

Remont pustostanu - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
Stolarka okienno - drzwiowa				
1	KNR 4-01 1215/04	p.a. Czyszczenie i mycie stolarki okiennej z PCV, parapetów oraz drzwi wejściowych (1,45*1,60)*4*2+2,40*2,05*2+1,60*0,30*6*2	m2	34,160
		razem	m2	34,160
2	KNR 4-01 0903/02	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych balkonowych zespolonych licząc łącznie za skrzydło letnie i zimowe z rozkręceniem i skręceniem	szt	3,000
3	KNR 4-01 0909/04	Dopasowanie skrzydeł okiennych zespolonych o powierzchni ponad 0.5m2 do 2.5m2	szt	8,000
4	KNR 0-19 0929/03	p.a. Wymiana okien jednoszybowych, otwieralnego pomiędzy łazienką, WC, a kuchnią (doświetlenie łazienki i WC), na okno z PCV Dwa okienka 0,70*0,90*2	m2	1,260
		razem	m2	1,260
5	KNR 4-01 0819/01	p.a. Wymiana lub uzupełnienie płytek okładzinowych na podokiennikach - pierwsza płytka	plytkę	2,000
6	KNR 4-01 0819/02	p.a. Wymiana lub uzupełnienie płytek okładzinowych na podokiennikach - każda następna płytka	plytkę	2,000
7	KNR 4-01 0354/12	p.a. Wykucie z muru podokienników drewnianych	m	1,500
8	KNR 2-02 0129/02	Montaż podokienników o długości ponad 1m - p.a. montaż podokiennika z tworzywa	szt	1,000
9	Kalk. indywid.	Wymiana nawietrzaka w oknie na nawietrzak z regulacją automatyczną	szt	5,000
10	KNR 4-01 0354/11	Wykucie z muru podokienników drewnianych	m	2,400
11	KNR 2-02 0129/01	p.a. Montaż parapetu z tworzywa o dług. do 1 m Parapet nad grzejnikiem w kuchni 1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
12	KNR 2-02 0129/02	p.a. Montaż parapetu z tworzywa o dług. powyżej 1 m Podokiennik wewnętrzny w kuchni 1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
13	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.	8,000
14	KNR 2 1104/02	Montaż ościeżnic drewnianych - ościeżnica drzwi zewnętrznych wzmocnionych	m2	1,600
15	KNR 2 1104/02	Montaż ościeżnic drewnianych - ościeżnice drzwi wewnętrznych Drzwi wewnętrzne pokojowe 0,80*2,00*5 Drzwi do łazienki 0,70*2,00 Drzwi do WC 0,60*2,00	m2 m2 m2	8,000 1,400 1,200
		razem	m2	10,600
16	KNR 2-02 1019/08	p.a. Skrzydło drzwiowe, wejściowe wzmocnione fabrycznie wykończone, montaż numeru na drzwiach	m2	1,600
17	KNR 2-02 1017/04	p.a. Skrzydła drzwiowe wewnętrzne jednoodzielne szklone o pow. do 1.6 m2 oszkłone szybą o pow. ponad 0.2 m2 fabrycznie wykończone 0,80*2,00*5	m2	8,000
		razem	m2	8,000
18	KNR 2-02 1017/03	p.a. Skrzydło drzwiowe wewnętrzne jednoodzielne szklone o pow. do 1.6 m2 oszkłone szybą o pow. do 0.2 m2 fabrycznie wykończone, w dolnej części drzwi kratka nawiewna o pow. 0,022 m2 Drzwi do łazienki i WC 0,70*2,00+0,60*2,00	m2	2,600
		razem	m2	2,600
19	KNR 4-01 0708/01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 15cm na podłozach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów (2,00+2,00+0,80)*5+2,00+2,00+0,70+0,60*2,00	m	29,900

Remont pustostanu - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m	29,900
20	KNR 4-01 0432/02	p.a. Demontaż drzwiczek wnęki licznikowej	szt	1,000
21	KNR 2-02 1009/06	p.a. Dostawa i montaż nowych drzwiczek skrzynki licznikowej	m2	1,100
		PODŁOGI I POSADZKI		
22	KNNR 3 0806/01	Przełożenie posadzki z deszczulek o grubości 19-22mm z wymianą podłoża	m2	1,500
23	KNNR 3 0807/02	Cyklinowanie ręczne posadzek starych lub lakierowanych	m2	16,660
		Pokój duży 16,66	m2	13,510
		Pokój średni 13,51	m2	13,120
		Pokój mały 13,12	m2	6,370
		Pokój najmniejszy 6,37	m2	5,450
		Przedpokój 5,45	razem	55,110
24	KNNR 3 0807/05	Zapastowanie posadzek z deszczulek wraz z froterowaniem - p.a. Szpachlowanie parkietu	m2	55,110
25	KNNR 3 0807/06	Trzykrotne lakierowanie posadzek z deszczulek	m2	55,110
26	KNR 2-02 1113/08	Listwy przyściennie drewniane	m	54,800
27	KNR 4-01 0818/05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	10,330
		Kuchnia 10,33	razem	10,330
28	KNR 4-01 0820/03	P.A. Przybicie do podłogi płyt OSB grub. 12mm, frezowanych	m2	10,330
29	KNR 2-02 1112/05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW parkietopodobna grub. 1,3 mm	m2	10,330
30	KNR 2-02 1113/06	Listwy przyściennie z polichlorku winylu klejone	m	10,500
31	KNR 4-01 0411/08	Wymiana elementów podłóg z desek - progi	szt.	8,000
32	KNR 4-01 1215/04	p.a. Czyszczenie i mycie terakoty oraz paneli podłogowych	m2	5,450
		Przedpokój - panele 5,45	m2	2,400
		Łazienka - terakota 2,40	razem	7,850
		REMONT ŚCIAN, SUFITÓW, ROBOTY MALARSKIE		
33	KNR 4-01 0426/05	p.a. Rozbiórka boazerii	m2	34,980
34	KNR 4-01 1215/04	p.a. Czyszczenie i mycie płytek ceramicznych oraz grzejników płytowych	m2	21,400
35	KNR 4-01 0701/02	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	2,000
36	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	2,000
37	KNR 4-01 0819/01	Wymiana lub uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych glazurowanych o wymiarach 15x15cm - pierwsza płytka	plytkę	2,000
38	KNR 4-01 0819/02	Wymiana lub uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych glazurowanych o wymiarach 15x15cm - każda następna płytka		

Remont pustostanu - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			plytkę	3,000
39	KNR 4-01 0713/01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2	194,160
40	KNR 4-01 0713/02	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na stropach,biegach i spocznikach	m2	52,410
41	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlow.nierówności	m2	246,570
42	KNR 2-02u2 1134/02	Grunтовanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	194,160
43	KNR 2-02u2 1134/01	Grunтовanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	52,410
44	KNR 4-01 1204/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	52,410
45	KNR 4-01 1204/02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	194,160
46	KNR 4-01 1206/05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn.ścian z dwukrotnym szpachlowaniem	m2	9,150
47	KNR 4-01 1212/19	p.a. Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników	m2	3,650
48	KNR 4-01 1212/28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm	m	12,600
49	KNR 4-01 0804/06	Nacięcie podłoża betonowego przecinakiem		
		Balkon 7,06	m2	7,060
		razem	m2	7,060
50	KNR 2-02u2 1134/01	Grunтовanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	7,060
51	KNR 2-02u2 1130/01	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2 (zaprawa - sucha mieszanka)	m2	7,060
52	KNR 2-02 1118/08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych, płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m2	7,060
53	KNR 2-02 1120/01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m	5,400
54	KNR 2-02u2 1122/04	Cokoliki z płytek terakotowych o wymiarach 10x20cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2	m	5,400
55	KNR 4-01 1204/04	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi elewacji betonu	m2	23,400
		ROBOTY INNE		
56	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych,drzwiczek	szt.	4,000
57	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegiel	szt.	4,000
58	KNR 4-01 0707/03	Wykon.tynku uzupeł.zwyk.kat.III na murach na podłożu z cegiel lub betonowym po obsadz.puszkach.wyłącz.itp. oraz hakach.wspornikach itp.	szt.	4,000
59	Kalk. indywid.	Demontaż drewnianych szafek, półek, karniszy, firan, suszarki, kołków, haków, lamp - rozliczyć w poz. "M" (bez narzutów)	szt	21,000
		WYWÓZ GRUZU		

Remont pustostanu - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
60	KNR 4-01 0108 09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odl.do 1 km	m3	2,500
61	KNR 4-01 0108 10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km S= 19 km	m3	2,500
62	Kalk. własna-	Opłata za składowanie i utylizację odpadów - rozliczyć w poz. "M" (bez narzutów)	m3	2,500
OPINIA KOMINIARSKA				
63	KNR 4-01 0528/10	Opinia kominiarska powykonawcza - rozliczyć ryczałtem w poz. "M" (bez narzutów)	szt.	1,000
64	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
18.06.2016
Edward Wicher
upr. bud. nr 737/KW/73

Remont instalacji elektrycznej w pustostanie przy os. Szkolne 15 / 16 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 wtynkowych w podłożu ceglanym	m	235,000
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	155,000
4	KNR 5-08 0209/06	Przewody kabelkowe płaskie o przekroju do 24mm ² układane w tynku w podłożu nie betonowym YDY 5x4	m	20,000
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	45,000
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	15,000
7	KNR 4-03 1012/01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm	m	235,000
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	33,000
12	KNR 5-08 0309/03	Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach	szt	24,000
13	KNR 5-08 0307/03	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt	9,000
14	KNNR 5 0407/01	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego C20A	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 B16A	szt	5,000
18	KNNR 5 0407/01	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego - rozłącznik bezpiecznikowy izolacyjny	szt	1,000
19	KNR 4-03 1202/01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego	pomiar	6,000
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	szt	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		

Zarząd Budynków Komunalnych
w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO

Zbigniew Augustyn
Nr BPP-8388/97/79

Remont instalacji elektrycznej w pustostanie przy os. Szkolne 15 / 16 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	23,000
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	0,500
33	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km s=19	m3	0,500
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-8388/97/79

os. Szkolne 15 / 16 - remont pustostanu , roboty sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Instalacje i osprzęt		
1	Kalkulacja indywidualna	wymknięcie wody pod pionem , napelnienie instalacji	kpl	1,000
2	KNR 4-02 0114/01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 15-20mm	m	1,000
3	KNR 4-02 0131/01	Demontaż zaworu czepalnego (wyplywowego) z zakorkowaniem podejscia średnicy 15-20mm - po gónopluku	szt	1,000
4	KNR 4-01 0330/06	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 cegły w ścianach z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	0,030
5	KNR 2-15 0120/03	Drzwiczki do zaworów - wodomierza , rewizji wanny	szt	2,000
6	KNR 2-15 0118/01	Wodomierze skrzy delkowe o średnicy nominalnej 15mm wraz z kosztem plombowania 12,00 zł / wodomierz - wymiana	szt	1,000
7	KNR 4-02 0120/02	Wymiana zaworu ze złączką do węża średnicy 15-25mm- bojlera	szt	2,000
8	KNR 2-15 0121/01	Urządzenia do podgrzewania wody o pojemności 80dm3	kpl	1,000
9	KNR 4-01 0333/08	Przebicie otworów w ścianach z cegiel grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	2,000
10	KNR 4-01 0336/01	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/4 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej	m	1,800
11	KNR-W 4-01 0821/04	Wymiana płytek okładzinowych ściennych kamionkowych i ceramicznych 20x20cm układanych na klej o powierzchni do 1,0m2 w jednym miejscu	m2	1,000
12	KNR 2-15 0103/01	Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 15mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach mieszkalnych - do w.c. i umywalki	m	1,800
13	KNR 2-15 0107/01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejsć doplywowych do: zaworów w.c. , pralki , baterii umywalkowej o średnicy nominalnej 15mm	szt	3,000
14	KNR 2-15 0115/01	Baterie umywalkowe ścienne o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,000
15	KNR 2-15 0221/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe 45 cm z syfonem gruszkowym	szt	1,000
16	KNR 2-15 0112/01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 15mm-w.c.	szt	1,000
17	KNR 2-15 0107/07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejsć doplywowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,000
18	KNR 4-02 0223/03	Wymiana ustępu z miską fajansową "Kompakt"	kpl	1,000
19	KNR 4-02 0121/04	Wymiana baterii wannowej ściennej z natryskiem wężowym	szt	1,000
20	Kalkulacja indywidualna	Wyczyszczenie wanny 150 cm i zlewozmywaka	kpl	1,000
21	KNR 4-02 0204/01	Wymiana podejscia odpływowego z rury żeliwnej kanalizacyjnej średnicy 50mm uszczelnionej zaprawą cementową	szt	1,000
22	KNR 4-02 0121/01	Wymiana baterii zmywakowej z ruchomą wylewką	szt	1,000

os. Szkolne 15 / 16 - remont pustostanu , roboty sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNR 4-02 0236/03	Przeczyszczanie rurociągu kanalizacyjnego żeliwnego poziomego średnicy 50-80mm	miejsce	3,000
24	KNR 4-02 0216/07	Wymiana wpustu żeliwnego podłogowego średnicy 50mm	szt	1,000
25	Kalkulacja indywidualna	Założenie głowic termostatycznych Ferro	szt	3,000
26	KNR 4-02 0309/02	Demontaż podejścia do gazomierza - rury przyłączeniowej średnicy 25mm	kpl	1,000
27	KNR 4-02 0308/02	Demontaż rurociągów stalowych średnicy 25-32mm	m	11,100
28	KNR 4-02 0308/01	Demontaż rurociągów stalowych średnicy 15-20mm	m	1,000
29	KNR 4-02 0314/05	Demontaż pieca gazowego wieloczerpalnego	szt	1,000
30	KNR 4-02 0314/03	Demontaż kuchni gazowej 3-4 palnikowej z piekarnikiem	szt	1,000
31	KNR 2-15 0307/02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza we wnękach, o średnicy przyłącza 25mm	kpl	1,000
32	KNR 2-15 0301/01	Rurociągi instalacji gazowych o średnicy nominalnej 15mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	12,000
33	KNR 4-02 0302/08	Wstawienie trójnika średnicy 15-20mm z żeliwa ciągliwego czarnego	szt	1,000
34	KNR 2-15 0310/01	Kurki gazowe przelotowe o średnicy 15mm	szt	1,000
35	KNR 2-15 0311/03	Kuchnie gazowe 4-palnikowe z piekarnikiem elektrycznym	szt	1,000
36	KNR 2-15 0305/01	Próba ciśnieniowa instalacji gazowej wewnętrznej w budynkach mieszkalnych	lokali	1,000
37	KNR 4-01 1212/29	Miniowanie rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50mm	m	12,000
38	KNR 4-01 0108/01	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km,	m3	0,400
39	KNR 4-01 0108/04	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 19)	m3	0,400

Zarząd Budynków Komunalnych
w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU INWESTYCYJNEGO
Grzegorz Liberek
MOJIB-69/2004