

Przedmiar

Remont lokalu mieszkalnego: roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 13-23 0602/01	Dopasowanie skrzydeł okiennych o powierzchni do 1,0m2	m2	5,44
2	KNR 4-01 1209/06	Malowanie dwukrotne farbą olejną stolarki okiennej uprzednio malowanej o powierzchni ponad 1,0m2	m2	5,44
3	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż nawiewnika okiennego - 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 pawlacza, szafy wnękowej - koszty pozycji umieścić w kolumnie "M"	szt	2,00
6	Kalkulacja indywidualna	Demontaż rolety okiennej - koszty pozycji umieścić w kolumnie "M"	szt	1,00
7	KNR 4-01 0354/07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2 (wejściowe do lokalu, kuchnia, łazienka)	szt	3,00
8	KNR-W 2-02 1026/01	Ościeżnice drzwiowe zewnętrzne (wejściowe do lokalu)	m2	1,60
9	KNR-W 2-02 1026/03	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne (wejściowe do lokalu)	m2	1,60
10	KNR 4-01 0329/02	Analogia - Wykucie otworów drzwiowych w ścianach z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej - poszerzenie otworu w kuchni	m2	0,10
11	KNNR 2 1104/01	Analogia - Ościeżnice drzwiowe	szt	2,00
12	KNR 4-01 0354/03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1m2 - okno kontaktowe	szt	1,00
13	KNNR 7 0701/02	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 1m2 - okno kontaktowe	m2	1,50
14	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	15,70
15	KNNR 2 1103/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone szklone (kuchnia, łazienka - skrzydło z kratką nawiewną)	m2	3,00
16	KNR 4-01 0920/20	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - klamki z szyldami	szt	3,00
17	KNP 4 1007.1/01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych lub zewnętrznych	szt	2,00
18	KNR 4-01 0919/24	Wymiana okuć drzwiowych - zamki wpuszczane zwykle	szt	2,00
19	KNR 4-01 0919/20	Wymiana okuć drzwiowych - klamki z szyldami	szt	2,00
20	KNR 4-01 1209/10	Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0m2 - ościeżnice, skrzydła drzwiowe - pokoje	m2	8,00
21	KNR 4-01 1212/19	Malowanie dwukrotne farbą olejną grzejników radiatorowych	m2	1,68
22	KNR 4-01 1212/28	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50mm	m	12,00
23	KNR 4-01 1212/40	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur kanalizacyjnych żeliwnych		

Remont lokalu mieszkalnego: roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m	1,50
24	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt	2,00
25	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach	szt	2,00
26	KNR 4-04 0504/07	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych w płytkach	m2	11,47
27	KNR-W 4-01 0205/03	Analogia - Naprawa pęknięć tynków sufitów	m	14,41
28	KNR 4-01 0701/02	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	1,50
29	KNR 4-01 0621/03	Odgryzanie dwukrotne ścian ceglanych o powierzchni do 5m2 metodą smarowania	m2	1,50
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	1,50
31	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	11,47
32	NNRNKB 7 1130/01	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2	m2	8,73
33	KNR 2-02 1112/05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych PCW bez warstwy izolacyjnej (kuchnia, p.pokój)	m2	8,73
34	KNR 2-02 1114/09	Analogia - Listwy z polichlorku winylu - listwy panelowe systemowe PCV (kuchnia, p.pokój)	m	13,32
35	KNR 2-02 1118/01	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek układanych na klej (łazienka)	m2	2,74
36	NNRNKB 4 1118/10	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek terakotowych luzem o wymiarach 30x30cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2 (łazienka)	m2	2,74
37	KNR 2-02 1120/01	Przygotowanie podłoża pod cokoliki płytkowe z płytek kamieni sztucznych z przecinaniem płytek	m	5,84
38	KNR 2-02 1120/02	Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych układane metodą zwykłą z przecinaniem płytek	m	5,84
39	NNRNKB 8 1136/01	Posadzki z paneli podłogowych (panele, listwy przypodłogowe, pianka pod panele)	m2	25,25
40	KNR 4-01 0411/08	Wymiana progów drzwiowych	szt	5,00
41	KNR 4-01 1208/02	Ługowanie farby z tynków ścian (Rodzaj farby emalie olejne)	m2	21,30
42	KNR 4-01 0713/02	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na biegach i spocznikach - sufity	m2	36,72
43	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2	138,25
44	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych - sufity	m2	36,72
45	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych - ściany	m2	138,25

Przedmiar

Remont lokalu mieszkalnego: roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
46	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	36,72
47	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	121,85
48	KNR 4-01 1206/04	Malowanie dwukrotne farbami olejnymi z jednokrotnym szpachlowaniem starych tynków wewnętrznych ścian	m2	16,40
49	KNR 4-01 0108/09	Analogia - Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km - gruz i materiały z rozbiórki	m3	1,00
50	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	1,00
51	Kalkulacja indywidualna	Opinia kominiarska powykonawcza. Koszt pozycji umieścić w kolumnie M	kpl	1,00
52	Kalkulacja indywidualna	Roboty nieprzewidziane 5% od (R+M+S+Kp+Z).	%	5,00

Zarząd Budynków Komunalnych
w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO

Wojciech Adamczyk
Upr.bud.MAP.0082/OHOK/10

Remont instalacji elektrycznej w pustostanie przy os. Kalinowe 1 / 11 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	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	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	15,000
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	22,000
12	KNR 5-08 0309/03	Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach	szt	17,000
13	KNR 5-08 0307/03	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt	6,000
14	KNR 5-0407/01	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego C20A	szt	1,000
15	KNR 5-0407/01	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego B 10A	szt	1,000
16	KNR 5-0407/01	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego różnicowo -prądowego 30 mA	szt	1,000
17	KNR 5-0407/01	Montaż rozłącznika bezpiecznikowego izolacyjnego	szt	1,000
18	KNR 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 nściennych DN z drzwiczkami, o wymiarach 2x2dm, 3x3dm obudowa nścienna	szt	1,000
21	KNR 5-18 0802/03	Montaż obudów nściennych 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) 230 V		

Zarząd Budynków Komunalnych
w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO

Zbigniew Augustyn
Nr BPP-8388/97/79

Remont instalacji elektrycznej w pustostanie przy os. Kalinowe 1 / 11 w Krakowie .

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
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 (słuchawka 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	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	16,000
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 robocznego - pierwszy pomiar	próbę	1,000
31	KNNR 5 1304/02	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub robocznego - każdy następny pomiar	szt	1,000
32	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	szt	1,000
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 do Kp. M, S, R, Z - 5%	m3	0,500
35		Uwaga: punkt świetlny w łazience należy umieścić nad drzwiami.	%	5,000

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

os. Kalinowe 1 / 11 - remont pustostanu , roboty sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
Instalacje i osprzęt				
1	KNR 4-02 0114/01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 15-20mm	m	1,000
2	KNR 2-15 0108/01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść o średnicy 15mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl	1,000
3	KNR 2-15 0118/01	Wodomierze skrzydełkowe o średnicy nominalnej 15mm wraz z kosztem plombowania 12,00 zł / wodomierz	szt	1,000
4	KNR 4-02 0120/02	Wymiana zaworu ze złączką do węża średnicy 15-25mm- bojlera	szt	1,000
5	KNR 2-15 0121/01	Urządzenia do podgrzewania wody o pojemności 60dm3	kpl	1,000
6	KNR 4-02 0105/01	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej średnicy 15-20mm	miejsce	3,000
7	KNR 2-15 0107/01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów w.c. , pralki , baterii umywalkowej o średnicy nominalnej 15mm	szt	3,000
8	KNR 2-15 0115/01	Baterie umywalkowe ściennie o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,000
9	KNR 2-15 0221/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe 40 cm z syfonem gruszkowym	szt	1,000
10	KNR 2-15 0208/01	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 32mm łączone metodą wciskową	podejście	1,000
11	KNR 2-15 0205/01	Rurociągi z PCW o średnicy 40mm na ścianach łączone metodą wciskową	m	1,000
12	KNR 2-15 0112/01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 15mm-w.c. i pralki	szt	2,000
13	KNR 2-15 0107/07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,000
14	KNR 4-02 0204/03	Wymiana podejścia odpływowego z rury żeliwnej kanalizacyjnej średnicy 100mm uszczelnionej zaprawą cementową na pcv	szt	1,000
15	KNR 4-02 0223/03	Wymiana ustępu z miską fajansową "Kompakt"	kpl	1,000
16	KNR 4-02 0121/04	Wymiana baterii wannowej ściennej z natryskiem wężowym	szt	1,000
17	KNR 4-02 0221/01	Wymiana wanny żeliwnej na stalową 1400 z umocowaniem i uszczelnieniem krawędzi	kpl	1,000
18	KNR 4-02 0121/01	Wymiana baterii zmywakowej z ruchomą wylewką	szt	1,000
19	KNR 4-02 0218/04	Wymiana zlewozmywaka na stalowy nierdzewny dwukomorowy z syfonem	szt	1,000
20	KNR 4-02 0236/03	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego żeliwnego poziomego średnicy 50-80mm	miejsce	2,000
21	KNR 4-02 0216/07	Wymiana wpustu żeliwnego podłogowego średnicy 50mm	szt	1,000
22	KNR 4-02 0309/02	Demontaż podejścia do gazomierza - rury przyłączeniowej średnicy 25mm	kpl	1,000

os. Kalinowe 1 / 11 - remont pustostanu , roboty sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNR 4-02 0308/02	Demontaż rurociągów stalowych średnicy 25-32mm	m	6,500
24	KNR 4-02 0308/01	Demontaż rurociągów stalowych średnicy 15-20mm	m	3,100
25	KNR 4-02 0314/05	Demontaż pieca gazowego wieloczerpalnego	szt	1,000
26	KNR 4-02 0314/03	Demontaż kuchni gazowej 3-4 palnikowej z piekarnikiem	szt	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	Rurociągi instalacji gazowych o średnicy nominalnej 15mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	8,000
29	KNR 4-02 0302/08	Wstawienie trójnika średnicy 15-20mm z żeliwa ciągliwego czarnego	szt	1,000
30	KNR 2-15 0310/01	Kurki gazowe przelotowe o średnicy 15mm	szt	1,000
31	KNR 2-15 0311/03	Kuchnie gazowe 4-palnikowe z piekarnikiem elektrycznym	szt	1,000
32	KNR 2-15 0305/01	Próba ciśnieniowa instalacji gazowej wewnętrznej w budynkach mieszkalnych	lokali	1,000
33	KNR 4-01 1212/29	Miniowanie rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50mm	m	8,000
34	KNR 4-01 0108/01	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km,	m3	1,000
35	KNR 4-01 0108/04	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 19)	m3	1,000

Zarząd Budynków Komunalnych
w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU INWESTYCYJNEGO
Grzegorz Klimczak
MOJIB-69/2003