

## Remont lokalu mieszkalnego: roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	Kalkulacja indywidualna	Oczyszczenie drzwi wejściowych wraz z montażem nr - wartość umieścić w pozycji M	szt	1,00
2	KNP 2 1508.2/02	Regulacja okna zespolonego dwuskrzydłowego	szt	2,00
3	Kalkulacja indywidualna	Oczyszczenie okien PCV - wartość umieścić w pozycji M	kpl	2,00
4	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż nawiewnika okiennego - wartość umieścić w pozycji M	szt	2,00
5	Kalkulacja indywidualna	Oczyszczenie podokienników zewnętrznych - wartość umieścić w pozycji M	szt	2,00
6	Kalkulacja indywidualna	Oczyszczenie podokienników wewnętrznych wraz z poszpachlowaniem - wartość umieścić w pozycji M	szt	1,00
7	KNR 4-01 1210/14	Analogia - Malowanie dwukrotne podokienników wewnętrznych betonowych	szt	1,00
8	KNR-W 2-02 1218/04	Analogia - Podokienniki wewnętrzne PCV	m	1,50
9	Kalkulacja indywidualna	Demontaż karnisza - koszty pozycji umieścić w kolumnie "M"	szt	2,00
10	Kalkulacja indywidualna	Demontaż szafy w p.pokoju (1,76*2,48*0,32) - koszty pozycji umieścić w kolumnie "M"	kpl	1,00
11	Kalkulacja indywidualna	Demontaż szafki kuchennej - koszty pozycji umieścić w kolumnie "M"	kpl	1,00
12	Kalkulacja indywidualna	Demontaż lustra - koszty pozycji umieścić w kolumnie "M"	szt	1,00
13	Kalkulacja indywidualna	Demontaż szafki łazienkowej - koszty pozycji umieścić w kolumnie "M"	szt	2,00
14	Kalkulacja indywidualna	Demontaż wieszaka - koszty pozycji umieścić w kolumnie "M"	szt	4,00
15	Kalkulacja indywidualna	Demontaż suszarki zaokiennej i podsufitowej - koszty pozycji umieścić w kolumnie "M"	szt	2,00
16	KNP 4 1007.1 01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych lub zewnętrznych	szt	3,00
17	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	8,30
18	KNR 2 1103/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone szklone - kuchnia	m2	1,60
19	KNR 4-01 0920/20	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - klamki z szyldami	szt	1,00
20	KNR 4-01 0919/25	Wymiana okuć drzwiowych - zamki wpuszczane łazienkowe	szt	1,00
21	KNR 4-01 0919/20	Wymiana okuć drzwiowych - klamki z szyldami	szt	1,00
22	KNR 4-01 1212/19	Malowanie dwukrotne farbą olejną grzejników radiatorowych	m2	4,78
23	KNR 4-01 1212/28	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50mm		

## Remont lokalu mieszkalnego: roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m	22,00
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	7,52
27	KNR 4-01 0804/08	Zerwanie cokołka cementowego	m	5,90
28	KNR 4-01 0804/07	Zerwanie posadzki cementowej	m2	4,80
29	KNR 4-01 0804/06	Analogia - Nacięcie posadzki w łazience	m2	2,72
30	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	7,52
31	KNNR 2 1207/01	Analogia - Wylewka samopoziomująca o grubości do 25mm na podłożach betonowych - (kuchnia - wyrównanie poziomu z pokojem)	m2	4,80
32	KNR 2-02 1118/01	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek układanych na klej	m2	7,52
33	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	7,52
34	KNR 2-02 1120/01	Przygotowanie podłoża pod cokołki płytkowe o wysokości 10cm z płytek kamieni sztucznych z przecinaniem płytek	m	14,30
35	KNR 2-02 1120/02	Cokołki o wysokości 10cm z płytek z kamieni sztucznych układane metodą zwykłą z przecinaniem płytek - balkon	m	14,30
36	KNNR 3 0806/02	Uzupełnienie posadzki z deszczulek o grubości 19-22mm o powierzchni w jednym miejscu do 5m2	m2	0,56
37	KNR 4-01 0816/04	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek malowanych lakierem chemoutwardzalnym	m2	19,81
38	KNNR 3 0807/06	Trzykrotne lakierowanie posadzek z deszczulek	m2	19,81
39	KNR 4-01 0411/07	Wymiana listew przyściennych	m	21,20
40	KNR 4-01 0411/08	Wymiana progów drzwiowych	szt	2,00
41	KNR 4-01 0716/08	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia do 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z betonów żwirowych, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych na stropach płaskich	m2	0,56
42	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	5,95
43	KNR 4-01 0713/02	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na biegach i spocznikach - sufity	m2	27,33
44	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2	99,46
45	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych - sufity		

## Remont lokalu mieszkalnego: roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m2	27,33
46	NNRNKB 7 1134.02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych - ściany	m2	99,46
47	KNR 4-01 1204-01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	27,33
48	KNR 4-01 1204-02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	76,96
49	KNR 4-01 1206-04	Malowanie dwukrotne farbami olejnymi z jednokrotnym szpachlowaniem starych tynków wewnętrznych ścian	m2	22,50
50	KNR 4-01 0108-09	Analogia - Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km - gruz i materiały z rozbiórki wraz z utylizacją	m3	1,40
51	KNR 4-01 0108-10	Analogia - Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km - gruz i materiały z rozbiórki wraz z utylizacją (Krotność= 19)	m3	1,40
52	Kalkulacja indywidualna	Opinia kominiarska powykonawcza. Koszt pozycji umieścić w kolumnie "M".	kpl	1,00

Zarząd Budynków Komunalnych  
w Krakowie  
INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO

Wojciech Adamczak  
Up. bud. 0082/OHOK/10



Remont instalacji elektrycznej w pustostanie przyos. Na Stoku 17 / 14 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	150,000
3	KNR 5-08 0209/05	Przewody kabelkowe płaskie o przekroju do 7,5mm <sup>2</sup> układane w tynku w podłożu nie betonowym YDY 3x2,5	m	85,000
4	KNR 5-08 0209/06	Przewody kabelkowe płaskie o przekroju do 24mm <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> (12mm <sup>2</sup> dla Al) układane pod tynkiem w podłożu nie betonowym w gotowych bruzdach LgY 4 mm <sup>2</sup>	m	20,000
7	KNR 4-03 1012/01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm	m	150,000
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	18,000
12	KNR 5-08 0309/03	Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach	szt	13,000
13	KNR 5-08 0307/03	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt	5,000
14	KNNR 5 0407/01	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego C20 A	szt	1,000
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	4,000
19	KNR 4-03 1202/01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego	pomiar	5,000
20	KNR 5-18 0802/01	Montaż obudów naściennych DN z drzwiczkami, o wymiarach 2x2dm, 3x3dm obudowa nacienna	szt	1,000
21	KNR 5-08 0401/17	Mechaniczne wykucie 2 otworów i osadzenie śrub kotwowych w podłożu ceglanym	sz	2,000
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	1,000
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)		

Remont instalacji elektrycznej w pustostanie przyos. Na Stoku 17 / 14 w Krakowie .

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			szt	1,000
24	KNR 5-06 1614/01	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych o 10 punktach	szt	1,000
	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 1205/05	Badanie skuteczności zerowania - za pierwsze badanie	pomiar	1,000
26	KNR 4-03 1205/06	Badanie skuteczności zerowania - dodatek za każde następne badanie	pomiar	12,000
27	KNNR 5 1305/01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próbę	1,000
28	KNNR 5 1305/02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próbę	1,000
29	KNNR 5 1304/01	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	szt	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 sprzewanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	0,500
32	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu sprzewanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km s=18	m3	0,500

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

os. Na Stoku nr. 17 m. 14 remont pustostanu instalacje sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR-W 4-02 0126/06	Wstawienie istniejącego wodomierza o średnicy 15mm w rurociąg z rur stalowych z kosztem konstrukcji mocującej, plombowania, wg.PN - prosty odcinek przed wodomierzem, a zaworem musi być równy lub większy od 7.5 cm. Długość prostego odcinka za wodomierzem do pierwszego łącznika musi wynosić 5 cm.	szt	1,00
2	KNR 4-02 0133/02	Demontaż długiego gwintu, nypla redukcji średnicy 25-32mm	szt	2,00
3	KNR 4-02 0105/01	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej średnicy 15-20mm	miejsce	4,50
4	KNR 4-01 0330/06	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej wodomierze, wpust podłogowy. 0,25*0,3*2 0,1*0,1	m2 m2 razem m2	0,15 0,01 0,16
5	KNR 2-15 0120/03	Drzwiczki do zaworów - wodomierza	szt	1,00
6	Kalkulacja indywidualna	wyłączenie i napełnienie pionu wodnego	szt	1,00
7	KNR 4-02 0133/01	Demontaż zaworu przelotowego średnicy 15-20mm	szt	3,00
8	KNR 4-02 0233/03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych średnicy 50-80mm	szt	1,00
9	KNR 4-02 0235/05	Demontaż urządzeń sanitarnych - zlewozmywaka żeliwnego	kpl	1,00
10	KNR-W 4-02 0219/04	Wymiana zlewozmywaka blachy nierdzewnej dwukomorowego-dostawa	szt	1,00
11	KNR 4-02 0121/01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej z ruchomą wylewką	szt	1,00
12	KNR 4-02 0236/03	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego żeliwnego poziomego średnicy 50-80mm	miejsce	4,00
13	KNR 4-02 0235/08	p.a.Demontaż urządzeń sanitarnych - automat splukujący .rura. korkowanie	kpl	1,00
14	KNR 4-02 0237/04	Przeczyszczenie podejścia odpływowego średnicy 100mm	szt	1,00
15	KNR 4-02 0204/03	Wymiana podejścia odpływowego z rury PCV średnicy 110m	szt	1,00
16	KNR 4-02 0223/03	Wymiana ustępu z miską fajansową "Kompakt" z płuczką i sedesem	kpl	1,00
17	KNR 2-15 0107/01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów wypływowych, baterii, pralki itp o średnicy nominalnej 15mm	szt	6,00
18	KNR 4-02 0230/04	Demontaż rurociągu z rur żeliwnych kanalizacyjnych średnicy 50-100mm na ścianach budynku	m	1,00
19	KNR 4-02 0233/03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych średnicy 50-80mm	szt	2,00
20	KNR 4-02 0216/07	Wymiana wpustu PCV podłogowego średnicy 50mm	szt	1,00
21	KNR 4-02 0221/02	Wymiana wanny stalowej l- 1400 mm	kpl	1,00



os. Na Stoku nr. 17 m. 14 remont pustostanu instalacje sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
22	KNR 4-02 0121/04	Wymiana baterii wannowej ściennej z natryskiem węzowym	szt	1,00
23	KNR 4-02 0106/01	Wymiana trójnika z żeliwa ciągłego ocynkowanego średnicy 15-20mm	szt	1,00
24	KNR 2-15 0112/01	Zawory przelotowe wodociagowych o średnicy nominalnej 15mm -bat.umywalkowych zlewozmywakowych ,pralki z przyłączem w oplocie metalowym	szt	6,00
25	KNR 4-02 0236/03	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego żeliwnego poziomego średnicy 50-80mm	miejsce	3,00
26	KNR-W 4-02 0212/06	Wymiana podejścia z rur PCW o średnicy 50mm łączonego metodą wciskową	miejsce	3,00
27	Kalkulacja indywidualna	Próba przepływowa i szczelności instalacji kanalizacyjnej w mieszkaniu z dostarczeniem protokołu.	szt	1,00
28	KNR 2-15 0110/01	Próba szczelności instalacji wodociagowych o średnicy do 65mm w budynkach mieszkalnych	m	12,00
29	KNR 4-02 0309/03	Demontaż podejścia do gazomierza - rury przyłączeniowej średnicy 32mm	kpl	0,50
30	KNR-W 2-15 0309/01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierzy we wnękach o średnicy 20mm	kpl	0,50
31	KNR 4-02 0310/05	Demontaż kurka gazowego średnicy 15-50mm w instalacji 2	szt	2,00
			razem	2,00
32	KNR 4-02 0308/02	Demontaż rurociągów stalowych średnicy 25-32mm	m	6,50
33	KNR 4-02 0308/01	Demontaż rurociągów stalowych średnicy 15-20mm	m	6,00
34	KNR-W 2-15 0303/03	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 25mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	2,00
35	KNR-W 2-15 0303/02	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 20mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	7,50
36	KNR-W 2-15 0303/01	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 15mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	3,00
37	KNR 4-02 0302/08	Wstawienie trójnika średnicy 15-20mm z żeliwa ciągłego czarnego	szt	1,00
38	KNR-W 2-15 0312/01	Kurki gazowe przelotowe o połączeniach gwintowanych o średnicy 15mm	szt	1,00
39	KNR-W 2-15 0314/09	Kuchnia gazowa 4-palnikowa o połączeniu złączem elastycznym, z piekarnikiem elektrycznym	szt	1,00
40	KNR-W 2-15 0315/01	Piec gazowy wody przepływowej 19-20 Kw	kpl	1,00
41	KNR 4-02 0314/05	Demontaż pieca gazowego wieloczerpalnego	szt	1,00
42	KNR 4-01 1212/29	Miniowanie rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50mm	m	7,00
43	KNR 2-15 0305/01	Próba ciśnieniowa instalacji gazowej wewnętrznej w obecności inspektora ZBK dostarczenie wniosku do napelnienia instalacji .	lokali	1,00

os. Na Stoku nr. 17 m. 14 remont pustostanu instalacje sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
44	Kalkulacja indywidualna	Roboty malarskie ,tynkarskie na korytarzu po wymianie instalacji gazowej / klatka po remoncie/.,	kpl.	1,00
45	KNR 4-01 0108/01	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km, dostarczenie faktury za składowanie odpadów	m3	1,40
46	KNR 4-01 0108/04	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 19)	m3	1,40

*O. Kuźniar*  
Zarząd Budynków Komunalnych w Krakowie  
INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO

Oskar Kuźniar  
BPP.Upr. 215/80