikowa zgodna ze standardami Tauron Kraków	szt	1,000
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	11,000
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	KNNR 5 1304/01	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	szt	1,000
31	KNNR 5 1304/02	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - każdy następny pomiar	szt	1,000
32	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	0,300
33	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km s=19	m3	0,300
34	K.I.	Rezerwa na roboty nieprzewidziane do Kp, M, S, R, Z - 5%	%	5,000

Zarząd Budynków Komunalnych
w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO

Zbigniew Augustyn
Nr BPP-8288/97/79

os. Słoneczne 1 / 82 - remont pustostanu , roboty sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Instalacje i osprzęt		
1	KNR 4-01 0330/05	Wykucie wnęk o głębokości do 1/4 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	0,030
2	KNR 2-15 0108/01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść o średnicy 15mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl	1,000
3	KNR 2-15 0118/01	Wodomierze skrzydełkowe o średnicy nominalnej 15mm wraz z kosztem plombowania 12 zł/szt	szt	1,000
4	KNR 2-15 0120/03	Drzwiczki do zaworów	szt	1,000
5	KNR 4-02 0221/03	Wymiana brodzika z kabiną 800x800mm	kpl	1,000
6	KNR 4-02 0212/03	Wymiana podejścia z rur PCW średnicy 50mm-brodzika	miejsce	1,000
7	KNR 4-02 0121/03	Wymiana baterii natryskowej ściennej z sitkiem i rurą natryskową	szt	1,000
8	KNR 4-02 0109/01	Wymiana podejścia wodociągowego pod zawór w.c. 15mm	szt	1,000
9	KNR 4-02 0223/03	Wymiana ustępu z miską fajansową "Kompakt"	kpl	1,000
10	KNR 4-02 0212/05	Wymiana podejścia z rur PCW średnicy 110mm	miejsce	1,000
11	KNR 4-02 0120/02	Wymiana zaworu ze złączką do węża średnicy 15-25mm - w.c. i pralki , baterii	szt	4,000
12	KNR 2-15 0107/07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,000
13	KNR 4-02 0219/04	Wymiana umywalki fajansowej 45 cm bez wspornika z syfonem z tworzywa	kpl	1,000
14	KNR 2-15 0115/02	Baterie umywalkowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,000
15	Kalkulacja indywidualna	Umycie zlewu nierdzewnego dwukomorowego	szt	1,000
16	KNR 4-02 0121/01	Wymiana baterii zmywakowej z ruchomą wylewką	szt	1,000
17	KNR 4-02 0201/01	Wymiana odcinka rury żeliwnej kanalizacyjnej kielichowej średnicy 50mm	miejsce	2,000
18	KNR 4-02 0236/03	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego żeliwnego poziomego średnicy 50-80mm	miejsce	4,000
19	KNR 4-01 0813/05	Wymiana lub uzupełnienie płytek w posadzkach terakotowych (do 3 sztuk w jednym miejscu) o wymiarach 15x15cm lub gorseciki - pierwsza płytka	plytkę	5,000
20	KNR 4-02 0308/02	Demontaż rurociągów stalowych średnicy 25-32mm	m	6,200
21	KNR 4-02 0308/01	Demontaż rurociągów stalowych średnicy 15-20mm	m	3,500
22	KNR 4-02 0312/01	Demontaż i ponowny montaż istniejącego grzejnika gaz. Saunier Duval , wymiana rury spalinowej	szt	1,000

os. Słoneczne 1 / 82 - remont pustostanu , roboty sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNR 4-02 0313/01	Wyregulowanie pieca kąpielowego	szt	1,000
24	KNR 2-15 0301/03	Rurociągi instalacji gazowych o średnicy nominalnej 25mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	3,500
25	KNR 2-15 0301/02	Rurociągi instalacji gazowych o średnicy nominalnej 20mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	1,800
26	KNR 2-15 0301/01	Rurociągi instalacji gazowych o średnicy nominalnej 15mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	3,300
27	KNR 2-15 0310/01	Kurki gazowe przelotowe o średnicy 15mm	szt	1,000
28	KNR 4-02 0302/08	Wstawienie trójnika średnicy 15-20mm z żeliwa ciągliwego czarnego	szt	1,000
29	KNR 4-02 0311/03	Wymiana kuchni gazowej 3 lub 4 palnikowej z piekarnikiem elektrycznym	kpl	1,000
30	KNR 2-15 0305/01	Próba ciśnieniowa instalacji gazowej wewnętrznej w budynkach mieszkalnych	lokali	1,000
31	KNR 4-01 1212/29	Miniowanie rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50mm	m	9,000
32	KNR 4-01 0108/01	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km,	m3	1,000
33	KNR 4-01 0108/04	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 19)	m3	1,000

Zarząd Budynków Komunalnych
w Krakowie
INSPEKTOR GAZOWNI INWESTYCYJNEGO
[Podpis]
MQUH-69/2006