

Remont lokalu mieszkalnego: roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNP 2 1508.2 02	Regulacja okna zespolonego dwuskrzydłowego - okna PCV	szt	1,00
2	Kalkulacja indywidualna	Oczyszczenie okna PCV - wartość umieścić w pozycji M	szt	1,00
3	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż nawiewnika okiennego - wartość umieścić w pozycji M	szt	1,00
4	Kalkulacja indywidualna	Oczyszczenie podokienników zewnętrznych - wartość umieścić w pozycji M	szt	1,00
5	KNR 4-01 0354/12	Wykucie z muru podokienników betonowych	m	1,50
6	KNR-W 2-02 1218 04	Analogia - Podokienniki wewnętrzne PCV	m	1,50
7	Kalkulacja indywidualna	Demontaż szafki - koszty pozycji umieścić w kolumnie "M"	szt	1,00
8	Kalkulacja indywidualna	Demontaż półki - koszty pozycji umieścić w kolumnie "M"	szt	1,00
9	Kalkulacja indywidualna	Demontaż karnisza - koszty pozycji umieścić w kolumnie "M"	szt	1,00
10	Kalkulacja indywidualna	Demontaż suszarki zaokiennej z uzupełnieniem ubytków po kołkach - koszty pozycji umieścić w kolumnie "M"	szt	1,00
11	Kalkulacja indywidualna	Demontaż wieszaka - koszty pozycji umieścić w kolumnie "M"	szt	1,00
12	Kalkulacja indywidualna	Demontaż okapu - koszty pozycji umieścić w kolumnie "M"	szt	1,00
13	Kalkulacja indywidualna	Demontaż żaluzji okiennych poziomych - koszty pozycji umieścić w kolumnie "M"	szt	2,00
14	KNNR 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 07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2	szt	1,00
16	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 i przesunięcie otworu dla drzwi w łazience	m2	0,60
17	KNR 4-01 0306 02	Przymurowanie ścianek z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian	m2	0,40
18	KNR 4-01 0711 01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 1m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłogach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu	m2	0,80
19	KNR 4-01 0329 02	Analogia - Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej - likwidacja luku	m2	0,36
20	KNNR 2 1104 01	Analogia - Ościeżnice drzwiowe	szt	2,00
21	KNR 4-01 0708 01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 15cm na podłogach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów	m	14,30
22	KNNR 2 1103 02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykonane szklone (łazienka - skrzydło z kratką nawiewną)	m2	3,00

Przedmiar

Remont lokalu mieszkalnego: roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNR 4-01 0920 20	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - klamki z szyldami	szt	3,00
24	KNR 4-01 1212 19	Malowanie dwukrotne farbą olejną grzejników radiatorowych	m2	2,18
25	KNR 4-01 1212 28	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50mm	m	12,50
26	KNR 4-01 0354 13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek	szt	3,00
27	KNR 4-01 0322 02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach	szt	3,00
28	KNR 4-04 0504 07	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych w płytkach	m2	12,32
29	KNR 4-04 0504 03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2	6,10
30	KNR 4-01 1208 02	Lugowanie farby z tynków ścian (Rodzaj farby emalie olejne)	m2	1,29
31	KNR 4-01 0819 15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	19,03
32	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	19,03
33	NNRNKB 7 1134 01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	18,42
34	NNRNKB 7 1130 01	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2	m2	6,10
35	NNRNKB 7 1130 02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2	m2	12,32
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	m2	6,10
37	KNR 2-02 1120 01	Przygotowanie podłoża pod cokoliki płytkowe o wysokości 10cm z płytek z przecinaniem płytek	m	10,35
38	KNR 2-02 1120 02	Cokoliki o wysokości 10cm z płytek układane metodą zwykłą z przecinaniem płytek	m	10,35
39	NNRNKB 8 1136 01	Posadzki z paneli podłogowych	m2	12,32
40	KNR 4-01 0411 08	Wymiana progów drzwiowych	szt	3,00
41	KNR 2-02 0829 01	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej	m2	14,04
42	KNNR 2 0803 02	Licowanie ścian płytkami ceramicznymi mocowanymi na klej	m2	14,04
43	KNR 4-01 0713 02	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na biegach i spocznikach - sufity	m2	18,42
44	KNR 4-01 0713 01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2	56,61

Przedmiar

Remont lokalu mieszkalnego: roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
45	NNRNKB 7 1134 01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych - sufity	m2	18,42
46	NNRNKB 7 1134 02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych - ściany	m2	70,65
47	KNR 4-01 1204 01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	18,42
48	KNR 4-01 1204 02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	56,61
49	KNR 4-01 0108 09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	1,80
50	KNR 4-01 0108 10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 19)	m3	1,80
51	Kalkulacja indywidualna	Oplata za składowanie i utylizację odpadów. Koszt pozycji umieścić w kolumnie "M".	m3	1,80
52	Kalkulacja indywidualna	Opinia kominiarska powykonawcza. Koszt pozycji umieścić w kolumnie "M".	kpl	1,00

Zarząd Budynków Komunalnych
w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO
Wojciech Adamek
Upr.bud.NKP/0082/OHOK/10

Remont instalacji elektrycznej w pustostanie przy os. Kazimierzowskie 15 / 5 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	110,000
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	65,000
4	KNR 5-08 0209/06	Przewody kabelkowe płaskie o przekroju do 24mm ² układane w tynku w podłożu nie betonowym YDY 5x4	m	10,000
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	20,000
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	110,000
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	17,000
12	KNR 5-08 0309/03	Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach	szt	12,000
13	KNR 5-08 0307/03	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt	4,000
14	KNNR 5 0407/01	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego C 25 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 B16A	szt	5,000
18	KNNR 5 0407/01	Montaż w rozdzielnicach rozłącznika bezpiecznikowego izolacyjnego jednopoleowego	szt	1,000
19	KNR 5-08 0401/17	Mechaniczne wykucie 2 otworów i osadzenie śrub kotwowych w podłożu ceglanym	aparat	2,000
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	szt	1,000
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	Dostawa i montaż aparatów elektrycznych - kuchenka 2 - u palnikowa		

Remont instalacji elektrycznej w pustostanie przy os. Kazimierzowskie 15 / 5 w Krakowie.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			szt	1,000
24	KNR 4-03 1202/01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego	pomiar	5,000
25	KNR 5-18 0802/01	Montaż obudów naściennych DN z drzwiczkami, o wymiarach 2x2dm, 3x3dm obudowa nacienna	szt	1,000
26	KNR 4-03 1205/05	Badanie skuteczności zerowania - za pierwsze badanie	pomiar	1,000
27	KNR 4-03 1205/06	Badanie skuteczności zerowania - dodatek za każde następne badanie	pomiar	11,000
28	KNNR 5 1305/01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próbę	1,000
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	szt	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 sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	0,400
33	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km s=18	m3	0,400
34		Prace związane z montażem i konserwacją instalacji elektrycznej		

Zarząd Budynków Komunalnych
w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO
Zbigniew Augustyn
Nr 317-8368197/79

os. Kazimierzowskie nr. 15 m . 5 remont pustostanu instalacje sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR-W 4-02 0126/06	Wykonanie nowego podejścia wodomierza o średnicy 15mm w rurociągu 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 likwidacja istniejących połączeń wodomierzy	szt	2,00
3	KNR 4-02 0133/01	Demontaż zaworu przelotowego średnicy 15-20mm	szt	1,00
4	Kalkulacja indywidualna	wyłączenie i napełnienie pionu wodnego	szt	2,00
5	KNR 4-02 0105/01	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej średnicy 15-20mm	miejsce	4,50
6	KNR 4-02 0106/01	Wymiana trójnika z żeliwa ciągłego ocynkowanego średnicy 15-20mm	szt	2,00
7	KNR 4-02 0133/01	Demontaż automatu splukującego-20mm	szt	1,00
8	KNR 4-02 0237/04	Przeczyszczenie podejścia odpływowego średnicy 110mm	szt	1,00
9	KNR 4-02 0204/03	Wymiana podejścia odpływowego z rury PCV średnicy 110m	szt	1,00
10	KNR 4-02 0223/03	Wymiana ustępu z miską fajansową "Kompakt" z płuczką i sedesem	kpl	1,00
11	KNR 2-15 0107/01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp o średnicy nominalnej 15mm	szt	6,00
12	KNR 4-02 0120/02	Wymiana zaworu ze złączką do węża średnicy 15-25mm - w.c., pieca , pralki z przyłączem w oplocie metalowej	szt	6,00
13	KNR 4-02 0236/03	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego żeliwnego poziomego średnicy 50-80mm	miejsce	3,00
14	KNR 4-02 0230/07	Demontaż rurociągu z rur PCW średnicy do 50mm na ścianach budynku	m	1,50
15	KNR-W 2-15 0207/01	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	2,50
16	KNR 4-02 0211/01	Wymiana trójnika z PCW o średnicy 50mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt	1,00
17	KNR-W 2-15 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych	podejście	3,00
18	KNR 4-02 0120/01	Wymiana zaworu czepalnego (wypływowego) średnicy 15mm	szt	1,00
19	Kalkulacja indywidualna	montaż syfonu do pralki	szt	1,00
20	KNR-W 4-02 0150/02	Wymiana elektrycznego podgrzewacza wody o pojemności 80 l na nowych wspornikach	szt	1,00
21	KNR 4-02 0221/02	Wymiana wanny stalowej l- 1400 mm	kpl	1,00
22	KNR 4-01 0348/02	Rozebranie ścianek grubości 1/4 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej obudowa wanny	m2	1,50

os. Kazimierzowskie nr. 15 m. 5 remont pustostanu instalacje sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNR 4-02 0121/04	Wymiana baterii wannowej ściennej z natryskiem węzowym	szt	1,00
24	KNR 4-02 0216/07	Wymiana wpustu żeliwnego podłogowego średnicy 50mm	szt	1,00
25	Kalkulacja indywidualna	Próba przepływowa i szczelności instalacji kanalizacyjnej w mieszkaniu z dostarczeniem protokołu.	szt	1,00
26	KNR-W 2-15 0229/04	Zlewozmywak nierdzewny dwukomorowy z syfonem i bateria - dostawa	szt	1,00
27	Kalkulacja indywidualna	plukanie instalacji zimnej i ciepłej wody w celu usunięcia zlogów i uzyskania dobrego przepływu	szt	1,00
28	Kalkulacja indywidualna	Próba przepływowa i szczelności instalacji kanalizacyjnej w mieszkaniu z dostarczeniem protokołu.	szt	1,00
29	KNR 2-15 0110/01	Próba szczelności instalacji wodociagowych o średnicy do 65mm w budynkach mieszkalnych z dostarczeniem protokołu	m	10,00
30	KNR 4-02 0309/03	Demontaż podejścia do gazomierza - rury przyłączeniowej średnicy 32mm	kpl	0,50
31	KNR 4-02 0310/04	Demontaż kurka gazowego średnicy 15-25mm przy urządzeniach	szt	2,000
32	KNR 4-02 0308/01	Demontaż rurociągów stalowych średnicy 15-20mm	m	5,00
33	KNR 4-02 0308/02	Demontaż rurociągów stalowych średnicy 25-32mm	m	1,40
34	KNR 4-02 0314/05	Demontaż pieca gazowego wieloczerpalnego	szt	1,00
35	KNR 4-02 0314/03	Demontaż kuchni gazowej 3-4 palnikowej z piekarnikiem	szt	1,00
36	KNR 4-01 0108/01	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km,	m3	1,50
37	KNR 4-01 0108/04	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 19)	m3	1,50

Zarząd Budynków Komunalnych w Kragowie
INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO
Oskar Kufniar
BPP.Upr. 215/80