

Remont lokalu mieszkalnego; roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 0-19 0929/11	Wymiana okien zespolonych rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych na okna z PCW o powierzchni ponad 2,5m2	m2	3,02
2	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż nawiewnika okiennego - wartość umieścić w pozycji M	szt	1,00
3	Kalkulacja indywidualna	Oczyszczenie podokienników zewnętrznych - wartość umieścić w pozycji M	szt	1,00
4	Kalkulacja indywidualna	Oczyszczenie wraz z poszpachlowaniem podokienników wewnętrznych - wartość umieścić w pozycji M	szt	1,00
5	KNR 4-01 1210/14	Analogia - Lakierowanie dwukrotne parapetu betonowego	szt	1,00
6	Kalkulacja indywidualna	Demontaż karnisza - koszty pozycji umieścić w kolumnie "M"	szt	1,00
7	Kalkulacja indywidualna	Demontaż pawlacza - koszty pozycji umieścić w kolumnie "M"	szt	2,00
8	Kalkulacja indywidualna	Demontaż półki - koszty pozycji umieścić w kolumnie "M"	szt	1,00
9	Kalkulacja indywidualna	Demontaż lustra - koszty pozycji umieścić w kolumnie "M"	szt	1,00
10	Kalkulacja indywidualna	Demontaż suszarki - koszty pozycji umieścić w kolumnie "M"	szt	1,00
11	Kalkulacja indywidualna	Demontaż anteny telewizyjnej zewnętrznej - koszty pozycji umieścić w kolumnie "M"	szt	1,00
12	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiček	szt	2,00
13	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach	szt	2,00
14	KNR 3 0702/06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych z ościeżnicą (w świetle ościeżnicy min. 80cm)	m2	1,60
15	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2	szt	2,00
16	KNR 2 1104/01	Analogia - Ościeżnice drzwiowe	szt	2,00
17	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	19,28
18	KNR 2 1103/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone szklone (łazienka - skrzydło z kratką nawiewną)	m2	3,00
19	KNR 4-01 0920/20	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - klamki z szyldami	szt	3,00
20	Kalkulacja indywidualna	Wymiana drzwiček licznikowych (0,6m x 1,85m) wraz z malowaniem wnek - koszty pozycji umieścić w kolumnie "M"	kpl	1,00
21	KNR 4-01 1212/19	Malowanie dwukrotne farbą olejną grzejników radiatorowych	m2	1,51
22	KNR 4-01 1212/28	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50mm	m	9,00
23	KNR 4-01 0819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek		

Przedmiar

Remont lokalu mieszkalnego: roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
24	KNR 4-04 0504/06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie	m2	0.36
25	KNR 4-04 0504/07	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych w płytkach	m2	2.85
26	KNR 3 0801/03	Zerwanie posadzek cementowych i lastrykowych wraz z cokolikami (łazienka - wyrównanie poziomu z p.pokojem)	m2	15.86
27	NNRNB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	3.53
28	KNR BC-02 0416/05	Analogia - Wylewka samopoziomująca o grubości do 20mm na podłożach betonowych - łazienka (wyrównanie poziomu z p.pokojem)	m2	18.71
29	NNRNB 7 1130/01	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2 (sucha mieszanka)	m2	2.85
30	NNRNB 7 1130/02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 (sucha mieszanka)	m2	4.22
31	NNRNB 4 1118/10	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek terakotowych luzem o wymiarach 30x30cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2	m2	11.64
32	KNR 2-02 1120/01	Przygotowanie podłoża pod cokoliki płytkowe o wysokości 10cm z płytek z przecinaniem płytek	m2	2.85
33	KNR 2-02 1120/02	Cokoliki o wysokości 10cm z płytek układane metodą zwykłą z przecinaniem płytek	m	6.10
34	KNR 4-01 0701/02	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej	m	6.10
35	KNR 4-01 0621/03	Odgrzybianie dwukrotne ścian ceglanych o powierzchni do 5m2 metodą smarowania	m2	5.50
36	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	5.50
37	KNR 4-01 1208/02	Lugowanie farby z tynków ścian (Rodzaj farby emalie olejnej)	m2	5.86
38	KNR 4-01 0713/02	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na biegach i spocznikach - sufity	m2	24.68
39	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2	18.71
40	NNRNB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych - sufity	m2	79.35
41	NNRNB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych - ściany	m2	18.71
42	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	79.35
43	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	18.71
44	KNR 4-01 1206/04	Malowanie dwukrotne farbami olejnymi z jednokrotnym szpachlowaniem starych tynków wewnętrznych ścian	m2	66.15
45	KNR 2-02 1112/05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych PCW bez warstwy izolacyjnej	m2	13.20
			m2	4.22

Remont lokalu mieszkalnego: roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
46	KNR 2-02 1114/09	Analogia - Listwy z polichlorku winylu - listwy panelowe PCV	m	7.70
47	NNRNKB 8 1136/01	Posadzki z paneli podłogowych (panele, listwy przypodłogowe, pianka pod panele)	m2	11.64
48	KNR 4-01 0411/08	Wymiana progów drzwiowych (drewniane, listwy aluminiowe)	szt	3.00
49	KNR 4-01 0108/09	Analogia - Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km - gruz i materiały z rozbiórki	m3	1.80
50	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	1.80
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 Adamczak
Upr. budowlana P 0082/OHOK/10

Remont instalacji elektrycznej w pustostanie przy os. Na Wzgórzach 16 / 13 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 ceglanym	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	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	35,000
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	15,000
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	80,000
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	1,000
12	KNR 5-08 0309.03	Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach	szt	14,000
13	KNR 5-08 0307.03	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt	10,000
14	KNNR 5 0407/01	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego C 25A	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 B16A	szt	1,000
18	KNNR 5 0407/01	Montaż w rozdzielnicach rozłącznika bezpiecznikowego izolacyjnego jednopoleowego	szt	5,000
19	KNR 5-08 0401/17	Mechaniczne wykucie 2 otworów i osadzenie śrub kotwowych w podłożu ceglanym	szt	1,000
20	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	aparat	2,000
21	KNR 5-08 0402/01	Przykręcenie do gotowego podłoża bez częściowego rozebrania i podłączenia aparatów o masie do 2,5kg z 2 otworami mocującymi (słuchawka domofonowa)	szt	1,000
22	KNR 5-06 1614/01	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych o 10 punktach	szt	1,000
23	KNNR 5 0406/03	Montaż aparatów elektrycznych - kuchenka 2 - u palnikowa	szt	1,000

INSPEKTOR NADZORU M. STORSKIEGO

Zbiornik
Nr BPT-8388/97/79

Remont instalacji elektrycznej w pustostanie przy os. Na Wzgórzach 16 / 13 w Krakowie.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
24	KNR 5-18 0802/03	Montaż obudów naściennych DN z drzwiczkami, o wymiarach 8x4dm. Skrzynka licznikowa zgodna ze standardami Tauron Kraków	szt	1,000
25	KNR 4-03 1202/01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego	szt	1,000
26	KNR 5-18 0802/01	Montaż obudów naściennych DN z drzwiczkami, o wymiarach 2x2dm, 3x3dm obudowa nacienna	miar	5,000
27	KNR 4-03 1205/05	Badanie skuteczności zerowania - za pierwsze badanie	szt	1,000
28	KNR 4-03 1205/06	Badanie skuteczności zerowania - dodatek za każde następne badanie	miar	1,000
29	KNR 5 1305/01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	miar	9,000
30	KNR 5 1305/02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próbę	1,000
31	KNR 5 1304/01	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	próbę	1,000
32	KNR 5 1304/02	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - każdy następny pomiar	szt	1,000
33	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzmozowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	szt	1,000
34	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu sprzmozowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	0,300
35	K.I.	Rezerwa na roboty nieprzewidziane do Kp, Ms, R, Z 5%	m3	0,300
36		UWAGA : Punkt świetny w łazience należy umieścić nad drzwiami.	%	5,000

Zarząd Budynków Komunalnych
w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO
Zbiornik
Nr BPP-8/2017

os. Na Wzgórzach 16 m 13 - 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 kosztem plombowania	szt	1,000
3	KNR 4-02 0105.01	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej średnicy 15-20mm	miejsce	4,000
4	KNR 4-02 0109.01	Wymiana podejścia wodociągowego pod zawór czepalny, hydrant i baterie średnicy 15mm	szt	3,000
5	KNR 4-02 0218.04	Wymiana zlewozmywaka z blachy 40x40 na wspornikach	szt	1,000
6	KNR 4-02 0210.02	Wymiana odcinka rury z PCW średnicy 40-50mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	miejsce	1,000
7	KNR 4-02 0121.01	Wymiana baterii zmywakowej z ruchomą wylewką	szt	1,000
8	KNR 2-15 0121.01	Urządzenia do podgrzewania wody o pojemności 60dm ³	kpl	1,000
9	KNR 4-02 0223.03	Wymiana ustępu z miską fajansową "Kompakt"	kpl	1,000
10	KNR 4-02 0120.02	Wymiana zaworu ze złączką do węża średnicy 15-25mm do w.c. , bojlera	szt	2,000
11	KNR 4-02 0109.07	Wymiana podejścia wodociągowego pod płuczkę ustępową o połączeniu elastycznym metalowym	szt	1,000
12	KNR 4-02 0212.05	Wymiana podejścia z rur PCW średnicy 110mm	miejsce	1,000
13	KNR 4-02 0221.01	Wymiana wanny żeliwnej na stalową 1400mm z umocowaniem i uszczelnieniem krawędzi	kpl	1,000
14	KNR 4-02 0121.04	Wymiana baterii wannowej ściennej z natryskiem wężowym	szt	1,000
15	KNR 4-02 0236.03	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego żeliwnego poziomego średnicy 50-80mm	miejsce	2,000
16	KNR 4-02 0216.07	Wymiana wpustu żeliwnego podłogowego średnicy 50mm - w przypadku nieszczelności	szt	1,000
17	KNR 4-02 0308.01	Demontaż rurociągów stalowych średnicy 15-20mm	m	3,600
18	KNR 4-02 0308.02	Demontaż rurociągów stalowych średnicy 25-32mm	m	5,800
19	KNR 4-02 0309.02	Demontaż podejścia do gazomierza - rury przyłączeniowej średnicy 25mm	kpl	1,000
20	KNR 4-02 0314.05	Demontaż pieca gazowego wieloczerpalnego	szt	1,000
21	KNR 4-02 0314.03	Demontaż kuchni gazowej 3-4 palnikowej z piekarnikiem	szt	1,000
22	KNR 4-01 0305.02	Uzupełnienie ścian lub ścianek o grubości 1/2 cegły oraz zamurowanie otworów ceglami klinkierowymi na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	0,017

os. Na Wzgórzach 16 m 13 - remont pustostanu , roboty sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNR 4-01 010S 01	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km.	m3	0,879
24	KNR 4-01 010S 04	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 19)	m3	0,879

Zarząd Budynków Komunalnych
INSPEKTOR NADZORU INWENIERYJSKIEGO
MOTIB-09.2003