

Remont lokalu mieszkalnego: roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 0-19 0929/09	Wymiana okien zespolonych rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych na okna z PCW o powierzchni do 2,0m ²	m ²	3,42
2	KNR 0-19 0929/10	Wymiana okien zespolonych rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych na okna z PCW o powierzchni do 2,5m ²	m ²	2,10
3	KNR 0-19 0929/12	Wymiana drzwi balkonowych na drzwi z PCW	m ²	2,07
4	Kalkulacja indywidualna	Oczyszczenie balkonu - wartość umieścić w pozycji M	szt	1,00
5	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż nawiewnika okiennego - wartość umieścić w pozycji M	szt	3,00
6	KNR-W 2-02 1218/04	Podokienniki stalowe zewnętrzne	m	1,20
7	Kalkulacja indywidualna	Oczyszczenie podokiennika zewnętrznego - wartość umieścić w pozycji M	szt	2,00
8	Kalkulacja indywidualna	Oczyszczenie wraz z poszpachlowaniem podokienników wewnętrznych - wartość umieścić w pozycji M	szt	3,00
9	KNR 4-01 1210/14	Analogia - Malowanie dwukrotne podokienników wewnętrznych betonowych	szt	3,00
10	KNR 3 0702/06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych wzmocnionych z ościeżnicą	m ²	1,60
11	KNR 4-01 0354/07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2m ²	szt	4,00
12	KNR 4-01 0211/03	Analogia - Poszerzenie otworu dla drzwi łazienkowych	m ²	0,20
13	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	39,11
14	KNR 2 1103/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone szklone (łazienka - skrzydło z kratką nawiewną)	m ²	6,20
15	KNR 4-01 0920/20	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - klamki z szyldami	szt	5,00
16	KNR 4-01 1212/19	Malowanie dwukrotne farbą olejną grzejników radiatorowych	m ²	3,53
17	KNR 4-01 1212/28	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50mm	m	22,00
18	Kalkulacja indywidualna	Naprawa, malowanie drzwiczek licznikowych metalowych (0,6x2,5) oraz malowanie wnek licznikowych - koszty pozycji umieścić w kolumnie "M"	kpl	1,00
19	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru krater wentylacyjnych, drzwiczek	szt	3,00
20	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach	szt	3,00
21	Kalkulacja indywidualna	Demontaż karnisza - koszty pozycji umieścić w kolumnie "M"	szt	3,00
22	Kalkulacja indywidualna	Demontaż wieszaka - koszty pozycji umieścić w kolumnie "M"	szt	2,00
23	Kalkulacja indywidualna	Demontaż szafki - koszty pozycji umieścić w kolumnie "M"		

Remont lokalu mieszkalnego: roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			szt	1,00
24	KNR 4-01 0701/02	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	4,00
25	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	4,00
26	KNR 4-04 0504/06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie	m2	4,54
27	KNR 4-04 0504/07	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych w płytkach	m2	34,78
28	KNR 3 0801/03	Zerwanie posadzek cementowych i lastrykowych wraz z cokolikami	m2	4,12
29	NNRNBK 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	38,15
30	KNR 2 1207/01	Analogia - Wylewka samopoziomująca o grubości do 25mm na podłożach betonowych - (łazienka - wyrównanie poziomu z p.pokojem)	m2	3,37
31	NNRNBK 7 1130/01	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2	m2	9,20
32	NNRNBK 7 1130/02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2	m2	25,58
33	NNRNBK 4 1118/10	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek terakotowych luzem o wymiarach 30x30cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2	m2	3,37
34	KNR 2-02 1120/04	Przygotowanie podłoża pod cokoliki płytkowe	m	7,26
35	KNR 2-02 1120/05	Cokoliki układane metodą zwykłą z przecinaniem płytek	m	7,26
36	KNR 2-02 1112/05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych PCW bez warstwy izolacyjnej (kuchnia, p.pokój)	m2	9,20
37	KNR 2-02 1114/09	Analogia - Listwy z polichlorku winylu - listwy panelowe systemowe PCV (kuchnia, p.pokój)	m	15,08
38	NNRNBK 8 1136/01	Posadzki z paneli podłogowych (panele, listwy panelowe przypodłogowe systemowe PCV, pianka pod panele)	m2	25,58
39	KNR 4-01 0411/08	Wymiana progów drzwiowych	szt	5,00
40	NNRNBK 11 2027/03	Analogia - Wymiana obudowy rur z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS (wodoodpornych) na ruszcie metalowym o profilu 50mm (łazienka)	m2	2,61
41	KNR 2-15 0120/03	Drzwiczki stalowe do zaworów	szt	1,00
42	KNR 4-01 1208/02	Ługowanie farby z tynków ścian (Rodzaj farby emalie olejne)	m2	49,75
43	KNR-W 4-01 0205/03	Analogia - Naprawa pęknięć tynków	m	8,78
44	KNR 4-01 1202/07	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m2	10,00
45	KNR 4-01 0713/02	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na biegach i spocznikach - sufity	m2	38,15

Remont instalacji elektrycznej w pustostanie przy os. Piastów 16 / 2 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	145,000
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	85,000
4	KNR 5-08 0209/06	Przewody kabelkowe płaskie o przekroju do 24mm ² układane w tynku w podłożu nie betonowym YDY 5x4	m	15,000
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	30,000
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	145,000
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	22,000
12	KNR 5-08 0309/03	Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach	szt	17,000
13	KNR 5-08 0307/03	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt	6,000
14	KNNR 5 0407/01	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego C20A	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 różnocoowo -prądowego 30 mA	szt	1,000
17	KNNR 5 0407/01	Montaż rozłącznika bezpiecznikowego izolacyjnego	szt	1,000
18	KNNR 5 0407/01	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego B16A	szt	5,000
19	KNR 4-03 1202/01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego	pomiar	6,000
20	KNR 5-18 0802/01	Montaż obudów naściennych DN z drzwiczkami, o wymiarach 2x2dm, 3x3dm obudowa nacienna	szt	1,000
22	KNR 5-08 0401/17	Mechaniczne wykucie 2 otworów i osadzenie śrub kotwowych w podłożu ceglanym	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- dzwonek (gong dwutonowy) 230 V	szt	1,000
24	KNR 5-08 0402/01	Przykręcenie do gotowego podłoża bez częściowego rozebrania i podłączenia aparatów o masie do 2,5kg z 2 otworami mocującymi - unofon (słuchawka domofonowa)		

Zespół Budynków Komunalnych
w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO

Zbigniew Augustyn
Nr BIP-38897/79

Remont instalacji elektrycznej w pustostanie przy os. Piastów 16 / 2 w Krakowie .

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			szt	1,000
25	KNR 5-06 1614/01	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych o 10 punktach	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	16,000
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	0,500
33	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km s=19	m3	0,500
34	K.I.	Rezerwa na roboty nieprzewidziane doKp,M,S,R,Z 5%	%	5,000

Zarząd Budynków Komunalnych
w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU INŻYNIERSKIEGO
Zbigniew Augustyn
Nr BPP-133809779

os. Piastów nr. 16 m. 2. remont pustostanu instalacje sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR-W 4-02 0131/03	Wstawienie wodomierza o średnicy 15mm w rurociąg z rur stalowych z kosztem plombowania 12zł/szt. wg.PN - prosty odcinek przed wodomierzem , a zaworem musi być równy lub większy od 7.5 cm.Odległość za wodomierzem do pierwszego łącznika musi wynosić 5 cm lub więcej.	szt	2,00
2	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie obudowy wodomierza w szybie instalacyjnym w celu ochrony wodomierza , zawor i zamontowania dzwiczek j.w.	szt	1,00
3	KNR 4-01 0330/06	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 0,25*0,25	m2	0,06
		razem	m2	0,06
4	KNR 4-01 0303/01	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/4 cegły lub zamurowań otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej 0,3*0,3	m2	0,09
		razem	m2	0,09
5	KNR 4-02 0133/02	Demontaż długiego gwintu,nypla redukcji średnicy 25-32mm likwidacja istniejących połączeń wodomierzy	szt	2,00
6	Kalkulacja indywidualna	wyłączenie i napelnienie pionu wodnego	szt	2,00
7	KNR 2-15 0120/03	Drzwiczki do zaworów - wodomierza	szt	2,00
8	KNR 4-02 0133/01	Demontaż zaworu przelotowego średnicy 15-20mm	szt	3,00
9	KNR 4-02 0131/01	Demontaż zaworu czterpalnego (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia średnicy 15-20mm	szt	1,00
10	KNR 4-02 0235/04	Demontaż urządzeń sanitarnych - zmywaka kuchennego żeliwnego	kpl	1,00
11	KNR 4-02 0233/01	Demontaż podejścia odpływowego z rur stalowych średnicy 32-40mm	szt	1,00
12	KNR 4-02 0233/03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych średnicy 50-80mm	szt	2,00
13	KNR-W 2-15 0207/01	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	1,50
14	KNR-W 2-15 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych	podejść	2,00
15	KNR-W 2-15 0218/01	Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego o średnicy 50mm	szt	1,00
16	KNR 4-02 0105/01	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej średnicy 15-20mm	miejsce	4,00
17	KNR 4-02 0106/01	Wymiana trójnika z żeliwa ciągłego ocynkowanego średnicy 15-20mm	szt	1,00
18	KNR 4-02 0236/03	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego żeliwnego poziomego średnicy 50-80mm	miejsce	3,00
19	KNR 4-02 0237/04	Przeczyszczenie podejścia odpływowego średnicy 100mm	szt	1,00
20	KNR 4-02 0204/03	Wymiana podejścia odpływowego z rury PCV średnicy 110mm	szt	1,00
21	KNR 4-02 0223/03	Wymiana ustępu z miską fajansową "Kompakt" z płuczką i sedesem	kpl	1,00
22	KNR 2-15 0107/01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp o średnicy nominalnej 15mm		

os. Piastów nr. 16 m. 2', remont pustostanu instalacje sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			szt	6,00
23	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
24	KNR 4-02 0121/01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej z ruchomą wylewką	szt	2,00
25	KNR-W 4-02 0219/04	Wymiana zlewozmywaka blachy nierdzewnej dwukomorowy - dostawa	szt	1,00
26	KNR 4-02 0221/02	Wymiana wanny stalowej l- 1400 mm	kpl	1,00
27	KNR 4-02 0121/04	Wymiana baterii wannowej ściiennej z natryskiem węzowym	szt	1,00
28	KNR-W 2-15 0128/01	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m	1,00
29	KNR-W 2-15 0230/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym PCV l- 440 mm razem z szafka	kpl	1,00
30	Kalkulacja indywidualna	Próba przepływowa i szczelności instalacji kanalizacyjnej w mieszkaniu z dostarczeniem protokołu.	szt	1,00
31	KNR 2-15 0110/01	Próba szczelności instalacji wodociagowych o średnicy do 65mm w budynkach mieszkalnych z dostarczeniem protokołu	m	9,50
32	KNR 4-02 0309/03	Demontaż podejścia do gazomierza - rury przyłączeniowej średnicy 32mm	kpl	0,50
33	KNR-W 2-15 0309/01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierzy we wnękach o średnicy 20mm	kpl	0,50
34	KNR 4-02 0308/01	Demontaż rurociągów stalowych średnicy 15-20mm 3,5	m	3,50
		razem	m	3,50
35	KNR 4-02 0308/02	Demontaż rurociągów stalowych średnicy 25-32mm 2,5	m	2,50
		razem	m	2,50
36	KNR-W 2-15 0303.02	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 20mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	1,00
37	KNR-W 2-15 0303/01	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 15mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 3,5	m	3,50
		razem	m	3,50
38	KNR 4-02 0302/08	Wstawienie trójnika średnicy 15-20mm z żeliwa ciągliwego czarnego	szt	1,00
39	KNR 4-02 0310/04	Demontaż kurka gazowego średnicy 15-25mm przy urządzeniach	szt	2,00
40	KNR-W 2-15 0312/01	Kurki gazowe przelotowe o połączeniach gwintowanych o średnicy 15mm	szt	1,00
41	KNR-W 2-15 0314/09	Kuchnia gazowa 4-palnikowa o połączeniu złączem elastycznym, z piekarnikiem el.	szt	1,00
42	KNR 4-01 1212/27	Malowanie jednokrotne farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50mm	m	4,50
43	KNR 4-01 0108/01	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km, / przy odbiorze dostarczyć fakturę za składowanie odpadów/	m3	0,90

os. Piastów nr. 16 m. 2 , remont pustostanu instalacje sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
44	KNR-W 2-15 0307/01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie za gazomierzem dla wykonawcy i dostawcy gazu, w budynkach mieszkalnych , dostarczenie wniosku do napelnienia instalacji i założenia gazomierza.	lokali	1,00
45	KNR 4-01 0108/04	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 19)	m3	0,90

Oskar Kuźniar
Zarząd Budynków Komunalnych w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO

Oskar Kuźniar
BPP.Upr. 215/80