

Przedmiar

Remont pustostanu: roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 0-19 0929/09	Wymiana okien zespolonych rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych na okna z PCW o powierzchni do 2,0m2	m2	3,40
2	KNR 0-19 0929/12	Wymiana drzwi balkonowych na drzwi z PCW	m2	2,07
3	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż nawiewnika okiennego - wartość umieścić w pozycji M	szt	2,00
4	KNR-W 2-02 1218/04	Podokienniki stalowe zewnętrzne	m	1,20
5	Kalkulacja indywidualna	Oczyszczenie podokiennika zewnętrznego - wartość umieścić w pozycji M	szt	1,00
6	KNR 4-01 0819/15	Analogia - Rozebranie wykładziny ściennej z płytek - parapet wewnętrzny	m2	0,49
7	Kalkulacja indywidualna	Oczyszczenie wraz z poszpachlowaniem podokienników wewnętrznych - wartość umieścić w pozycji M	szt	2,00
8	KNR 4-01 1210/14	Analogia - Malowanie dwukrotne podokienników wewnętrznych betonowych	szt	2,00
9	KNR 4-01 0354/07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2m2	szt	1,00
10	KNR 4-01 0211/03	Analogia - Poszerzenie otworu dla drzwi wejściowych	m2	0,20
11	KNR-W 2-02 1026/01	Ościeżnice drzwiowe zewnętrzne (wejściowe do lokalu)	m2	1,60
12	KNR-W 2-02 1026/03	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne (wejściowe do lokalu)	m2	1,60
13	KNR 4-01 0708/02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 25cm na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów	m	15,54
14	KNR 2 1103/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone szklone (łazienka - skrzydło z kratką nawiewną)	m2	4,40
15	KNR 4-01 0920/20	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - klamki z szyldami	szt	4,00
16	KNR 4-01 1209/10	Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0m2 - ościeżnice	m2	2,20
17	KNP 4 1007.1/01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych	szt	3,00
18	KNR 4-01 1212/28	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50mm	m	16,50
19	Kalkulacja indywidualna	Naprawa, malowanie drzwiczek licznikowych metalowych (0,58x2,53) oraz malowanie wnek licznikowych - koszty pozycji umieścić w kolumnie "M"	kpl	1,00
20	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru krater wentylacyjnych, drzwiczek	szt	3,00
21	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach	szt	3,00
22	KNR 4-01 0323/02	Zamurowanie przebieg w ścianach grubości 1/2 cegły	szt	1,00

Przedmiar

Remont pustostanu: roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNR 4-01 0706/01	Uzupełnienie tynku zwykłego kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni otynkowanej jednego miejsca do 0,1m2 na miejscach zamurowanych ceglami, pustakami ceramicznymi lub zabetonowanych	szt	1,00
24	KNR 4-01 0701/02	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	2,00
25	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	2,00
26	KNR 4-04 0504/06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie	m2	6,95
27	KNR 4-04 0504/07	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych w płytkach	m2	25,57
28	KNR 3 0801/03	Zerwanie posadzek cementowych i lastrykowych wraz z cokolikami	m2	4,10
29	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	28,99
30	KNR 2 1207/01	Analogia - Wylewka samopoziomująca o grubości do 25mm na podłożach betonowych - (łazienka - wyrównanie poziomu z p.pokojem)	m2	3,42
31	NNRNKB 7 1130/01	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2	m2	9,18
32	NNRNKB 7 1130/02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2	m2	16,39
33	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	3,42
34	KNR 2-02 1120/04	Przygotowanie podłoża pod cokoliki płytkowe	m	7,38
35	KNR 2-02 1120/05	Cokoliki układane metodą zwykłą z przecinaniem płytek	m	7,38
36	KNR 2-02 1112/05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych PCW bez warstwy izolacyjnej (kuchnia)	m2	4,55
37	KNR 2-02 1114/09	Analogia - Listwy z polichlorku winylu - listwy panelowe systemowe PCV (kuchnia)	m	8,34
38	NNRNKB 8 1136/01	Posadzki z paneli podłogowych (panele, listwy panelowe przypodłogowe systemowe PCV, pianka pod panele) - pokój, p.pokój	m2	21,02
39	KNR 4-01 0411/08	Wymiana progów drzwiowych	szt	4,00
40	NNRNKB 11 2027/03	Analogia - Wymiana obudowy rur z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS (wodoodpornych) na ruszcie metalowym o profilu 50mm (łazienka)	m2	2,48
41	KNR 4-01 1208/02	Ługowanie farby z tynków ścian (Rodzaj farby emalie olejne)	m2	19,23
42	KNR-W 4-01 0205/03	Analogia - Naprawa pęknięć tynków sufitów	m	8,70
43	KNR 4-01 0713/02	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na biegach i spocznikach - sufity	m2	28,99
44	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2	123,97

Przedmiar

Remont pustostanu: roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
45	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych - sufity	m2	28,99
46	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych - ściany	m2	123,97
47	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	28,99
48	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	102,94
49	KNR 4-01 1206/04	Malowanie dwukrotne farbami olejnymi z jednokrotnym szpachlowaniem starych tynków wewnętrznych ścian	m2	21,03
50	KNR 4-01 0108/09	Analogia - Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km - gruz i materiały z rozbiórki	m3	1,50
51	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	1,50
52	Kalkulacja indywidualna	Opinia kominiarska. Koszt pozycji umieścić w kolumnie "M".	kpl	1,00

Zarząd Budynków Komunalnych
w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO
Wojciech Wójcik
Upr.bud.N.AP/0082/OHOK/10

Remont instalacji elektrycznej w pustostanie przy os. Piastów 15 / 17 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	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	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	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	15,000
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	19,000
12	KNR 5-08 0309/03	Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach	szt	13,000
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 różnocoowo -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)		

INSPEKTOR NADZORU INWESTYCYJNEGO
w Krakowie

Zbiornik o Augustyn
Nr BPP-8388/17/19

Remont instalacji elektrycznej w pustostanie przy os. Piastów 15 / 17 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	12,000
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 Budynków Komunalnych
w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU INWESTYCYJNEGO
Zbigniew Augustyn
Nr BPP-0008/97/99

os. Piastów 15 / 17 - remont pustostanu , roboty wod. kan. , gaz i c.o.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR-W 4-02 0126/02	Wymiana wodomierza o średnicy 20mm wraz z kosztem plombowania XXXXXXXXXX Uwaga: Przy montażu wodomierz a zachować odcinek prosty długości 75 mm /zawór wodomierz/ za wodomierzem odcinek prosty 45 mm, 1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
2	KNR 4-02 0223/01	Wymiana ustępu z miską fajansową " Kompakt"	kpl	1,000
3	KNR 4-02 0204/03	Wymiana podejścia odpływowego z rury żeliwnej PCV średnicy 110mm	szt	1,000
4	KNR 4-02 0120/02	Wymiana zaworu ze złączką do węża średnicy 15-25mm w.c.	szt	1,000
5	KNR 2-15 0107/06	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych z tworzywa o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,000
6	KNR 2-15 0115/04	Baterie wannowe ściennie o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,000
7	KNR 4-02 0221/02	Wymiana wanny stalowej l- 1400 mm	kpl	1,000
8	KNR 4-02 0236/03	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego żeliwnego poziomego średnicy 50-80mm	miejsce	2,000
9	KNR 4-02 0216/07	Wymiana wpustu żeliwnego podłogowego średnicy 50mm na pcv	szt	1,000
10	KNR 4-02 0109/01	Wymiana podejścia wodociągowego pod zawór czepalny, baterie wannową ,zlewozmywakową , w.c. - średnicy 15mm	szt	3,000
11	KNR 2-15 0115/02	Baterie umywalkowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,000
12	KNR 2-15 0221/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe 40 cm z szafka	szt	1,000
13	KNR 4-02 0111/01	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągłego ocynkowanego średnicy 15-20mm	szt	2,000
14	KNR 2-15 0107/01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp o średnicy nominalnej 15mm - umywalki , pralki	szt	3,000
15	KNR 2-15 0208/01	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 32mm łączone metodą wciskową	podejście	1,000
16	KNR 2-15 0220/05	Montaż zlewozmywaków nierdzewnych dwukomorowych z syfonem na szafce -dostawa	szt	1,000
17	KNR 4-02 0212/03	Wymiana podejścia z rur PCW średnicy 50mm	miejsce	1,000
18	KNR 2-15 0112/01	Zawory przelotowe wodociągowych o średnicy nominalnej 15mm -bat.umywalkowych , pralki	szt	3,000
19	KNR 2-15 0115/01	Baterie zlewu ściennie o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,000
20	KNR 2-15 0103/01	Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 15mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach mieszkalnych - ,zimnej wody z łazienki do kuchni	m	8,000
21	KNR 2-15 0107/01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów wypływowych do pralki średnicy nominalnej 15mm	szt	1,000
22	KNR 4-02 0114/01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 15-20mm	m	1,500

os. Piastów 15 / 17 - remont pustostanu , roboty wod. kan. , gaz i c.o.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	KNR 4-02 0131/01	Demontaż zaworu czerpального (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia średnicy 15-20mm	szt	1,000
23	KNR 2-15 0110/01	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych	m	15,000
24	Kalkulacja indywidualna	Wymknięcie wody pod pionem spuszczenie wody napelnienie pionu	kpl	1,000
40	KNR 4-01 0108/01	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km, grunt kategorii I-II	m3	0,574
41	KNR 4-01 0108/04	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 19)	m3	0,574
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	1,000
27	KNR 4-02 0308/01	Demontaż rurociągów stalowych średnicy 15-20mm	m	7,000
28	KNR-W 2-15 0309/02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierzy we wnękach o średnicy 25mm	kpl	1,000
29	KNR-W 2-15 0303/01	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 15mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	7,000
30	KNR 4-02 0302/08	Wstawienie trójnika średnicy 15-20mm z żeliwa ciągłego czarnego	szt	1,000
31	KNR-W 2-15 0312/01	Kurki gazowe przelotowe o połączeniach gwintowanych o średnicy 15mm	szt	1,000
32	KNR-W 2-15 0314/09	Kuchnia gazowa 4-palnikowa o połączeniu złączem elastycznym, z piekarnikiem elektrycznym	szt	1,000
33	KNR 2-15 0305/01	Próba ciśnieniowa instalacji gazowej wewnętrznej w budynkach mieszkalnych	lokali	1,000
34	KNR 4-01 1212/29	Miniowanie rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50mm	m	7,000
35	Kalkulacja indywidualna	Spuszczenie wody z pionu , ponowne napelnienie	szt	1,000
36	KNR-W 2-15 0418/07	Grzejniki stalowe 2-płytowe o wysokości 600mm i długości 800mm	szt	1,000
37	KNR-W 2-15 0418/07	Grzejniki stalowe 2-płytowe o wysokości 600mm i długości 400mm	szt	1,000
38	KNR 4-02 0509/01	Wymiana zaworu grzejnikowego z głowicą termostaticzną średnicy 15mm	szt	1,000
39	KNR 4-02 0509/01	Wymiana zaworu grzejnikowego powrotnego średnicy 15mm	szt	1,000

Załącznik Budynków Komunalnych
INSPEKTORZ
INSPEKTORZ