

Remont pustostanu - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
I. Stolarka okienna, drzwiowa				
1	KNR-W 4-01 1215/01	p.a. Oczyszczenie i umycie stolarki okiennej (Krotność= 2)	m2	12,160
2	KNR 4-01 0909/04	p.a. Dopasowanie skrzydeł okiennych o powierzchni ponad 0,5m2 do 2,5m2	szt	4,000
3	Kalk. indywid.	Montaż nawiewników okiennych higrosterowanych - rozliczyć w poz. "M"	szt	2,000
4	KNR 4-01 0354/04	p.a. Demontaż drzwi o powierzchni do 2m2	szt	4,000
5	KNNR 2 1104/02	p.a. Ościeżnice drzwi zewnętrznych, wzmocnione, fabrycznie wykonane	m2	1,600
6	KNR 2-02 1019/08	p.a. Skrzydła drzwiowe wejściowe, drewniane, kompletne, fabrycznie wykonane, wzmocnione, montaż numeru na drzwiach	m2	1,600
7	KNNR 2 1104/02	p.a. Ościeżnice drzwi wewnętrznych, fabrycznie wykonane	m2	4,800
8	KNR 2-02 1017/04	p.a. Skrzydła drzwiowe wewnętrzne, jednodzielne, fabrycznie wykonane, szklone o powierzchni do 1,60m2 - szyba o powierzchni ponad 0,20m2	m2	3,200
9	KNR 2-02 1017/03	p.a. Skrzydła drzwiowe wewnętrzne, jednodzielne, łazienkowe, fabrycznie wykonane, szklone, kompletne o powierzchni do 1,60m2 - szyba o powierzchni do 0,20m2	m2	1,600
10	KNR 4-01 0708/01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 15cm na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów	m	14,400
11	KNR 4-01 0354/12	p.a. Wykucie z muru podokienników betonowych, obłożonych płytkami	m	3,100
12	KNR 2-02 0129/02	p.a. Montaż podokienników wewnętrznych z tworzywa o dług. ponad 1m	szt	2,000
13	KNR 2-02 1215/03	p.a. Wymiana drzwiczek o pow. do 0,50 m2 we wnęce szafki licznikowej	szt	3,000
II. Podłogi, posadzki				
14	KNR 4-01 0813/09	p.a. Wymiana płytek w posadzkach gresowych 30x30 cm	plytkę	1,000
15	KNR-W 4-01 1215/08	p.a. Oczyszczenie i umycie posadzki gresowej i cokolika wraz z odnowieniem spoinowania (Krotność= 3)	m2	14,000
16	KNR-W 4-01 1215/07	p.a. Oczyszczenie i umycie podłogi panelowej	m2	23,930
17	Kalk. indywid.	Wymiana listew podłogowych przyściennych typu panelowego wraz z akcesoriami (kątowniki, narożniki)	m	23,100
18	KNR 2-02 1119/01	p.a. Przygotowanie podłoża pod cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych o wymiarach 10x30cm, z oderwaniem listew z tworzywa	m	14,800
19	KNR 2-02u2 1122/04	p.a. Cokoliki z płytek gresowych o wymiarach 10x30cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2	m	14,800
20	KNR 4-01 0411/08	Wymiana progów drzwiowych	szt	4,000
III. Remont ścian, sufitów, roboty malarskie				
21	KNR 4-01 0819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	26,570

Remont pustostanu - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
22	KNR-W 4-01 0716/01	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III wykonane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo i pianobetonów na ścianach płaskich o powierzchni podłogi pomieszczenia do 5m2	m2	26,590
23	KNR 2-02u2 0933/01	p.a. Likwidacja tynków dekoracyjnych w przedpokoju sposobem nałożenia na istniejący tynk tynku cienkowarstwowego gładzonego na siatce z tworzywa	m2	23,240
24	KNR 2-02u2 2608/08	Ochrona narożników	m	16,000
25	KNR 2-02u2 2608/05	p.a. Ułożenie warstwy siatki pod tynk cienkowarstwowy gładzony	m2	23,240
26	KNR 4-01 0426/04	p.a. Zerwanie okładziny sufitowej z płyt styropianowych	m2	28,360
27	KNR 4-01 0701/02	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia do 5 m2	m2	2,000
28	KNR 4-01 0716/06	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z bet. zwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiór.-cem.na ścianach o pow.podłogi do 5 m2	m2	2,000
29	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2	91,770
30	KNR 4-01 0713/02	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na biegach i spocznikach	m2	36,730
31	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	68,370
32	KNR 2-02u2 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	36,730
33	KNR 2-02u2 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	91,770
34	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	36,730
35	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	91,770
36	KNR 2-02 1503/03	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem	m2	13,100
37	KNR 2-02u2 0837/04	Licowanie ścian o powierzchni do 5m2 płytkami glazurowanymi o wymiarach 20x25cm na zaprawie klejowej Wokół urządzeń w kuchni 4,00*0,60	m2	2,400
		razem	m2	2,400
38	KNR 4-01 1213/01	Lakierowanie powierzchni gładkich	m2	1,100
39	KNR 4-01 1212/19	Malowanie dwukrotne farbą olejną grzejników	m2	4,220
40	KNR 4-01 1212/28	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50mm	m	3,600
		IV. Roboty inne		
41	KNR-W 4-01 1216/01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	13,000
42	KNR 4-01 0348/05	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowej	m2	0,400
43	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek	szt	4,000

Remont pustostanu - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
44	KNR 4-01 0323/02	Zamurowanie przebieg w ścianach grubości 1/2 cegły	szt	1,000
45	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach	szt	2,000
46	KNR 4-01 0920/18	p.a. Montaż kratki nawiewnej o pow. 0,0220 m2 w dolnej części drzwi łazienkowych	szt	1,000
47	KNR 4-01 0707/03	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III na murach	szt	4,000
48	Kalk. indywid.	Likwidacja lamp, karniszy, lustra, haków, kołków, - rozliczyć w poz. "M"	szt	18,000
49	KNR 4-01 0707/03	p.a. Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III na murach, na podłożu z cegieł lub betonowym po usuniętych gwoździach, hakach, wspornikach	szt	12,000
50	Kalk. indywid.	Dorobienie dodatkowego klucza do mieszkania i bramy wejściowej klatki schodowej - koszty rozliczyć w poz. "M"	szt	2,000
		V. Wywóz gruzu, odpadów, opłata za utylizację i składowanie		
51	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	1,000
52	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km S= 19 km	m3	1,000
53	Kalk. indywid.	Opłata za składowanie i utylizację odpadów - koszty rozliczyć w poz. "M"	m3	1,000
		VI. Opinia kominiarska		
54	Kalk. indywid.	Opinia kominiarska powykonawcza - koszty rozliczyć w poz. "M"	szt	1,000

Zarząd Budynków Komunalnych
Inspektor Nadzoru Inwestorskiego
Edward Wiecher
upr. bud. nr 737/KW/73

Remont instalacji elektrycznej w pustostanie przy os. Centrum D 1 / 129 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	145,000
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	15,000
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	35,000
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	145,000
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	23,000
12	KNR 5-08 0309/03	Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach	szt	17,000
13	KNR 5-08 0307/03	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt	6,000
14	KNNR 5 0407/01	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego C25A	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 rozłącznika bezpiecznikowego izolacyjnego	szt	1,000
18	KNNR 5 0407/01	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego B16A	szt	5,000
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	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)	szt	1,000

Zarząd Budynków Komunalnych
w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO

Zbiornik Inwestora
Nr BIK-0008/97/79

Remont instalacji elektrycznej w pustostanie przy os. Centrum D 1 / 129 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	KNNR 5 0406/03	Dostawa i montaż kuchenki elektrycznej 4-ro płytowej z piekarnikiem	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	16,000
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

Zarząd Dzielnic Komunalnych
w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU INŻYNIERSKIEGO
Zbigniew S. [signature]
Nr BPP-83359/179

os. Centrum D nr. 1 m . 129 remont pustostanu instalacje sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 4-01 0330/06	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 cegły w ścianach z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej 0,15*0,35	m2	0,053
		razem	m2	0,053
2	KNR 4-02 0133/02	Demontaż długiego gwintu, nypla redukcji średnicy 25-32mm likwidacja istniejących podłączeń wodomierzy	szt	4,000
3	KNR 2-15 0120/03	Drzwiczki do zaworów - wodomierza	szt	1,000
4	KNR 4-01 0303/01	Uzupełnienie ścianek z cegiel o grubości 1/4 cegły lub zamurowań otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej 0,3*0,3	m2	0,090
		razem	m2	0,090
5	Kalkulacja indywidualna	wyłączenie i napełnienie pionu wodnego	szt	2,000
6	KNR-W 4-02 0131/03	Wstawienie wodomierzy c.w.u., zimnej o średnicy 15mm w rurociąg z rur stalowych z kosztem plombowania wg.PN - prosty odcinek przed wodomierzem , a zaworem musi być równy lub większy od 7.5 cm.Odległość za wodomierzem do pierwszego łącznika musi wynosić 5 cm lub więcej.	szt	1,000
7	KNR 4-02 0105/01	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej średnicy 15-20mm	miejsce	4,500
8	KNR 2-15 0107/01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp o średnicy nominalnej 15mm	szt	10,000
9	KNR 4-02 0106/01	Wymiana trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego średnicy 15-20mm	szt	1,000
10	KNR 4-02 0120/02	Wymiana zaworu ze złączką do węża średnicy 15-25mm - w.c., pieca , pralki z przyłączem w oplocie metalowej	szt	6,000
11	KNR 4-02 0237/04	Przeczyszczenie podejścia odpływowego średnicy 100mm	szt	1,000
12	KNR 4-02 0204/03	Wymiana podejścia odpływowego z rury PCV średnicy 110m	szt	1,000
13	KNR 4-02 0223/03	Wymiana ustępu z miską fajansową "Kompakt" z płuczką i sedesem	kpl	1,000
14	KNR 4-02 0237/03	Przeczyszczenie podejścia odpływowego średnicy 80mm	szt	2,000
15	KNR 4-02 0233/06	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW średnicy 50mm	szt	2,000
16	KNR 4-02 0212/01	Wymiana odpł. podejścia z rur PCW średnicy pod pralkę	miejsce	1,00
17	KNR-W 2-15 0229/05	Zlewozmywak z blachy nierdzewnej dwukomorowy z syfonem na szafkę- dostawa	szt	1,000
18	KNR 4-02 0216/07	Wymiana wpustu żeliwnego podłogowego średnicy 50mm- w przypadku nieszczelności	szt	1,000
19	KNR 4-02 0221/02	Wymiana wanny stalowej l- 1400 mm	kpl	1,000
20	KNR 4-02 0121/04	Wymiana baterii wannowej ściiennej z natryskiem wężowym	szt	1,000
21	KNR 4-02 0121/01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej z ruchomą wylewką	szt	1,000
22	KNR 4-02 0308/02	Demontaż rurociągów stalowych średnicy 25-32mm		

os. Centrum D nr. 1 m . 129 remont pustostanu instalacje sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		9,6	m	9,600
		razem	m	9,600
23	KNR 4-02 0310/04	Demontaż kurka gazowego średnicy 15-25mm przy urządzeniach	szt	2,000
24	KNR 4-02 0307/01	Zakorkowanie podejścia gazowego średnicy 15-20mm	szt	1,000
25	Kalkulacja indywidualna	plukanie instalacji zimnej i ciepłej wody w celu usunięcia zlogów i uzyskania dobrego przepływu	szt	1,00
26	Kalkulacja indywidualna	Próba przepływowa i szczelności instalacji kanalizacyjnej w mieszkaniu z dostarczeniem protokołu.	szt	1,000
27	KNR 2-15 0110/01	Próba szczelności instalacji wodociagowych o średnicy do 65mm w budynkach mieszkalnych	m	8,000
28	KNR 4-01 0108/01	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km,	m3	0,900
29	KNR 4-01 0108/04	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 19)	m3	0,900

Oskar Kuźniar
Zarząd Budynków Komunalnych w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO

Oskar Kuźniar
BPP.Upr. 215/80