

Remont lokalu mieszkalnego: roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	Kalkulacja indywidualna	Oczyszczenie okien PCV wraz z podokiennikami zewnętrznymi i wewnętrznymi - wartość umieścić w pozycji M	kpl	4,00
2	Kalkulacja indywidualna	Oczyszczenie drzwi balkonowych - wartość umieścić w pozycji M	szt	1,00
3	Kalkulacja indywidualna	Oczyszczenie drzwi wejściowych - wartość umieścić w pozycji M	szt	1,00
4	KNR 4-01 0919/24	Analogia - Wymiana okuć drzwiowych - wkładka do zamka wpuszczanego	szt	1,00
5	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż nawiewnika okiennego - wartość umieścić w pozycji M	szt	3,00
6	Kalkulacja indywidualna	Demontaż karnisza - koszty pozycji umieścić w kolumnie "M"	szt	4,00
7	Kalkulacja indywidualna	Demontaż szafy wnękowej - koszty pozycji umieścić w kolumnie "M"	szt	1,00
8	KNP 4 1007.1/01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych	szt	5,00
9	KNR 4-01 1209/10	Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0m2 - skrzydła drzwiowe, ościeżnice	m2	19,00
10	KNR 4-01 0919/24	Wymiana okuć drzwiowych - zamki wpuszczane zwykłe	szt	4,00
11	KNR 4-01 0919/25	Wymiana okuć drzwiowych - zamki wpuszczane łazienkowe	szt	1,00
12	KNR 4-01 0919/21	Wymiana okuć drzwiowych - klamki z rozetami	szt	5,00
13	KNR 4-01 1212/19	Malowanie dwukrotne farbą olejną grzejników radiatorowych	m2	5,21
14	KNR 4-01 1212/28	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50mm	m	19,00
15	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek	szt	1,00
16	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach	szt	1,00
17	Kalkulacja indywidualna	Oczyszczenie kratki wentylacyjnej - wartość umieścić w pozycji M	szt	1,00
18	KNR 4-04 0406/04	Analogia - Rozebranie sufitu podwieszanego w łazience	m2	3,30
19	NNRNKB 8 1136/01	Analogia - Uzupełnienie podłogi panelowej w p.pokoju	m2	1,05
20	KNNR-W 3 1014/07	Analogia - Czyszczenie i mycie posadzek terakotowych, paneli podłogowych, płytek ściennych	m2	78,45
21	KNR 4-01 0411/07	Wymiana listew przyściennych - listwy panelowe systemowe	m	12,84
22	KNR 4-01 0411/07	Analogia - demontaż i ponowny montaż istniejących listew panelowych systemowe	m	9,98
23	KNR 4-01 0411/08	Wymiana progów drzwiowych		

Remont lokalu mieszkalnego: roboty budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			szt	1,00
24	KNR 4-01 0819/15	Analogia - Rozebranie tynków cienkowarstwowych ozdobnych	m2	57,74
25	KNNR-W 3 1003/07	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności	m2	57,74
26	KNR 4-01 0713/02	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na biegach i spocznikach - sufity	m2	47,99
27	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2	52,42
28	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych - sufity	m2	47,99
29	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych - ściany	m2	159,55
30	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	47,99
31	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	159,55
32	KNR 4-01 0108/09	Analogia - Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km - gruz i materiały z rozbiórki	m3	0,50
33	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	0,50
34	Kalkulacja indywidualna	Opinia kominiarska powykonawcza. Koszt pozycji umieścić w kolumnie "M".	kpl	1,00
35	Kalkulacja indywidualna	Roboty nieprzewidziane 5% od (R+M+S+Kp+Z).	%	5,00

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

Remont instalacji elektrycznej w pustostanie przy os. Przy Arce 16 / 40 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	160,000
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	90,000
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	40,000
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	160,000
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	28,000
12	KNR 5-08 0309/03	Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach	szt	20,000
13	KNR 5-08 0307/03	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt	8,000
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 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 wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego - rozłącznik bezpiecznikowy izolacyjny	szt	1,000
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 ściennych 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	szt	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	szt	

INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO

Zbigniew Augustyn
Nr BPP-8388/97/79

Remont instalacji elektrycznej w pustostanie przy os. Przy Arce 16 / 40 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	próbę	1,000
29	KNNR 5 1304/01	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	próbę	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 sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	szt	1,000
32	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km s=19	m3	0,500
33	K.I.	Rezerwa na roboty nieprzewidziane do Kp, M, S, R, Z 5%	m3	0,500
			%	5,000

Zarząd Budynków Komunalnych
w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO
Zbigniew Augustyn
Nr BPP-8388/97/19

os. Przy Arce 16 / 40 - remont pustostanu , roboty sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Instalacje i osprzęt		
1	KNR 2-15 0118/01	Wodomierze skrzydełkowe o średnicy nominalnej 15-20mm wraz z kosztem plombowania 12,00 zł/szt - wymiana	szt	2,000
2	Kalkulacja indywidualna	Wymknięcie wody pod pionem i napelnienie instalacji	kpl	1,000
3	KNR 4-02 0131/01	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia średnicy 15-20mm	szt	1,000
4	KNR 4-02 0133/01	Demontaż zaworu przelotowego średnicy 15-20mm - wodomierza	szt	1,000
5	KNR 4-02 0118/01	Wymiana zaworu przelotowego średnicy 15-20mm do wodomierza i bojlera	szt	2,000
6	KNR 4-02 0105/01	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej średnicy 15-20mm	miejsce	3,000
7	KNR 4-02 0111/01	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego średnicy 15-20mm	szt	1,000
8	KNR 2-15 0114/01	Zawory czepalne o średnicy nominalnej 15mm do pralki i umywalki	szt	3,000
9	KNR 4-02 0218/04	Wymiana zlewozmywaka z blachy, emaliowanego bez wsporników na nierdzewny dwukomorowy z syfonem do montażu na szafce- dostawa	szt	1,000
10	KNR 4-02 0210/02	Wymiana odcinka rury z PCW średnicy 40-50mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	miejsce	1,000
11	KNR 4-02 0121/01	Wymiana baterii zmywakowej z ruchomą wylewką	szt	1,000
12	KNR 2-15 0121/01	Urządzenia do podgrzewania wody o pojemności 80dm3	kpl	1,000
13	KNR 4-02 0223/03	Wymiana ustępu z miską fajansową "Kompakt"	kpl	1,000
14	KNR 4-02 0109.07	Wymiana podejścia wodociągowego pod płuczkę ustępową o połączeniu elastycznym metalowym	szt	1,000
15	KNR 4-02 0212/05	Wymiana podejścia z rur PCW średnicy 110mm	miejsce	1,000
16	KNR 2-15 0221/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe 40 cm na szafce z syfonem gruszkowym	szt	1,000
17	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
18	KNR 2-15 0115.02	Baterie umywalkowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,000
19	KNR 2-15 0208/01	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 32mm łączone metodą wciskową	podejście	1,000
20	Kalkulacja indywidualna	Umycie wanny , uzupełnienie odprysku emalii 2x	kpl	1,000
21	KNR 4-02 0121/04	Wymiana baterii wannowej ściennej z natryskiem węzowym	szt	1,000
22	KNR 4-02 0236/03	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego żeliwnego poziomego średnicy 50-80mm	miejsce	2,000

os. Przy Arce 16 / 40 - remont pustostanu , roboty sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNR 4-01 0819/09	Wymiana lub uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych przyborskich o wymiarach 24x12cm - pierwsza płytka	plytkę	4,000
24	KNR 4-01 0305/02	Uzupełnienie ścian lub ścianek o grubości 1/2 cegły oraz zamurowanie otworów ceglami klinkierowymi na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	0,017
25	KNR 4-02 0308/01	Demontaż rurociągów stalowych średnicy 15-20mm	m	9,400
26	KNR 4-02 0308/02	Demontaż rurociągów stalowych średnicy 25-32mm	m	0,700
27	KNR 4-02 0309/02	Demontaż podejścia do gazomierza - rury przyłączeniowej średnicy 25mm	kpl	1,000
28	KNR 4-02 0314/05	Demontaż pieca gazowego wieloczerpalnego	szt	1,000
29	KNR 2-15 0307/02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierza we wnękach, o średnicy przyłącza 25mm	kpl	1,000
30	KNR 2-15 0301/01	Rurociągi instalacji gazowych o średnicy nominalnej 15mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	6,200
31	KNR 4-02 0302/08	Wstawienie trójnika średnicy 15-20mm z żeliwa ciągliwego czarnego	szt	1,000
32	KNR 2-15 0310/01	Kurki gazowe przelotowe o średnicy 15mm	szt	1,000
33	KNR 4-02 0311/03	Wymiana kuchni gazowej 4 palnikowej z piekarnikiem elektrycznym	kpl	1,000
34	KNR 2-15 0305/01	Próba ciśnieniowa instalacji gazowej wewnętrznej w budynkach mieszkalnych	lokali	1,000
35	KNR 4-01 1212/29	Miniowanie rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50mm	m	6,200
36	KNR 4-01 0108/01	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km,	m3	0,452
37	KNR 4-01 0108/04	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 19)	m3	0,452

Zarząd Dzielnic Komunalnych
w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO
[Podpis]
GŁÓWNY KONTROLER
MOHB-69/2003