

Remont pustostanu: roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	Kalkulacja indywidualna	Oczyszczenie okien PCV (2szt), drzwi balkonowych PCV (1szt) - wartość umieścić w pozycji M	kpl	1,00
2	KNR 4-01 0919/09	Analogia - Wymiana okuć okiennych - klamka okienna (okno PCV)	szt	2,00
3	KNR 0-19 0929/06	Wymiana okien zespolonych rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych na okna z PCW o powierzchni do 1,5m2	m2	2,27
4	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż nawiewnika okiennego - wartość umieścić w pozycji M	szt	4,00
5	KNR-W 2-02 1218/04	Podokienniki stalowe zewnętrzne	m	2,05
6	Kalkulacja indywidualna	Oczyszczenie podokienników zewnętrznych - wartość umieścić w pozycji M	szt	2,00
7	Kalkulacja indywidualna	Oczyszczenie podokienników wewnętrznych wraz z poszpachlowaniem - wartość umieścić w pozycji M	szt	5,00
8	KNR 4-01 1210/14	Analogia - Malowanie dwukrotne podokienników wewnętrznych betonowych	szt	5,00
9	Kalkulacja indywidualna	Demontaż półki - koszty pozycji umieścić w kolumnie "M"	szt	1,00
10	KNR 4-01 0354/07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2	szt	5,00
11	KNR 4-01 0211/03	Analogia - Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5cm na ścianach lub podłogach (poszerzenie otworu dla drzwi wejściowych)	m2	1,20
12	KNR-W 2-02 1026/01	Ościeżnice drzwiowe zewnętrzne (wejściowe do lokalu)	m2	1,60
13	KNR-W 2-02 1026/03	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne (wejściowe do lokalu)	m2	1,60
14	KNR 2 1104/01	Analogia - Ościeżnice drzwiowe	szt	4,00
15	KNR 4-01 0708/02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 25cm na podłogach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów	m	35,46
16	KNP 4 1007.1/01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych	szt	1,00
17	KNR 4-01 1209/10	Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0m2 - ościeżnica w kuchni	m2	0,70
18	KNR 2 1103/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone szklone (łazienka - skrzydło z kratką nawiewną)	m2	7,60
19	KNR 4-01 0920/20	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - klamki z szyldami	szt	6,00
20	KNR 4-01 1212/19	Malowanie dwukrotne farbą olejną grzejników radiatorowych	m2	8,90
21	KNR 4-01 1212/28	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50mm	m	33,00
22	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek	szt	2,00
23	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach		

Przedmiar

Remont pustostanu: roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			szt	2,00
24	KNR 19-01 1020/06	Analogia - Demontaż paneli ściennych	m2	8,08
25	KNR 4-01 0819/15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	m2	15,28
26	KNR 4-04 0504/07	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych w płytkach	m2	5,44
27	KNR 4-04 0504/06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie	m2	4,00
28	KNR 4-04 0504/03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2	2,15
29	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	3,44
30	NNRNKB 7 1130/01	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2	m2	8,88
31	NNRNKB 4 1118/10	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek terakotowych luzem o wymiarach 30x30cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2	m2	3,44
32	KNR 2-02 1120/02	Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych układane metodą zwykłą z przecinaniem płytek	m	6,64
33	KNR 2-02 1112/05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych PCW bez warstwy izolacyjnej (kuchnia)	m2	5,44
34	KNR 2-02 1114/09	Analogia - Listwy z polichlorku winylu - listwy panelowe systemowe PCV (kuchnia)	m	9,86
35	NNRNKB 4 0837/04	Analogia - Licowanie ścian o powierzchni do 5m2 płytkami glazurowanymi o wymiarach 20x25cm na zaprawie klejowej - uzupełnienie płytek w kuchni po robotach elektrycznych	m2	1,00
36	KNR 4-01 0428/01	Analogia - Rozebranie podłóg panelowych	m2	38,34
37	KNR 4-01 0211/01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1cm na ścianach lub podłogach - pokój średni	m2	8,82
38	NNRNKB 7 1130/02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 - pokój średni	m2	8,82
39	NNRNKB 8 1136/01	Posadzki z paneli podłogowych (panele, listwy panelowe przypodłogowe systemowe PCV, pianka pod panele)	m2	38,34
40	KNR 4-01 0411/08	Wymiana progów drzwiowych	szt	6,00
41	KNR 4-01 0819/15	Analogia - Rozebranie tynków gipsowych ozdobnych	m2	8,00
42	KNR 4-01 0711/03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 5m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu	m2	17,30
43	KNR 4-01 0713/02	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobianiem farby lub zdzieraniem tapet na biegach i spocznikach - sufity	m2	46,99
44	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobianiem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2	152,98
45	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych - sufity	m2	46,99

Przedmiar

Remont pustostanu: roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
46	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych - ściany	m2	167,86
47	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	46,99
48	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	152,98
49	KNR 4-01 1206/04	Malowanie dwukrotne farbami olejnymi z jednokrotnym szpachlowaniem starych tynków wewnętrznych ścian	m2	14,88
50	TZKNBK XV VII-56/01	Analogia - Czyszczenie i mycie glazury ściiennej - kuchnia	m2	4,95
51	KNR 4-01 0108/09	Analogia - Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km - gruz i materiały z rozbiórki	m3	2,50
52	KNR 4-01 0108/10	Analogia - Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km - gruz i materiały z rozbiórki (Krotność= 19)	m3	2,50
53	Kalkulacja indywidualna	Opinia kominiarska. Koszt pozycji umieścić w kolumnie "M".	kpl	1,00
54	Kalkulacja indywidualna	Roboty nieprzewidziane - 5% od (R+M+S+Kp+Z).	%	5,00

Zarząd Budynków Komunalnych
w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO
Miejski Ośrodek
Upr. bud. 10-0082-010K/10

Remont instalacji elektrycznej w pustostanie przy os. Bohaterów Września 11 / 3 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	190,000
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	120,000
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	40,000
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	190,000
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	28,000
12	KNR 5-08 0309/03	Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach	szt	20,000
13	KNR 5-08 0307/03	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt	8,000
14	KNR 5-08 0407/01	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego C25A	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	5,000
18	KNR 5-08 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	szt	1,000

Zarząd Budynków Komunalnych
w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO
Zbigniew Augustyn
Nr BPP-3388/97/79

Remont instalacji elektrycznej w pustostanie przy os. Bohaterów Września 11 / 3 w Krakowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
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	szt	1,000
27	KNR 4-03 1205/06	Badanie skuteczności zerowania - dodatek za każde następne badanie	pomiar	1,000
28	KNNR 5 1305/01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	pomiar	20,000
29	KNNR 5 1305/02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próba	1,000
30	KNNR 5 1304/01	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	próba	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	szt	1,000
33	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km s=19	m3	0,600
34	K.I.	Rezerwa na roboty nieprzewidziane do Kp, M, S, R, Z 5%	m3	0,600
			%	5,000

Zarząd Budynków Komunalnych
w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO
Zbigniew Augustyn
Nr BPP-8388/97779

os. Bohaterów Września 11/3 - 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 cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	0,120
2	KNR 2-15 0108/01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść o średnicy 15mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl	2,000
3	KNR 2-15 0118/01	Wodomierze skrzydełkowe o średnicy nominalnej 15mm wraz z kosztem plombowania 12,00 zł/szt	szt	2,000
4	KNR 2-15 0120/03	Drzwiczki stalowe do zaworów	szt	2,000
5	KNR 4-01 0348/02	Rozebranie ścianek grubości 1/4 cegły z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	1,200
6	KNR 4-02 0221/02	Wymiana wanny stalowej 1400mm	kpl	1,000
7	KNR 4-02 0121/04	Wymiana baterii wannowej ściennej z natryskiem węzowym	szt	1,000
8	KNR 4-02 0223/03	Wymiana ustępu z miską fajansową "Kompakt"	kpl	1,000
9	KNR 4-02 0212/05	Wymiana podejścia z rur PCW średnicy 110mm	miejsce	1,000
10	KNR 4-02 0118/01	Wymiana zaworu przelotowego średnicy 15-20mm do w.c. i pieca łaz.	szt	2,000
11	KNR 2-15 0107/07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,000
12	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	2,000
13	KNR 4-02 0105/01	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej średnicy 15-20mm	miejsce	2,000
14	KNR 2-15 0107/01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów wypływowych pralki, baterii zlewowej o średnicy nominalnej 15mm	szt	2,000
15	KNR 2-15 0221/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe 50 cm z syfonem gruszkowym	szt	1,000
16	KNR 4-02 0121/01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej z ruchomą wylewką	szt	1,000
17	KNR 4-02 0210/01	Wymiana odcinka rury z PCW średnicy 32mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	miejsce	1,000
18	KNR 2-15 0220/05	Dostawa zlewozmywaków stalowych nierdzewnych dwukomorowych do montażu na szafce z syfonem i odpływem do pralki	szt	1,000
19	KNR 4-02 0132/01	Demontaż baterii zmywakowej	szt	1,000
20	KNR 2-15 0208/03	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm łączone metodą wciskową	podejście	1,000
21	KNR 2-15 0121/01	Urządzenia do podgrzewania wody o pojemności 5-10dm3	kpl	1,000
22	KNR 2-15 0112/01	Zawory przelotowe baterii zlewu , pralki , sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 15mm	szt	3,000

os. Bohaterów Września 11/3 - remont pustostanu , roboty sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNR 2-15 0115/02	Baterie zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,000
24	KNR 4-02 0216/07	Wymiana wpustu żeliwnego podłogowego średnicy 50mm w przypadku nieszczelności	szt	1,000
25	KNR 4-02 0236/03	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego żeliwnego poziomego średnicy 50-80mm	miejsce	3,000
26	KNR 4-02 0308/01	Demontaż rurociągów stalowych średnicy 15-20mm	m	8,300
27	KNR 4-02 0308/02	Demontaż rurociągów stalowych średnicy 25-32mm	m	6,200
28	KNR 4-02 0309/02	Demontaż podejścia do gazomierza - rury przyłączeniowej średnicy 25mm	kpl	1,000
29	KNR 4-02 0314/07	Demontaż termy gazowej	szt	1,000
30	KNR 4-02 0314/05	Demontaż pieca gazowego wieloczerpalnego	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	8,300
33	KNR 2-15 0301/02	Rurociągi instalacji gazowych o średnicy nominalnej 20mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	4,400
34	KNR 2-15 0301/03	Rurociągi instalacji gazowych o średnicy nominalnej 25mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	1,800
35	KNR 2-15 0310/01	Kurki gazowe przelotowe o średnicy 15mm	szt	1,000
36	KNR 2-15 0310/02	Kurki gazowe przelotowe o średnicy 20mm	szt	1,000
37	KNR 4-02 0302/08	Wstawienie trójnika średnicy 15-20mm z żeliwa ciągliwego czarnego	szt	1,000
38	KNR 2-15 0311/03	Kuchnie gazowe 4-palnikowe z piekarnikiem elektrycznym	szt	1,000
39	KNR 2-15 0312/02	Grzejniki gazowe wody przepływowej o obciążeniu 20000 kcal/h	kpl	1,000
40	KNR 2-15 0305/01	Próba ciśnieniowa instalacji gazowej wewnętrznej w budynkach mieszkalnych	lokali	1,000
41	KNR 4-01 1212/29	Miniowanie rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50mm	m	14,500
42	KNR 4-01 0108/01	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km.	m3	0,610
43	KNR 4-01 0108/04	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 10)	m3	0,610

Zarząd Budynków Komunalnych
w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO
Grzegorz Klimek
MOHB-69/2003