

Remont pustostanu - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
I. Stolarka okienna, drzwiowa				
1	KNR 0-19 0929 07	Wymiana okien zespolonych rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych na okna z PCW o powierzchni ponad 1,5m2	m2	4,790
2	Kalk. własna-	Montaż nawiewników okiennych - rozliczyć w poz. M (bez narzutów)	szt	2,000
3	KNR 4-01 0354 04	p.a. Demontaż drzwi, o pow. do 2m2	szt	2,000
4	KNNR 2 1104/02	p.a. Ościeżnice drzwi wewnętrznych, fabrycznie wykończone	m2	3,600
5	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	m2	1,600
6	KNR 2-02 1017/03	p.a. Skrzydła drzwiowe wewnętrzne, łazienkowe, fabrycznie wykończone, szklone - szyba o powierzchni do 0,20m2	m2	1,600
7	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	9,600
8	KNR 2-02 1215/03	p.a. Dostawa i obsadzenie drzwiczek o pow. do 0,50 m2 we wnęce szafki licznikowej	szt	3,000
9	KNR 4-01 0354/12	p.a. Wykucie z muru podokienników betonowych	m	4,000
10	KNR 4-01 0321/02	p.a. Obsadzenie podokienników z tworzywa ponad 1,5m	szt	2,000
II. Podłogi, posadzki				
11	KNR 4-01 0818/05	p.a. Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych i płyt (Krotność= 2)	m2	21,850
12	Kalk. indywid.	Przybicie do podłóg płyt OSB grub. 12 mm frezowanych wraz z wyrównaniem i usztywnieniem podłoża	m2	21,850
13	KNR 2-02 0616/01	p.a. Pianka wygłuszająca grub. 3 mm pod panele podłogowe	m2	21,850
14	KNR 2-02u2 1136 01	p.a. Posadzki z paneli podłogowych - panele klasy AC 4 z płyty HDF, listwy przyściennie panelowe	m2	21,850
15	KNR 4-01 0804/07	p.a. Zerwanie posadzki lastrykowej	m2	2,650
16	KNR 4-01 0804/08	p.a. Zerwanie cokolika	m	6,200
17	KNR 2-02u2 1132/01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 5cm	m2	2,650
18	KNR 2-02u2 1132/02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej - potrącenie za zmianę grubości o 1cm (Krotność= 2)	m2	-2,650
19	KNR 2-02 1106/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	2,650
20	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	2,650
21	KNR 2-02 1119 01	Przygotowanie podłoża pod cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych o wymiarach 10x10cm bez przecinania płytek	m	6,200
22	KNR 2-02u2 1122/04	Cokoliki z płytek terakotowych o wymiarach 10x20cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2		

Remont pustostanu - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNR 4-01 0411/08	p.a. Wymiana progów drzwiowych, listew metalowych	m	6,200
			szt	4,000
III. Remont ścian, sufitów, roboty malarskie				
24	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2	95,990
25	KNR 4-01 0713/02	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na biegach i spocznikach	m2	24,500
26	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	120,490
27	KNR 2-02u2 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	95,990
28	KNR 2-02u2 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	24,500
29	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	24,500
30	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	77,590
31	KNR 4-01 1209/10	Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0m2	m2	2,400
32	KNR 4-01 1206/05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewn. ścian z dwukrotnym szpachlowaniem	m2	17,000
33	KNR 2-02u2 0837/04	Licowanie ścian o powierzchni do 5m2 płytkami glazurowanymi o wymiarach 20x25cm na zaprawie klejowej	m2	1,400
34	KNR 4-01 1212/19	Malowanie dwukrotne farbą olejną grzejników	m2	1,440
35	KNR 4-01 1212/28	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50mm	m	21,500
36	KNR 4-01 1212/31	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy ponad 50-100mm	m	3,100
IV. Roboty inne				
37	KNR 4-01 0348/03	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - poszerzenie otworu drzwiowego	m2	0,800
38	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	9,600
39	KNR-W 4-01r97 1215/04	p.a. Oczyszczenie i mycie parapetów zewnętrznych (Krotność= 2)	m2	0,900
40	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek	szt	3,000
41	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach	szt	3,000
42	KNR 4-01 0920/18	p.a. Montaż kratki nawiewnej o pow. 0,0220 m2 w dolnej części drzwi łazienkowych	szt	1,000
43	KNR 4-01 0304/02	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej - zamurowanie wnęki pod oknem w kuchni	m3	0,260

Remont pustostanu - roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
44	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	1,200
45	KNR 4-01 0707/03	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III na murach, na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadzonych puszkach, wyłącznikach instalacji elektrycznej oraz hakach, wspornikach	szt	2,000
46	Kalk. indywid.	Likwidacja szafki podokiennej w kuchni, lamp, szafek, karniszy, zbędnych kabli, likwidacja haków, wieszaków, lamp, suszarek - rozliczyć w poz. "M"	szt	14,000
47	Kalk. indywid.	Dorobienie dodatkowego klucza do drzwi wejściowych do klatki schodowej - koszty rozliczyć w poz. "M"	szt	1,000
V. Wywóz gruzu, odpadów, opłata za utylizację i składowanie				
48	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	2,000
49	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km S=	m3	2,000
50	Kalk. indywid.	Opłata za składowanie i utylizację odpadów - koszty rozliczyć w poz. "M"	m3	2,000
VI. Opinia kominiarska				
51	Kalk. indywid.	Opinia kominiarska powykonawcza - koszty rozliczyć w poz. "M"	szt	1,000

Zarząd Budynków Komunalnych
Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

Edward Wicher
upr. bud. nr 737/KW/73

Remont instalacji elektrycznej w pustostanie przy os. Albertyńskie 29 / 50 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	140,000
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	30,000
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	140,000
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	KNR 5-08 0407/01	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego C20A	szt	1,000
15	KNR 5-08 0407/01	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego B 10A	szt	1,000
16	KNR 5-08 0407/01	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego różnicowo -prądowego 30 mA	szt	1,000
17	KNR 5-08 0407/01	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego B16A	szt	4,000
18	KNR 4-03 1202/01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego	pomiar	5,000
19	KNR 5-18 0802/01	Montaż obudów naciennych DN z drzwiczkami, o wymiarach 2x2dm, 3x3dm obudowa nacienna	szt	1,000
20	KNR 5-08 0401/17	Mechaniczne wykucie 2 otworów i osadzenie śrub kotwowych w podłożu ceglanym	sz	2,000
21	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
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 - unifon (sluchawka domofonowa)	szt	1,000
23	KNR 5-06 1614/01	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych o 10 punktach	szt	1,000

Zarząd Budynków Komunalnych
w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO
Zbigniew Augustyn
Nr BPP-8388/97/79

Remont instalacji elektrycznej w pustostanie przy os. Albertyńskie 29 / 50 w Krakowie .

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			szt	1,000
24	KNR 4-03 1205/05	Badanie skuteczności zerowania - za pierwsze badanie		
			pomiar	1,000
25	KNR 4-03 1205/06	Badanie skuteczności zerowania - dodatek za każde następne badanie		
			pomiar	11,000
26	KNNR 5 1305/01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego		
			próbę	1,000
27	KNNR 5 1305/02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego		
			próbę	1,000
28	KNNR 5 1304/01	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar		
			szt	1,000
29	KNNR 5 1304/02	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - każdy następny pomiar		
			szt	1,000
30	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km		
			m3	0,500
31	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km s=19		
			m3	0,500

Zarząd Budynków Komunalnych
w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO

Zbigniew Augustyn
Nr BPP-8388/97/79

os. Albertyńskie 29 / 50 - remont pustostanu , roboty sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
Instalacje i osprzęt				
1	KNR 4-02 0109/01	Wymiana podejścia wodociągowego pod zawór czerpalny, hydrant i baterie średnicy 15mm	szt	2,000
2	KNR 4-02 0131/01	Demontaż zaworu czerpalnego (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia średnicy 15-20mm- po górnopłuku	szt	1,000
3	KNR 4-02 0223/03	Wymiana ustępu z miską fajansową "Kompakt"	kpl	1,000
4	KNR 4-02 0120/02	Wymiana zaworu ze złączką do węża średnicy 15-25mm - w.c. , bojlera	szt	2,000
5	KNR 2-15 0107/07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,000
6	KNR 4-02 0204/03	Wymiana podejścia odpływowego z rury żeliwnej kanalizacyjnej średnicy 100mm uszczelnionej zaprawą cementową na pcv	szt	1,000
7	KNR 4-02 0219/04	Wymiana umywalki fajansowej 50 cm bez wspornika z syfonem z tworzywa	kpl	1,000
8	KNR 4-02 0121/01	Wymiana baterii umywalkowej i zmywakowej z ruchomą wylewką	szt	2,000
9	KNR 4-02 0212/01	Wymiana podejścia z rur PCW średnicy 32mm	miejsce	1,000
10	KNR 4-02 0109/01	Wymiana podejścia wodociągowego pod zawór czerpalny, hydrant i baterie średnicy 15mm	szt	4,000
11	KNR 4-02 0105/01	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej średnicy 15-20mm	miejsce	6,000
12	KNR 4-02 0121/04	Wymiana baterii wannowej ściiennej z natryskiem węzowym	szt	1,000
13	KNR 4-02 0221/01	Wymiana wanny żeliwnej na stalową 1400mm z umocowaniem i uszczelnieniem krawędzi	kpl	1,000
14	KNR 2-15 0121/01	Urządzenia do podgrzewania wody o pojemności 60dm3	kpl	1,000
15	KNR 4-02 0235/05	Demontaż urządzeń sanitarnych - zlewozmywaka	kpl	1,000
16	KNR 4-02 0201/01	Wymiana odcinka rury żeliwnej kanalizacyjnej kielichowej średnicy 50mm na pcv	miejsce	1,000
17	KNR 4-02 0204/01	Wymiana podejścia odpływowego z rury żeliwnej kanalizacyjnej średnicy 50mm uszczelnionej zaprawą cementową na pcv	szt	1,000
18	KNR 2-15 0220/05	Montaż zlewozmywaków nierdzewnych stalowych 1 kom. z ociekaczem i syfonem do montażu na szafce - dostawa	szt	1,000
19	KNR 2-15 0107/01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp o średnicy nominalnej 15mm-pralki	szt	1,000
20	KNR 2-15 0114/01	Zawory czerpalne o średnicy nominalnej 15mm - pralki pod zlewem ,baterii zlewu i umywalki	szt	5,000
21	KNR 2-15 0110/01	Próba szczelności instalacji wodociągowych o średnicy do 65mm w budynkach mieszkalnych	m	8,000
22	KNR 4-02 0236/03	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego żeliwnego poziomego średnicy 50-80mm	miejsce	2,000

os. Albertyńskie 29 / 50 - remont pustostanu , roboty sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNR 4-02 0237/02	Prze czyszczenie wpustu podłogowego	szt	1,000
24	KNR 4-02 0216/07	Wymiana wpustu żeliwnego podłogowego średnicy 50mm na pcv w przypadku nieszczelności	szt	1,000
25	KNR 4-02 0309/02	Demontaż podejścia do gazomierza - rury przyłączeniowej średnicy 25mm	kpl	1,000
26	KNR 4-02 0308/02	Demontaż rurociągów stalowych średnicy 25-32mm	m	6,600
27	KNR 4-02 0308/01	Demontaż rurociągów stalowych średnicy 15-20mm	m	5,100
28	KNR 4-02 0314/03	Demontaż kuchni gazowej 3-4 palnikowej z piekarnikiem	szt	1,000
29	KNR 4-02 0314/05	Demontaż pieca gazowego wieloczerpalnego	szt	1,000
30	KNR-W 2-15 0309/02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierzy we wnękach o średnicy 25mm	kpl	1,000
31	KNR-W 2-15 0303/01	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 15mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	9,300
32	KNR-W 2-15 0312/01	Kurki gazowe przelotowe o połączeniach gwintowanych o średnicy 15mm	szt	1,000
33	KNR-W 4-02 0304/01	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego, czarnego o średnicy 15mm	szt	1,000
34	KNR-W 2-15 0314/09	Kuchnia gazowa 4-palnikowa o połączeniu złączem elastycznym, z piekarnikiem elektrycznym	szt	1,000
35	KNR-W 2-15 0307/01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie za gazomierzem dla wykonawcy i dostawcy gazu, w budynkach mieszkalnych	lokali	1,000
36	KNR 4-01 1212/29	Miniowanie rur gazowych o średnicy do 50mm	m	9,300
37	KNR 4-01 0108/01	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km,	m3	1,000
38	KNR 4-01 0108/04	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 19)	m3	1,000

Załącznik do projektu
 Inspektor
Kłuczy
 2019-04-19