

Remont lokalu mieszkalnego: roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 0-19 0929/10	Wymiana okien zespolonych rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych na okna z PCW o powierzchni do 2,5m2	m2	10,58
2	KNR 0-19 0929/12	Wymiana drzwi balkonowych na drzwi z PCW	m2	2,07
3	Kalkulacja indywidualna	Oczyszczenie balkonu wraz z demontażem wykładziny PCV i siatki z balustrady balkonowej	kpl	1,00
4	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż nawiewnika okiennego - wartość umieścić w pozycji M	szt	4,00
5	KNR-W 4-01 0353/11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m	2,80
6	KNR-W 2-02 1218/04	Podokienniki stalowe zewnętrzne	m	2,80
7	Kalkulacja indywidualna	Oczyszczenie podokienników zewnętrznych - wartość umieścić w pozycji M	szt	3,00
8	Kalkulacja indywidualna	Oczyszczenie podokienników wewnętrznych wraz z poszpachlowaniem - wartość umieścić w pozycji M	szt	5,00
9	KNR 4-01 1210/14	Analogia - Malowanie dwukrotne podokienników wewnętrznych	szt	5,00
10	Kalkulacja indywidualna	Oczyszczenie drzwi wejściowych - wartość umieścić w pozycji M	kpl	1,00
11	KNR 4-01 0919/34	Analogia - Wymiana zamka nawierzchniowego	szt	1,00
12	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2	szt	4,00
13	KNR 2 1104/01	Analogia - Ościeżnice drzwiowe	szt	4,00
14	KNR 4-01 0708/02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 25cm na podłogach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów	m	43,55
15	KNR 2 1103/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykonane szklone	m2	6,20
16	KNR 4-01 0903/01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych	szt	2,00
17	KNR 4-01 0920/20	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - klamki z szyldami	szt	4,00
18	KNR 4-01 0919/25	Wymiana okuć drzwiowych - zamki wpuszczane łazienkowe	szt	2,00
19	KNR 4-01 0919/20	Wymiana okuć drzwiowych - klamki z szyldami	szt	2,00
20	KNR 2-02 1215/03	Analogia - montaż kratki w drzwiach łazienki i WC	szt	2,00
21	KNR 4-01 1209/10	Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0m2 - ościeżnice, skrzydła drzwiowe	m2	6,50
22	KNR 4-01 1212/19	Malowanie dwukrotne farbą olejną grzejników radiatorowych	m2	8,06
23	KNR 4-01 1212/21	Malowanie dwukrotne farbą olejną grzejników rurowych		

Remont lokalu mieszkalnego: roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m	7,20
24	KNR 4-01 1212/28	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50mm	m	12,50
25	Kalkulacja indywidualna	Demontaż szafy wnękowej (2,48*1,72*0,5) - koszty pozycji umieścić w kolumnie "M"	szt	1,00
26	Kalkulacja indywidualna	Demontaż karnisza - koszty pozycji umieścić w kolumnie "M"	szt	1,00
27	Kalkulacja indywidualna	Demontaż lustra - koszty pozycji umieścić w kolumnie "M"	szt	1,00
28	Kalkulacja indywidualna	Demontaż suszarki - koszty pozycji umieścić w kolumnie "M"	szt	1,00
29	KNR 4-01 0819/15	Analogia - Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	0,98
30	KNK 7-28 0203/11	Przebiecie otworów dla przewodów o średnicy ponad 150-300mm w ścianach murowanych grubości 12cm (otwór pomiędzy łazienką a WC pod kratkę wentylacyjną)	szt	1,00
31	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt	1,00
32	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach	szt	3,00
33	Kalkulacja indywidualna	Oczyszczenie kratki wentylacyjnej w łazience - wartość umieścić w pozycji M	szt	1,00
34	KNR 19-01 1020/06	Demontaż boazerii drewnianej, płytowej lub z listew o powierzchni ponad 5,0m2	m2	35,01
35	KNR 4-04 0504/06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie	m2	26,13
36	KNR 4-04 0504/07	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych w płytkach	m2	53,56
37	KNR-W 4-01 0804/08	Analogia - Zerwanie cokołka lastrykowego	m	4,50
38	TZKNBK III 65/01	Analogia - Ręczne nacięcie powierzchni starego betonu dla wykonania połączenia z nowym - nacięcie lastryko	m2	1,46
39	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	55,02
40	KNR 2-02 1118/01	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek układanych na klej	m2	1,46
41	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	1,46
42	KNR 2-02 1120/01	Przygotowanie podłoża pod cokoliki płytkowe o wysokości 10cm z płytek kamieni sztucznych o wymiarach 20x20cm z przecinaniem płytek	m	4,50
43	KNR 2-02 1120/02	Cokoliki o wysokości 10cm z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20cm układane metodą zwykłą z przecinaniem płytek	m	4,50
44	NNRNKB 7 1130/01	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2	m2	7,25
45	NNRNKB 7 1130/02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2	m2	46,31

Remont lokalu mieszkalnego: roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
46	KNR 4-01 0819/15	Analogia - Rozebranie tynków gipsowych ozdobnych	m2	7,64
47	KNR-W 3 1003/07	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności	m2	7,64
48	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	10,25
49	KNR 4-01 0716/04	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach płaskich	m2	0,93
50	KNR 4-01 0713/02	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na biegach i spocznikach - sufity	m2	43,01
51	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2	143,28
52	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych - sufity	m2	58,06
53	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych - ściany	m2	189,51
54	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	58,06
55	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	173,65
56	KNR 4-01 1206/04	Malowanie dwukrotne farbami olejnymi z jednokrotnym szpachlowaniem starych tynków wewnętrznych ścian	m2	15,86
57	KNR 4-01 1215/08	Analogia - Czyszczenie i mycie posadzek terakotowych, glazury ściennej	m2	13,51
58	KNR 2-02 1112/05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych PCW bez warstwy izolacyjnej	m2	15,31
59	KNR 2-02 1114/09	Analogia - Listwy z polichlorku winylu - listwy panelowe PCV	m	19,96
60	NNRNKB 8 1136/01	Posadzki z paneli podłogowych (panele, listwy przypodłogowe, folia, pianka pod panele)	m2	38,25
61	KNR 4-01 0411/08	Wymiana progów drzwiowych (drewniane, listwy aluminiowe)	szt	7,00
62	KNR 4-01 0108/09	Analogia - Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km - gruz i materiały z rozbiórki	m3	3,80
63	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	3,80
64	Kalkulacja indywidualna	Opinia kominiarska powykonawcza. Koszt pozycji umieścić w kolumnie "M".	kpl	1,00

Zarząd Budynków Komunalnych
w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU INWESTYCYJNEGO

Białostok
Upr.bud. 10082/OHOK/10

Remont instalacji elektrycznej w pustostanie przy os. Na Stoku 11 m 24 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	180,000
4	KNR 5-08 0209/06	Przewody kabelkowe płaskie o przekroju do 24mm ² układane w tynku w podłożu nie betonowym YDY 5x4	m	110,000
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 polinitowej o przekroju do 6mm ² (12mm ² dla Al) układane pod tynkiem w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach LgY 4 mm ²	m	40,000
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	180,000
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-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	28,000
13	KNR 5-08 0307/03	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt	20,000
14	KNR 5-0407/01	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego C20A	szt	8,000
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 w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego B16A	szt	1,000
18	KNR 5-0407/01	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego - rozłącznik bezpiecznikowy izolacyjny	szt	5,000
19	KNR 4-03 1202/01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego	szt	1,000
20	KNR 5-18 0802/01	Montaż obudów naściennych DN z drzwiczkami, o wymiarach 2x2dm, 3x3dm obudowa nacienna	miar	6,000
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	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 - unifon słuchawka domofonowa	szt	1,000

Zarząd Budynków Komunalnych
w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO

Zbigniew Augustyn
Nr BPP-8388/97/79

Remont instalacji elektrycznej w pustostanie przy os. Na Stoku 11 m 24 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 4-03 1205/05	Badanie skuteczności zerowania - za pierwsze badanie	szt	1,000
26	KNR 4-03 1205/06	Badanie skuteczności zerowania - dodatek za każde następne badanie	pomiar	1,000
27	KNNR 5 1305/01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	pomiar	20,000
28	KNNR 5 1305/02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próbe	1,000
29	KNNR 5 1304/01	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	próbe	1,000
30	KNNR 5 1304/02	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - każdy następny pomiar	szt	1,000
31	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	szt	1,000
32	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	0,500
			m3	0,500

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

os. Na Stoku 11 / 24 - 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 cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	0,060
2	KNR 2-15 0120 03	Drzewiczki do zaworów wodomierza i rewizji pod wanną	szt	2,000
3	KNR 2-15 0108 01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść o średnicy 15mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl	1,000
4	KNR 2-15 0118 01	Wodomierze skrzydełkowe zimnej i ciepłej wody o średnicy nominalnej 15mm wraz z kosztem plombowania 12,00 zł/szt	szt	1,000
5	KNR 4-02 0212 05	Wymiana podejścia z rur PCW średnicy 110mm	miejsce	1,000
6	KNR 2-15 0208 05	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm łączone metodą weiskową	podejście	1,000
7	KNR 4-02 0223 03	Wymiana ustępu z miską fajansową "Kompakt"	kpl	1,000
8	KNR 4-02 0120 02	Wymiana zaworu ze złączką do węża średnicy 15-25mm - do w.c. i pralki	szt	1,000
9	KNR 2-15 0107 07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,000
10	KNR 2-15 0221 02	Umywalki pojedyncze porcelanowe 30 cm z syfonem gruszkowym-w w.c. i łazience	szt	1,000
11	KNR 4-01 0336 01	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/4 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	3,000
12	KNR 2-15 0103 01	Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 15mm o połączeniach gwintowanych lub p.p. na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	2,000
13	KNR 4-02 0105 01	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej średnicy 15-20mm	miejsce	2,000
14	KNR 2-15 0107 01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp o średnicy nominalnej 15mm	szt	2,000
15	KNR 2-15 0114 05	Zawory umywalkowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,000
16	KNR 2-15 0208 01	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 32mm łączone metodą weiskową	podejście	1,000
17	KNR 2-15 0205 01	Rurociągi z PCW o średnicy 40mm na ścianach łączone metodą weiskową	m	1,500
18	KNR 4-02 0109 01	Wymiana podejścia wodociągowego pod zawór czerpalny, hydrant i baterie średnicy 15mm	szt	3,000
19	KNR 4-02 0121 04	Wymiana baterii wannowej ściennej z natryskiem wężowym	szt	1,000
20	Kalkulacja indywidualna	Wyczyszczenie wanny stalowej 1500 mm	szt	1,000
21	KNR 4-02 0222 01	Wymiana elementów wanny kąpielowej - kompletu przelewowo-spustowego w przypadku nieszczelności	szt	1,000
22	KNR 4-02 0121 01	Wymiana baterii zmywakowej z ruchomą wylewką	szt	1,000

os. Na Stoku 11 / 24 - remont pustostanu , roboty sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNR 4-02 0218-04	Wymiana zlewozmywaka na dwukomorowy nierdzewny z syfonem do montażu na szafce	szt	1,000
24	KNR 4-02 0210-02	Wymiana odcinka rury z PCW średnicy 40-50mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	miejsce	1,000
25	KNR 2-15 0121-01	Urządzenia do podgrzewania wody o pojemności 70dm ³	kpl	1,000
26	KNR-W 2-15 0128-01	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m	10,000
27	KNR 4-02 0236-03	Prze czyszczenie rurociągu kanalizacyjnego żeliwnego poziomego średnicy 50-80mm	miejsce	1,000
28	KNR 4-02 0237-02	Prze czyszczenie wpustu piwnicznego lub podłogowego	szt	1,000
29	KNR-W 4-01 0821-02	Wymiana płytek okładzinowych ściennych kamionkowych i ceramicznych 10x10cm układanych na klej o powierzchni do 1,0m ² w jednym miejscu	m ²	1,000
30	KNR 4-01 0108-01	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km.	m ³	0,160
31	KNR 4-01 0108-04	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 19)	m ³	0,160
32	KNR 4-02 0303-01	Demontaż rurociągów stalowych średnicy 15-20mm	m	1,200
33	KNR 4-02 0307-01	Zakorkowanie podejścia gazowego średnicy 15-20mm	szt	1,000
34	KNR 4-02 0314-05	Demontaż pieca gazowego wieloczerpalnego	szt	1,000
35	KNR 4-01 0305-01	Uzupełnienie ścian lub ścianek o grubości 1/4 cegły oraz zamurowanie otworów ceglami klinkierowymi na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²	0,022
36	KNR 4-02 0302-08	Wstawienie trójnika średnicy 15-20mm z żeliwa ciągliwego czarnego	szt	1,000
37	KNR-W 2-15 0314-09	Kuchnia gazowa 4-palnikowa o połączeniu złączem elastycznym, z piekarnikiem elektrycznym	szt	1,000
38	KNR 2-15 0305-01	Próba ciśnieniowa instalacji gazowej wewnętrznej w budynkach mieszkalnych	lokali	1,000

Załącznik Budowlany K. Krawczyk
 P.S. Krawczyk
 Krawczyk