

Remont lokalu mieszkalnego: roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	Kalkulacja indywidualna	Oczyszczenie okna PCV wraz z podokiennikiem zewnętrznym - wartość umieścić w pozycji M	kpl	1,00
2	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż nawiewnika okiennego - wartość umieścić w pozycji M	szt	1,00
3	KNP 2 1508.2/02	Regulacja okna zespolonego dwuskrzydłowego PCV	szt	1,00
4	Kalkulacja indywidualna	Demontaż obudowy drewnianej grzejnika - koszty pozycji umieścić w kolumnie "M"	kpl	1,00
5	Kalkulacja indywidualna	Demontaż szafki - koszty pozycji umieścić w kolumnie "M"	kpl	1,00
6	Kalkulacja indywidualna	Oczyszczenie wraz z poszpachlowaniem podokiennika wewnętrznego - wartość umieścić w pozycji M	szt	1,00
7	KNR 4-01 1210/14	Analogia - Lakierowanie dwukrotne parapetu betonowego	szt	1,00
8	KNR 4-01 0354/07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o powierzchni do 2m2	szt	3,00
9	KNNR 2 1702/01	Ścianki działowe jednowarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obu stron - uzupełnienie nad drzwiami w łazience	m2	0,38
10	KNR-W 2-02 1026/01	Ościeżnice drzwiowe zewnętrzne (wejściowe do lokalu)	m2	1,60
11	KNNR 2 1104/01	Ościeżnice stalowe	szt	2,00
12	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	14,30
13	KNR-W 2-02 1026/03	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne pełne (wejściowe do lokalu)	m2	1,60
14	KNNR 2 1103/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone szklone	m2	3,00
15	KNR 4-01 0920/20	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - klamki z sztyldami	szt	3,00
16	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek	szt	2,00
17	KNR 4-01 0354/13	Analogia - Demontaż wentylatora mechanicznego	szt	1,00
18	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach	szt	3,00
19	KNR 4-01 0819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	8,49
20	KNR 4-01 0701/08	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	1,00
21	KNR 4-01 0711/14	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 2m2 na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach i spocznikach schodowych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych	m2	2,00
22	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	8,49

## Remont lokalu mieszkalnego: roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNR 4-04 0504/06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie	m2	6,10
24	KNR 4-04 0504/07	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych w płytkach	m2	2,76
25	KNR 4-01 0804/07	Zerwanie posadzki cementowej - w celu wyrównania posadzki łazienki z p.pokojem	m2	3,34
26	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	6,10
27	KNR BC-02 0416/05	Analogia - Wylewka samopoziomująca o grubości do 20mm na podłożach betonowych - (łazienka - wyrównanie poziomu z p.pokojem)	m2	3,34
28	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	3,34
29	KNR 2-02 1120/01	Przygotowanie podłoża pod cokoliki płytkowe o wysokości 10cm z płytek z przecinaniem płytek	m	6,54
30	KNR 2-02 1120/02	Cokoliki o wysokości 10cm z płytek układane metodą zwykłą z przecinaniem płytek	m	6,54
31	NNRNKB 7 1130/01	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2 (sucha mieszanka)	m2	2,76
32	KNR 2-02 1112/05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych PCW bez warstwy izolacyjnej	m2	2,76
33	KNR 2-02 1114/09	Analogia - Listwy z polichlorku winylu - listwy panelowe PCV	m	4,50
34	NNRNKB 8 1136/01	Posadzki z paneli podłogowych (panele, listwy przypodłogowe, pianka pod panele)	m2	19,92
35	KNR 4-01 0411/08	Wymiana progów drzwiowych (drewniane, listwy aluminiowe)	szt	3,00
36	KNR 4-01 1212/19	Malowanie dwukrotne farbą olejną grzejników radiatorowych	m2	2,02
37	KNR 4-01 1212/28	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50mm	m	10,00
38	KNR 4-01 1212/40	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur kanalizacyjnych żeliwnych	m	3,00
39	Kalkulacja indywidualna	Wymiana drzwiczek licznikowych (0,87m x 2,5m) wraz z malowaniem wnek - koszty pozycji umieścić w kolumnie "M"	kpl	1,00
40	KNR 4-01 0713/02	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na biegach i spocznikach - sufity	m2	26,02
41	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeskrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2	90,37
42	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych - sufity	m2	26,02
43	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych - ściany	m2	90,37
44	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	26,02
45	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian		



## Remont lokalu mieszkalnego: roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
46	KNR 4-01 1206/04	Malowanie dwukrotne farbami olejnymi z jednokrotnym szpachlowaniem starych tynków wewnętrznych ścian	m2	75,16
47	KNR 4-01 0108/09	Analogia - Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km - gruz i materiały z rozbiórki	m2	15,21
48	KNR 4-01 0108/10	Analogia - Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km - gruz i materiały z rozbiórki (Krotność= 19)	m3	1,50
49	Kalkulacja indywidualna	Opinia kominiarska powykonawcza. Koszt pozycji umieścić w kolumnie "M".	m3	1,50
50	Kalkulacja indywidualna	Roboty-nieprzewidziane-5% od (R+M+S+Kp+Z).	kpl	1,00
			%	5,00

Zarząd Budynków Komunalnych  
w Kielcach  
INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO

Wojciech Adamczak  
Upr. bud. Nr 10082/OHOK/10

Remont instalacji elektrycznej w pustostanie przy os. Strusia 2 / 23 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 wtykowych w podłożu ceglanym	szt	1,000
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	40,000
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	15,000
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	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	85,000
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-wyłotowych 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 C25A	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 jednofazowego	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

Zarząd Budynków Komunalnych  
w Krakowie  
INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO  
Zbigniew Augustyn  
Nr BPP-148/97/79

Remont instalacji elektrycznej w pustostanie przy os. Strusia 2 / 23 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	pomiar	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	pomiar	1,000
29	KNNR 5 1305/01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	pomiar	9,000
30	KNNR 5 1305/02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próbe	1,000
31	KNNR 5 1304/01	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	próbe	1,000
32	KNNR 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 sprzewanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	szt	1,000
34	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu sprzewanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	0,300
35	K.I.	Rezerwa na roboty nieprzewidziane do Kp, M, S, R, Z 5%	m3	0,300
36		UWAGA : Punkt świetlny w łazience należy umieścić nad drzwiami.	m3	5,000

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

os. Strusia 2 / 23 - remont pustostanu - roboty sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>Instalacje i osprzęt</b>		
1	KNR 2-15 0108 01	Dodatki za wykonanie obu stronnych podejść o średnicy 15mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl	1,000
2	KNR 2-15 0118/01	Wodomierze skrzydełkowe o średnicy nominalnej 15mm wraz z plombowaniem	szt	1,000
3	KNR 4-02 0223 03	Wymiana ustępu z miską fajansową "Kompakt"	kpl	1,000
4	KNR 4-02 0109 01	Wymiana podejścia wodociągowego pod zawór czepalny, hydrant i baterie średnicy 15mm	szt	2,000
5	KNR 4-02 0120 02	Wymiana zaworu ze złączką do węża średnicy 15-25mm	szt	1,000
6	KNR 4-02 0109/07	Wymiana podejścia wodociągowego pod płuczkę ustępową o połączeniu elastycznym metalowym	szt	1,000
7	KNR 4-02 0105 01	Wymiana odcinka rury p.p. średnicy 15-20mm	miejsce	3,000
8	KNR 4-02 0121/04	Wymiana baterii wannowej ściennej z natryskiem wężowym	szt	1,000
9	KNR 4-02 0221/01	Wymiana wanny żeliwnej na stalową 1200mm	kpl	1,000
10	KNR 2-15 0221/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 40cm	szt	1,000
11	KNR 2-15 0112/01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 15mm do baterii i pralki	szt	3,000
12	KNR 2-15 0115 02	Baterie umywalkowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,000
13	KNR 2-15 0205 01	Rurociągi z PCW o średnicy 40mm na ścianach łączone metodą wciskową do umywalki	m	1,000
14	KNR 2-15 0208 02	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 40mm łączone metodą wciskową	podejście	1,000
15	KNR 4-02 0218 04	Wymiana zlewozmywaka jednokomorowego	szt	1,000
16	KNR 4-02 0204 01	Wymiana podejścia odpływowego z rury żeliwnej kanalizacyjnej średnicy 50mm	szt	1,000
17	KNR 4-02 0236 03	Prze czyszczenie rurowciągu kanalizacyjnego żeliwnego poziomego średnicy 50-80mm	miejsce	2,000
18	KNR 4-02 0216/07	Wymiana wpustu żeliwnego podłogowego średnicy 50mm - w przypadku nieszczelności	szt	1,000
19	KNR 4-02 0309 02	Demontaż podejścia do gazomierza - rury przyłączeniowej średnicy 25mm	kpl	1,000
20	KNR 4-02 0308 02	Demontaż rurowciągu stalowych średnicy 25-32mm	m	4,000
21	KNR 4-02 0308 01	Demontaż rurowciągu stalowych średnicy 15-20mm	m	2,000
22	KNR 4-02 0314 03	Demontaż kuchni gazowej 3-4 palnikowej z piekarnikiem	szt	1,000

os. Strusia 2 - 23 - remont pustostanu - roboty sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNR 4-01 0108 01	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km.	m3	0,880
24	KNR 4-01 0108 04	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność = 19)	m3	0,880

Zarząd Budynków Komunalnych  
Mieraków  
INSPEKTOR NADZORU INŻYNIERSKIEGO  
*[Podpis]*  
Grzegorz Klimczak  
MOH/11.60/2007