

Remont lokalu mieszkalnego: roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	Kalkulacja indywidualna	Oczyszczenie drzwi balkonowych i okien PCV wraz z regulacją okuć obwiedniowych lub wymianą okuć - wartość umieścić w pozycji M	szt	4,00
2	KNR 0-19 0929/06	Wymiana okien zespolonych rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednozielnych na okna z PCW o powierzchni do 1,5m2	m2	1,02
3	Kalkulacja indywidualna	Zakup i montaż nawiewnika okiennego - wartość umieścić w pozycji M	szt	3,00
4	KNR 4-01 0919/09	Analogia - Wymiana okuć okiennych - klamki okienne	szt	1,00
5	Kalkulacja indywidualna	Oczyszczenie balkonu - wartość umieścić w pozycji M	kpl	1,00
6	Kalkulacja indywidualna	Oczyszczenie podokienników zewnętrznych - wartość umieścić w pozycji M	szt	4,00
7	KNR 4-01 0819/15	Analogia - Rozebranie wykładziny ściennej z płytek - parapet wewnętrzny	m2	1,17
8	Kalkulacja indywidualna	Oczyszczenie podokienników wewnętrznych wraz z poszpachlowaniem - wartość umieścić w pozycji M	szt	4,00
9	KNR 4-01 1210/14	Analogia - Malowanie dwukrotne podokienników wewnętrznych betonowych	szt	4,00
10	Kalkulacja indywidualna	Demontaż półki, lustra w łazience - koszty pozycji umieścić w kolumnie "M"	kpl	1,00
11	Kalkulacja indywidualna	Demontaż suszarki - koszty pozycji umieścić w kolumnie "M"	szt	1,00
12	Kalkulacja indywidualna	Demontaż karnisza - koszty pozycji umieścić w kolumnie "M"	szt	3,00
13	KNR 4-01 0354/07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2	szt	2,00
14	KNR 4-01 0329/05	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowej (poszerzenie otworu dla drzwi wejściowych)	m3	0,06
15	KNR-W 2-02 1026/01	Ościeżnice drzwiowe zewnętrzne (wejściowe do lokalu)	m2	1,60
16	KNR-W 2-02 1026/03	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne (wejściowe do lokalu)	m2	1,60
17	KNR 2 1104/01	Analogia - Ościeżnice drzwiowe	szt	1,00
18	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	12,80
19	KNR 2 1103/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykonane szklone (łazienka - skrzydło z kratką nawiewną)	m2	6,00
20	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
21	KNP 4 1007.1/01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych	szt	3,00
22	KNR 4-01 0920/20	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - klamki z szyldami	szt	5,00
23	KNR 4-01 1212/19	Malowanie dwukrotne farbą olejną grzejników radiatorowych		

Remont lokalu mieszkalnego: roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m2	4,87
24	KNR 4-01 1212/28	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50mm	m	20,00
25	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt	2,00
26	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach	szt	2,00
27	KNR 4-01 0819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	30,05
28	KNR 19-01 1020/06	Analogia - Demontaż paneli ściennych	m2	14,95
29	KNR 4-01 0701/02	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	1,00
30	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	34,04
31	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej	m2	3,34
32	KNR 3 0801/03	Zerwanie posadzek cementowych i lastrykowych wraz z cokolikami	m2	3,34
33	KNR 4-01 0428/01	Analogia - Rozebranie podłóg panelowych	m2	20,99
34	NNRNKB 8 1136/01	Posadzki z paneli podłogowych (panele, listwy panelowe przypodłogowe systemowe PCV, pianka pod panele)	m2	20,99
35	KNR 4-01 0411/07	Analogia - Wymiana listew przyściennych panelowych systemowych PCV	m	11,12
36	KNR 4-01 1215/08	Analogia - Czyszczenie i mycie posadzek terakotowych, podłóg panelowych	m2	14,66
37	KNR 2-02 1114/09	Analogia - Listwy z polichlorku winylu - listwy panelowe systemowe PCV	m	9,30
38	KNR 4-01 0411/08	Wymiana progów drzwiowych	szt	5,00
39	KNR 3 0804/08	Remont posadzek z płytek terakotowych szklonych o wymiarach 30x30cm na kleju	m2	0,09
40	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	3,34
41	KNR BC-02 0416/05	Analogia - Wylewka samopoziomująca o grubości do 20mm na podłożach betonowych - łazienka (wyrównanie poziomu z p.pokojem)	m2	3,34
42	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	3,34
43	KNR 2-02 1120/01	Przygotowanie podłoża pod cokoliki płytkowe o wysokości 10cm z płytek kamieni sztucznych z przecinaniem płytek	m	6,54
44	KNR 2-02 1120/02	Cokoliki o wysokości 10cm z płytek z kamieni sztucznych układane metodą zwykłą z przecinaniem płytek	m	6,54
45	KNR-W 4-01 0205/03	Analogia - Naprawa pęknięć sufitów	m	13,65

Remont lokalu mieszkalnego: roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
46	KNR 4-01 0713/02	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na biegach i spocznikach - sufity	m2	38,99
47	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2	136,10
48	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych - sufity	m2	38,99
49	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych - ściany	m2	136,10
50	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	38,99
51	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	117,59
52	KNR 4-01 1206/04	Malowanie dwukrotne farbami olejnymi z jednokrotnym szpachlowaniem starych tynków wewnętrznych ścian	m2	18,51
53	KNR 4-01 0108/09	Analogia - Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km - gruz i materiały z rozbiórki	m3	2,50
54	KNR 4-01 0108/10	Analogia - Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km - gruz i materiały z rozbiórki (Krotność= 19)	m3	2,50
55	Kalkulacja indywidualna	Opinia kominiarska powykonawcza. Koszt pozycji umieścić w kolumnie "M".	kpl	1,00
56	Kalkulacja indywidualna	Roboty nieprzewidziane-5% od (R+M+S+Kp+Z):	%	5,00

Zarząd Budynków Komunalnych
w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO

Wojciech Górecki
Upr. bud. 121/0082 OHOK/10

Remont instalacji elektrycznej w pustostanie przy os. Bohaterów Września 7 / 39 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	155,000
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	80,000
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	20,000
7	KNR 4-03 1012/01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm	m	155,000
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	21,000
12	KNR 5-08 0309/03	Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach	szt	16,000
13	KNR 5-08 0307/03	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt	5,000
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 różnocoowo -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	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 5-18 0802/03	Montaż obudów naściennych DN z drzwiczkami, o wymiarach 8x4dm Skrzynka licznikowa zgodna ze standardami Tauron Kraków	szt	1,000
22	KNR 5-08 0401/17	Mechaniczne wykucie 2 otworów i osadzenie śrub kotwowych w podłożu ceglanym	szt	2,000
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- dzwonek (gong dwutonowy) 230V		

INSPEKTOR NADZÓRU INWESTORSKIEGO

Zbigniew Augustyn
Nr BPP-8388/9779

Remont instalacji elektrycznej w pustostanie przy os. Bohaterów Września 7 / 39 w Krakowie .

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			szt	1,000
24	KNR 5-08 0402/01	Przykręcenie do gotowego podłoża bez częściowego rozebrania i podłączenia aparatów o masie do 2,5kg z 2 otworami mocującymi - unofon (sluchawka domofonowa)	szt	1,000
25	KNR 5-06 1614/01	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych o 10 punktach	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	15,000
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 sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	0,500
33	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km s=19	m3	0,500
34	K.I.	Rezerwa-na-roboty-nieprzewidziane-doKp,M,S,R,Z-5%	%	5,000
35		Uwaga: punkt świetlny w łazience należy umieścić nad drzwiami.		

Zarząd Budynków Komunalnych
INSPEKTOR NADZORU INŻYNIERSKIEGO
Złagier, 14 sierpnia
Nr BI 66.008/97/79

os. Bohaterów Września 7 / 39 - remont pustostanu , roboty sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Instalacje i osprzęt		
1	KNR 4-01 0330/06	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 cegły w ścianach z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	0,060
2	KNR 2-15 0120/03	Drzwiczki do zaworów	szt	1,000
3	KNR 2-15 0108/01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść o średnicy 15mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl	2,000
4	KNR 2-15 0118/01	Wodomierze skrzydełkowe o średnicy nominalnej 15mm wraz z kosztem plombowania 12,00 zł/szt - wymiana	szt	2,000
5	KNR 4-02 0223/03	Wymiana ustępu z miską fajansową "Kompakt"	kpl	1,000
6	KNR 4-02 0120/02	Wymiana zaworu ze złączką do węża średnicy 15-25mm - w.c. i pralki	szt	2,000
7	KNR 2-15 0107/07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,000
8	KNR 4-01 0348/02	Rozebranie ścianek grubości 1/4 cegły z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	0,800
9	KNR 4-02 0221/02	Wymiana wanny żel. 1500 mm z umocowaniem i uszczelnieniem krawędzi <i>na wannę stojącą 150</i>	kpl	1,000
10	KNR 4-02 0121/04	Wymiana baterii wannowej ściennej z natryskiem wężowym	szt	1,000
11	KNR 2-15 0107/01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów wypływowych, o średnicy nominalnej 15mm - umywalki	szt	1,000
12	KNR 2-15 0112/01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 15mm do baterii umywalkowej i zlewowej	szt	4,000
13	KNR 2-15 0221/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe 45 cm z syfonem gruszkowym	szt	1,000
14	KNR 2-15 0208/01	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 32mm łączone metodą wciskową	podejście	1,000
15	KNR 2-15 0205/01	Rurociągi z PCW o średnicy 40mm na ścianach łączone metodą wciskową-do umywalki i pralki	m	2,500
16	KNR 2-15 0115/02	Baterie umywalkowe i zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt	2,000
17	KNR 4-02 0213/01	Wymiana syfonu pcv zlewu średnicy 50mm	szt	1,000
18	KNR 4-02 0132/01	Demontaż baterii zmywakowej	szt	1,000
19	KNR 2-15 0220/05	Montaż zlewozmywaków dwukomorowych nierdzewnych z syfonem do montażu na szafce - dostawa	szt	1,000
20	KNR 4-02 0105/01	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej średnicy 15-20mm	miejsce	4,000
21	KNR 4-02 0109/01	Wymiana podejścia wodociągowego pod zawór czepalny w.c. pralkę , baterie wannową i zlewu , średnicy 15mm	szt	4,000
22	KNR 4-02 0216/07	Wymiana wpustu żeliwnego podłogowego średnicy 50mm- w przypadku nieszczelności	szt	1,000

os. Bohaterów Września 7 / 39 - remont pustostanu , roboty sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNR 4-02 0236/03	Prze czyszczenie ru roci ągu kanalizacyjnego żeliwnego poziomego średnicy 50-80mm	miejsce	2,000
24	KNR 4-02 0308/02	Demontaż ru roci ągów stalowych średnicy 25-32mm	m	3,100
25	KNR 4-02 0308/01	Demontaż ru roci ągów stalowych średnicy 15-20mm	m	3,600
26	KNR 4-02 0309/02	Demontaż podejścia do gazomierza - rury przyłączeniowej średnicy 25mm	kpl	1,000
27	KNR 2-15 0307/02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza we wnękach, o średnicy przyłącza 25mm	kpl	1,000
28	KNR 2-15 0301/01	Ru roci ągi instalacji gazowych o średnicy nominalnej 15mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	6,700
29	KNR 2-15 0310/01	Kurki gazowe przelotowe o średnicy 15mm	szt	1,000
30	KNR 4-02 0302/08	Wstawienie trójnika średnicy 15-20mm z żeliwa ciągliwego czarnego	szt	1,000
31	KNR 4-02 0311/03	Wymiana kuchni gazowej 3 lub 4 palnikowej z piekarnikiem elektrycznym	kpl	1,000
32	KNR 4-01 1212/29	Miniowanie rur wodoci ągowych i gazowych o średnicy do 50mm	m	6,700
33	KNR 2-15 0305/01	Próba ciśnieniowa instalacji gazowej wewnętrznej w budynkach mieszkalnych z urządzeniami	lokali	1,000
34	KNR 4-01 0108/01	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km,	m3	0,849
35	KNR 4-01 0108/04	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 19)	m3	0,849

Zarząd Budynków Komunalnych
w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO
Grzegorz Klimczak
MO13-0.0/2003