

Przedmiar

Remont lokalu mieszkalnego: roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 0-19 0929/06	Wymiana okien zespolonych rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych na okna z PCW o powierzchni do 1,5m2	m2	1,29
2	KNR 0-19 0929/11	Wymiana okien zespolonych rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych na okna z PCW o powierzchni ponad 2,5m2	m2	3,65
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 karnisza - koszty pozycji umieścić w kolumnie "M"	szt	2,00
6	Kalkulacja indywidualna	Demontaż pawlacza - koszty pozycji umieścić w kolumnie "M"	szt	1,00
7	KNNR 3 0702/06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych z ościeżnicą (w świetle ościeżnicy min. 80cm)	m2	1,60
8	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2	szt	2,00
9	KNR 4-01 0354/05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2	m2	2,40
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 łazience	m2	0,20
11	KNNR 2 1104/01	Analogia - Ościeżnice drzwiowe	szt	3,00
12	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	27,98
13	KNNR 2 1103/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone szklone (łazienka - skrzydło z kratką nawiewną)	m2	4,80
14	KNR 4-01 0920/20	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - klamki z szyldami	szt	4,00
15	Kalkulacja indywidualna	Wymiana drzwiczek licznikowych wraz z malowaniem wnek (0,6*2,5) - koszty pozycji umieścić w kolumnie "M"	kpl	1,00
16	KNR 4-01 1212/19	Malowanie dwukrotne farbą olejną grzejników radiatorowych	m2	3,19
17	KNR 4-01 1212/28	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50mm	m	16,00
18	KNR 4-01 1212/40	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur kanalizacyjnych	m	2,50
19	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek	szt	2,00
20	KNR 4-01 0322/02	Osadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach	szt	2,00
21	KNR 4-04 0504/06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie	m2	6,68
22	KNK 7-28 0301/07	Rozbiórka posadzki ksylolitowej	m2	6,68
23	KNR 4-04 0504/07	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych w płytkach		

Remont lokalu mieszkalnego: roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
24	KNNR 3 0801/03	Zerwanie posadzek cementowych i lastrykowych wraz z cokolikami	m2	18,10
25	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	3,83
26	KNR BC-02 0416/05	Analogia - Wylewka samopoziomująca o grubości do 20mm na podłożach betonowych	m2	27,88
27	NNRNKB 7 1130/01	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2 (sucha mieszanka)	m2	9,78
28	NNRNKB 7 1130/02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 (sucha mieszanka)	m2	3,09
29	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	15,01
30	KNR 2-02 1120/01	Przygotowanie podłoża pod cokoliki płytkowe o wysokości 10cm z płytek z przecinaniem płytek	m2	3,10
31	KNR 2-02 1120/02	Cokoliki o wysokości 10cm z płytek układane metodą zwykłą z przecinaniem płytek	m	6,48
32	KNR 2-02 1112/05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych PCW bez warstwy izolacyjnej - p.pokój, kuchnia	m	6,48
33	KNR 2-02 1114/09	Analogia - Listwy z polichlorku winylu - listwy panelowe PCV	m2	9,77
34	NNRNKB 8 1136/01	Posadzki z paneli podłogowych (panele, listwy przypodłogowe systemowe PCV, pianka pod panele)	m	15,18
35	KNR 4-01 0411/08	Wymiana progów drzwiowych (drewniane, listwy aluminiowe)	m2	15,01
36	KNR-W 4-01 0205/03	Analogia - Naprawa pęknięć tynków sufitów	szt	4,00
37	KNR 4-01 0819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m	10,80
38	KNR 4-01 0304/02	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	0,90
39	KNR 4-01 0701/02	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej	m3	0,06
40	KNR 4-01 0621/03	Odrzybianie dwukrotne ścian ceglanych o powierzchni do 5m2 metodą smarowania	m2	1,00
41	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	1,00
42	KNR 4-01 1208/02	Ługowanie farby z tynków ścian (Rodzaj farby emalie olejne)	m2	3,50
43	KNR 4-01 0713/02	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na biegach i spocznikach - sufity	m2	34,53
44	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2	27,88
45	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych - sufity	m2	105,50
			m2	27,88

Przedmiar

Remont lokalu mieszkalnego: roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
46	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych - ściany	m2	105,50
47	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	27,88
48	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	86,42
49	KNR 4-01 1206/04	Malowanie dwukrotne farbami olejnymi z jednokrotnym szpachlowaniem starych tynków wewnętrznych ścian	m2	19,08
50	KNR 4-01 0108/09	Analogia - Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km - gruz i materiały z rozbiórki	m3	1,70
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	1,70
52	Kalkulacja indywidualna	Opinia kominiarska powykonawcza. Koszt pozycji umieścić w kolumnie "M".	kpl	1,00
53	Kalkulacja indywidualna	Roboty nieprzewidziane 5% od (R+M+S+Kp+Z).	%	5,00

Zarząd Budynków Komunalnych
w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO

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

Remont instalacji elektrycznej w pustostanie przy os. Na Wzgórzach 40 / 38 w Krakowie .

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejącej instalacji		
2	KNR 4-03 1001/05	Ręczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu ceglany	szt	1,000
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	70,000
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	15,000
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	15,000
8	KNR 5-08 0620/01	Montaż uchwytów uziemiających skręcanych na rurach o średnicy do 100mm uchwyty uziemiające	m	120,000
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 ceglany	szt	1,000
11	KNR 5-08 0302/01	Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 1-wydotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60mm	szt	1,000
12	KNR 5-08 0309/03	Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach	szt	15,000
13	KNR 5-08 0307/03	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt	11,000
14	KNNR 5 0407/01	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego C20 A	szt	4,000
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 różnicowo -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	1,000
19	KNR 4-03 1202/01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego	szt	4,000
20	KNR 5-18 0802/01	Montaż obudów naciennych DN z drzwiczkami, o wymiarach 2x2dm, 3x3dm obudowa nacienna	miar	5,000
21	KNR 5-08 0401/17	Mechaniczne wykucie 2 otworów i osadzenie śrub kotwowych w podłożu ceglany	szt	1,000
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	sz	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 - unifon (słuchawka domofonowa)	szt	1,000

Zespół Budowlany
w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGOZbigniew A. [signature]
Nr BPP-83/8.9/179

Remont instalacji elektrycznej w pustostanie przy os. Na Wzgórzach 40 / 38 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	10,000
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	próbę	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 sprzewanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	szt	1,000
33	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu sprzewanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km s=19	m3	0,300
34	K.I.	Rezerwa na roboty nieprzewidziane do Kp, M, S, R, Z 5%	m3	0,300
			%	5,000

Zarząd Budynków Komunalnych
w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO
Zbigniew Augustyn
Nr BPP-8368/97/79

os. Na Wzgórzach 40 / 38 - remont pustostanu , roboty sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Instalacje i osprzęt		
1	Kalkulacja indywidualna	Wymknięcie wody pod pionem , naplnienie instalacji wodą	kpl	1,000
2	KNR 2-15 0112/02	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych o srednicy nominalnej 20mm	szt	1,000
3	KNR 2-15 0108/01	Dodatki za wykonanie obu stronnych podejść o średnicy 15mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl	1,000
4	KNR 2-15 0118/01	Wodomierze skrzydełkowe o średnicy nominalnej 15mm wraz z kosztem plombowania przez ENBRA - 12,00zł/szt	szt	1,000
5	KNR 2-15 0112/01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych o średnicy nominalnej 15mm do pralki - pod zlewem	szt	1,000
6	KNR 4-02 0105/01	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej średnicy 15-20mm	miejsce	5,000
7	KNR 4-02 0120/02	Wymiana zaworu ze złączką do węża średnicy 15-25mm - w.c.	szt	1,000
8	KNR 2-15 0107/07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,000
9	KNR 4-02 0223/03	Wymiana ustępu z miską fajansową "Kompakt"	kpl	1,000
10	KNR 4-02 0212/05	Wymiana podejścia z rur PCW średnicy 110mm	miejsce	1,000
11	KNR 4-01 0323/02	Zamurowanie przebieg w ścianach grubości 1/2 cegły	szt	1,000
12	KNR 2-15 0222/02	Wanny kąpielowe stalowe wolnostojące o długości 1400mm z umocowaniem i uszczelnieniem krawędzi	kpl	1,000
13	KNR 4-02 0109/01	Wymiana podejścia wodociagowego pod zawór czepalny, hydrant i baterie średnicy 15mm	szt	5,000
14	KNR 2-15 0115/04	Baterie wannowe ściennie o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,000
15	KNR 2-15 0221/02	Umywalki 45 cm pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	szt	1,000
16	KNR 2-15 0205/01	Rurociągi z PCW o średnicy 40mm na ścianach łączone metodą wciskową	m	2,000
17	KNR 2-15 0208/01	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 32mm łączone metodą wciskową	podejście	1,000
18	KNR 2-15 0115/01	Baterie zmywakowe i umywalkowe ściennie o średnicy nominalnej 15mm	szt	2,000
19	KNR 2-15 0208/03	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm łączone metodą wciskową	podejście	1,000
20	KNR 2-15 0205/02	Rurociągi z PCW o średnicy 50mm na ścianach łączone metodą wciskową	m	1,000
21	KNR 2-15 0220/05	Dostawa zlewozmywaków nierdzewnych 2 komorowych z syfonem do montażu na szafce	szt	1,000
22	KNR 4-02 0236/03	Prze czyszczenie rurociągu kanalizacyjnego żeliwnego poziomego średnicy 50-80mm	miejsce	1,000

os. Na Wzgórzach 40 / 38 - remont pustostanu , roboty sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNR 4-02 0216/07	Wymiana wpustu żeliwnego podłogowego średnicy 50mm - w przypadku nieszczelności	szt	1,000
24	KNR 4-02 0309/02	Demontaż podejścia do gazomierza - rury przyłączeniowej średnicy 25mm	kpl	1,000
25	KNR 4-02 0308/01	Demontaż rurociągów stalowych średnicy 15-20mm (w mieszkaniu)	m	7,200
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	7,200
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	7,200
34	KNR 2-15 0311/03	Kuchnie gazowe 4-palnikowe z piekarnikiem elektrycznym	szt	1,000
35	KNR 2-15 0305/01	Próba ciśnieniowa instalacji gazowej wewnętrznej w budynkach mieszkalnych	lokali	1,000
36	KNR 4-01 0108/01	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km,	m3	0,324
37	KNR 4-01 0108/04	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 19)	m3	0,324

Zarząd Budynków Komunalnych
w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO
[Podpis]
MOJIB-69/2003