

Remont lokalu mieszkalnego: roboty budowlane

Przedmiar

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNP 2 1508.2/02	Regulacja okna zespolonego dwuskrzydłowego	szt	2,00
2	Kalkulacja indywidualna	Zakup i montaż nawiewnika okiennego - wartość umieścić w pozycji M	szt	2,00
3	Kalkulacja indywidualna	Oczyszczenie okien PCV - wartość umieścić w pozycji M	szt	2,00
4	Kalkulacja indywidualna	Oczyszczenie podokienników zewnętrznych i wewnętrznych - wartość umieścić w pozycji M	szt	4,00
5	Kalkulacja indywidualna	Demontaż szafki - koszty pozycji umieścić w kolumnie "M"	szt	3,00
6	Kalkulacja indywidualna	Demontaż lustra - koszty pozycji umieścić w kolumnie "M"	szt	1,00
7	Kalkulacja indywidualna	Oczyszczenie szafek kuchennych - wartość umieścić w pozycji M	kpl	1,00
8	Kalkulacja indywidualna	Oczyszczenie szafy w p.pokoju wraz z regulacją drzwi przesuwnych - wartość umieścić w pozycji M	kpl	1,00
9	KNR 4-01 0348/06	Rozebrawie ścianek grubości do 15cm z bloczków lub z płyt z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	9,87
10	KNNR 2 1702/01	Ścianki działowe jednowarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym	m2	5,38
11	KNNR 7 0701/02	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1m2 - okno kontaktowe	m2	1,32
12	KNNR 2 1104/01	Analogia - Ościeżnice drzwiowe (kuchnia)	szt	1,00
13	KNNR 2 1103/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone szklone - kuchnia	m2	1,60
14	KNR 4-01 0354/07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2 (wejściowe do lokalu)	szt	1,00
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-W 4-01 0809/12	Uzupełnienie posadzki o powierzchni do 5m2 w jednym miejscu na kleju z płytek terakotowych szklonych 30x30cm	m2	0,27
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	4,80
19	KNR 4-01 0920/20	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - klamki z szyldami	szt	2,00
20	KNR 4-01 0919/20	Wymiana okuć drzwiowych - klamki z szyldami	szt	2,00
21	KNP 2 1509.1/02	Regulacja drzwi jednoskrzydłowych wewnętrznych	szt	2,00
22	Kalkulacja indywidualna	Oczyszczenie drzwi wewnętrznych - wartość umieścić w pozycji M	szt	2,00
23	KNR 4-01 0322/02	Analogia - Obsadzenie kratki nawiewnej w drzwiach łazienkowych		

Remont lokalu mieszkalnego: roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			szt	1,00
24	KNR 4-01 1212/19	Malowanie dwukrotne farbą olejną grzejników radiatorowych	m2	4,37
25	KNR 4-01 1212/28	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50mm	m	7,00
26	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt	2,00
27	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach	szt	2,00
28	KNR 4-04 0504/03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2	3,04
29	KNR 4-04 0405/03	Analogia - Rozebranie paneli podłogowych	m2	12,35
30	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	3,04
31	NNRNKB 7 1130/01	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2	m2	3,04
32	KNR 2-02 1120/01	Przygotowanie podłoża pod cokoliki płytkowe o wysokości 10cm z płytek kamieni sztucznych z przecinaniem płytek	m	7,42
33	KNR 2-02 1120/02	Cokoliki o wysokości 10cm z płytek z kamieni sztucznych układane metodą zwykłą z przecinaniem płytek	m	7,42
34	NNRNKB 8 1136/01	Posadzki z paneli podłogowych (panele, listwy panelowe przypodłogowe systemowe PCV, pianka pod panele) - pokój	m2	15,39
35	KNR 4-01 0411/08	Wymiana progów drzwiowych	szt	3,00
36	KNR 4-01 0411/07	Analogia - Wymiana listew przyściennych - demontaż przed malowaniem i ponowny montaż istniejących listew po malowaniu	m	11,52
37	KNR 4-01 0713/02	Analogia - Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na biegach i spocznikach - zerwanie kasetonów na kleju	m2	36,00
38	KNNR-W 3 0614/05	Rozebranie okładziny ściennej	m2	0,47
39	KNR 4-01 0711/01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 1m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu	m2	0,47
40	KNR 4-01 0713/02	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na biegach i spocznikach - sufity	m2	35,14
41	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2	119,01
42	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych - sufity	m2	35,14
43	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych - ściany	m2	119,01
44	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	35,14
45	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	119,01

Remont lokalu mieszkalnego: roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
46	KNR-W 4-01 0820/08	Analogia - Rozebranie płyt gipsowo-kartonowych - obudowa rur w łazience	m2	1,61
47	KNR 2-02 2006/03	Okladziny ścian pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) na rusztach - obudowa rur w łazience (płyty g-k wodoodporne)	m2	1,61
48	KNR 2-02 0830/01	Przygotowanie podłoża pod licowanie słupów i kolumn prostokątnych i wielobocznych płytkami na klej	m2	1,65
49	KNR 2-02 0830/08	Licowanie słupów i kolumn prostokątnych i wielobocznych płytkami na klej metodą zwykłą	m2	1,65
50	KNR-W 2-15 0142/03	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200x250mm	szt	1,00
51	KNR 4-01 1215/08	Analogia - Oczyszczenie posadzek terakotowych, podłóg panelowych, płytek ściennych	m2	35,29
52	KNR 4-01 0108/09	Analogia - Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km - gruz i materiały z rozbiórki	m3	2,50
53	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
54	Kalkulacja indywidualna	Opinia kominiarska powykonawcza. Koszt pozycji umieścić w kolumnie "M".	kpl	1,00
55	Kalkulacja indywidualna	Roboty nieprzewidziane 5% od (R+M+S+Kp+Z).	%	5,00

Zarząd Budynków Komunalnych
w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO
Włodzisław Adamek
Upr.bud. GMP 0082/OHOK/10

Remont instalacji elektrycznej w pustostanie przy os. Na Lotnisku 8 / 40 w Krakowie.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 4-03 1129/01	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0,5m2	szt	1,000
2	KNR 4-03 1124/01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.	5,000
3	KNR 4-03 1122/01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych o natężeniu prądu do 63A	szt	8,000
4	KNR 5-18 0803/04	Montaż skrzynek do tablic rozdzielczych skrzynka licznikowa z godna ze standartem Tauron Dystrybucja oddział Kraków	szt	1,000
5	KNNR 5 0205/06	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30mm2 pod tynkiem w gotowych bruzdach na betonie YDY 5x4mm2 450/750V	m	10,000
6	KNR 5-08 0301/24	Mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręczne w podłożu betonowym	szt	8,000
7	KNNR 5 0302/01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	8,000
8	KNR 4-03 1001/07	Ręczne kucie bruzd dla przewodów wtykowych w podłożu betonowym	m	70,000
9	KNR 5-18 0802/01	Montaż obudów naściennych mieszkaniowych	szt	1,000
10	KNNR 5 0205/04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - YDYp 3x2,5mm2 450/750V	m	50,000
11	KNNR 5 0205/04	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm2 pod tynkiem w gotowych bruzdach na betonie YDYp 4x1,5mm2 450/750V	m	20,000
12	KNR 4-03 1001/15	Ręczne kucie bruzd dla rur RIP16, RIS16, RL22 w podłożu betonowym	m	15,000
13	KNNR 5 0101/01	Układanie rur winidurowych o średnicy do 20mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu betonowym	m	15,000
14	KNNR 5 0201/02	Wciąganie do rur przewodów izolowanych jednożyłowych o przekroju 2,5mm2 - Przewód LgYżo 2,5mm2 450/750V	m	15,000
15	KNR 4-03 1012/01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm	m	70,000
16	KNR 5-08 0307/02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.	3,000
17	KNR 5-08 0307/03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.	2,000
18	KNR 5-08 0309/03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.	13,000
19	KNR 5-08 0309/06	Przykręcenie gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem o obciążalności przewodów do 16A/2,5mm2	szt	3,000
20	KSNR 5 0502/01	Montaż opraw oświetleniowych przykręcanych żarowych /kostka świecznikowa/	kpl.	4,000
21	KNNR 5 0407/01	Wyłącznik nadprądowy 1 -biegunowy w rozdzielniach - C 20	szt	1,000
22	KNNR 5 0407/01	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego-rozłącznik bezpiecznikowy izolacyjny	szt	1,000
23	KNNR 5 0407/01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - B10-16		

Remont instalacji elektrycznej w pustostanie przy os. Na Lotnisku 8 / 40 w Krakowie.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			szt.	4,000
24	KNNR 5 0407/03	Montaż w rozdzielnicach rozłącznika 2-biegunowego - Włacznik przeciwporażeniowy 25A/30mA	szt.	1,000
25	KNR 5-08 0401/17	Mechaniczne wykucie 2 otworów i osadzenie śrub kotwowych w podłożu ceglanym	aparat	2,000
26	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
27	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
28	KNR 5-06 1614/01	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych o 10 punktach	szt.	1,000
29	KNR 4-03 1202/01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.	5,000
30	KNR 4-03 1205/05	Badanie skuteczności zerowania - za pierwsze badanie	pomiar	1,000
31	KNR 4-03 1205/06	Badanie skuteczności zerowania - dodatek za każde następne badanie	pomiar	15,000
32	KNNR 5 1305/01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próbę	1,000
33	KNNR 5 1305/02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próbę	1,000
34	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	0,200
35	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 19)	m3	0,200

Zarząd Budynków Komunalnych
INSPEKTOR NADZORU INŻYNIERSKIEGO
Złotych
Nr BR-4368/97/79

os. Na Lotnisku 8/40 - remont pustostanu , roboty sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Instalacje i osprzęt		
1	KNR 2-15 0108/01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść o średnicy 15mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl	1,000
2	KNR 2-15 0118/01	Wodomierze skrzydełkowe o średnicy nominalnej 15mm wraz z plombowaniem przez firmę ENBRA (12.00 zł / szt.)	szt	1,000
3	KNR 2-15 0120/03	Drzwiczki do zaworów i odpływu brodzika	szt	2,000
4	Kalkulacja indywidualna	Wyczyszczenie : umywalki , baterii umywalkowej , uzupełnienie korka	kpl	1,000
5	Kalkulacja indywidualna	Wyczyszczenie : kabiny natryskowej , brodzika , baterii prysznicowej , uszczelnienie kabiny , założenie spustu brodzika	kpl	1,000
6	Kalkulacja indywidualna	Wyczyszczenie w.c.	kpl	1,000
7	Kalkulacja indywidualna	Wyczyszczenie zlewu 1 komorowego z ociekaczem	szt	1,000
8	KNR 4-02 0226/03	Wymiana elementów płuczki ustępowej - spustu (w przypadku niesprawności)	szt	1,000
9	KNR 4-02 0121/01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej z ruchomą wylewką	szt	1,000
10	KNR 4-02 0118/01	Wymiana zaworu przelotowego średnicy 15-20mm	szt	2,000
11	KNR 4-02 0213/01	Wymiana syfonu pev średnicy 50mm z przelewem zlewu 1 komorowego z ociekaczem	szt	1,000
12	KNR 4-02 0109/01	Wymiana podejścia wodociągowego pod zawór czerpalny, hydrant i baterie średnicy 15mm - pod zdemontowanym piecem łazienkowym	szt	1,000
13	KNR 4-02 0236/03	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego żeliwnego poziomego średnicy 50-80mm	miejsce	3,000
14	KNR 4-02 0212/03	Wymiana podejścia z rur PCW średnicy 50mm - w przypadku nieszczelności	miejsce	1,000
15	KNR 4-02 0313/05	Wyregulowanie kuchni 4-palnikowej	szt	1,000
16	KNR 2-15 0305/01	Próba ciśnieniowa instalacji gazowej wewnętrznej w budynkach mieszkalnych	lokali	1,000

Zarząd Budynków Komunalnych
w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU INŻYNIERSKIEGO
[Podpis]
Ciepłota i Inżynieria -
MOHB-69/2063