

Okólna 28 m 78

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
Drzwi wewnętrzne				
1	KNR 4-01 0354/07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2		
2	KNR 4-01 0320/06	Obsadzenie ościeżnic o powierzchni otworu do 2m2 w ścianach z betonu - koszt ościeżnic szt 4 dopisać do "M"	szt	4,000
3	KNR 4-01 0707/05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III na murach, na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów (ścian) z ościeżnicami, opaskami, listwami i cokołami podłogowymi	m2	6,400
4	KNR 2-02 1017/04	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone szklone o powierzchni do 1,60m2 - szyba o powierzchni ponad 0,20m2 - K, Pok i, II	m	40,000
5	KNR 2-02 1017/03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone szklone o powierzchni do 1,60m2 - szyba o powierzchni do 0,20m2 - Łaz	razem	
			m2	4,800
			m2	4,800
Posadzki				
6	KNR 0-12 1118/08	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej o wymiarach 30x30cm metodą zwykłą - z doбором koloru do istn. płytek		
7	KNR 2-02 1113/07	Listwy przyściennie z polichlorku winylu zgrzewane PA listwy do paneli - uzupełnienie brakujących	m2	1,000
			m {listew	10,000
Okna				
8	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż nawietrzaków higrosterowalnych		
9	KNR 4-01 1209/06	Malowanie dwukrotne farbą olejną stolarki okiennej uprzednio malowanej o powierzchni ponad 1,0m2	szt	1,000
10	KNR 4-01 1213/03	Lakierowanie grzejników radiatorowych	m2	1,760
			m2	1,400
			m2	1,400
Ściany				
11	KNR-W 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach		
			m2	133,000
12	KNR 4-01 1204/05	Malowanie jednokrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian i sufitów PA gruntowanie 2x tynków w kuchni	m2	133,000
13	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	30,000
14	KNR 4-01 0426/01	Rozebranie obicia ścian z desek otynkowanych PA rozbiórka okładzin z regipsów - ściany + sufit	m2	133,000
15	KNR-W 4-01r97 0820/01	Wymiana płytek okładzinowych ściennych glazurowanych 15x15cm układanych na zaprawie o powierzchni do 1,0m2 w jednym miejscu - kolor dopasowany do istniejących płytek	m2	15,000
16	KNR 4-01 0211/09	Wykucie wnęk w ścianach z betonu gruzowego na głębokość do 15cm PA powiększenie otworów wentylacyjnych	m2	1,000
			m2	0,100
Sufity				
17	KNR-W 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach PA zdzieranie kasetonów sufitowych i przygotowanie podłoża pod malowanie		
18	KNR 4-01 1204/05	Malowanie jednokrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian i sufitów PA gruntowanie 2 x	m2	36,740
19	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	36,740
20	Kalkulacja indywidualna	Montaż krętek wentylacyjnych	m2	36,740

Przedmiar

Okólna 28 m 78

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Pozostałe	szt	2,000
21	Kalkulacja indywidualna	demontaz mebli kuchennych - koszt dopisać do "M"	kpl	1,000
22	Kalkulacja indywidualna	mycie elementów lokalu nie podlegających wymianiem - szyb, płytek, parapetów, urządzeń łazienkowych, paneli w m. i d. pokoju, p.pok. - koszt dopisać do "M"	kpl	1,000
23	Kalkulacja indywidualna	Opinia kominiarska - koszt dopisać do "M"	kpl	1,000
24	Kalkulacja indywidualna	Oplata za utylizację odpadów- koszt dopisać do "M"	kpl	1,000
25	Kalkulacja indywidualna	Rczerwa na roboty nieprzewidziane do Kp, M, S, R, Z 5-%	%	10,000

Biuro Inżynierskie Kierowniczych
Inżynier Nadzoru i kosztokręgu

Bolesław Śmiałowski
RP-Upr. 151/93

Okólna 28/78 remont pustostanu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 4-03 1133/09	Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych	szt	3,000
2	KNR 4-03 1124/01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (włącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.	3,000
3	KNR 4-03 1122/03	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.	7,000
4	KNR 4-03 1120/01	Demontaż puszek okrągłych z 2 wylotami z tworzyw sztucznych i metalowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2,5mm ²	szt	8,000
5	KNR 4-03 1120/03	Demontaż puszek okrągłych z 4 wylotami z tworzyw sztucznych i metalowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2,5mm ²	szt	8,000
6	KNR 4-03 1129/01	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0,5m ²	szt	1,000
7	KNR 4-03 1129/03	Demontaż tablic licznikowych	szt	1,000
8	KNR 5-08 0301/24	Mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręczne w podłożu betonowym	szt	22,000
9	KNR 5 0302/01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	22,000
10	KNR 4-03 1001/05	Ręczne kucie bruzd dla przewodów wtykowych w podłożu ceglanym	m	155,000
11	KNR 5-08 0209/02	Przewody wtykowe o przekroju do 7,5mm ² układane w tynku w podłożu nie betonowym YDY 4x1,5	m	40,000
12	KNR 5-08 0209/02	Przewody wtykowe o przekroju do 7,5mm ² układane w tynku w podłożu nie betonowym YDY 3x2,5	m	115,000
13	KNR 4-03 1012/01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m	155,000
14	KNR 5-08 0307/02	Montaż na gotowym podłożu przycisków podtynkowych 1-biegunowych w puszcze instalacyjnej Przycisk Dzwonek	szt	1,000
15	KNR 5-08 0307/03	Montaż na gotowym podłożu łączników podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt	5,000
16	KNR 5-08 0309/03	Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach	szt	16,000
17	KNR 4-03 1006/01	Ręczne przebijanie otworów długości do 1/2 cegły w ścianach lub stropach z cegły dla rur o średnicy do 25mm	otworów	4,000
18	KNR 4-03 1006/16	Ręczne przebijanie otworów długości do 2 cegieł w ścianach lub stropach z cegły dla rur o średnicy do 25mm	otworów	1,000
19	KNR 5-08 0502/05	Przygotowanie podłoża ceglanego pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach kotwiących - 2 mocowania	kpl	5,000
20	KNR 5-08 0403/01	Przykręcenie do gotowego podłoża z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia aparatów o masie do 2,5kg z 2 otworami mocującymi Dzwonek	szt	1,000
21	KNR 5-18 0802/02	Montaż obudów naściennych DN z drzwiczkami, o wymiarach 4x4dm Tablica bezpiecznikowa	szt	1,000
22	KNR 5 0407/01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach C 20A	szt.	1,000
23	KNR 5 0407/01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach B 16A		

Okólna 28/78 remont pustostanu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			szt.	3,000
24	KNNR 5 0407/01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach B 10A	szt.	1,000
25	KNNR 5 0407/03	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach	szt.	1,000
26	KNR 4-03 1202/01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.	5,000
27	KNR 4-03 1205/05	Badanie skuteczności zerowania - za pierwsze badanie	pomiar	1,000
28	KNR 4-03 1205/06	Badanie skuteczności zerowania - dodatek za każde następne badanie	pomiar	10,000
29	KNNR 5 1305/01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próbę	1,000

Zarząd Budynków Komunalnych
w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO
Grzegorz Soborek
MAP.0077/OH/OE/10

Ul. Okólna 28 m.78 Remont pustostanu - roboty instalacyjno - sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
Instalacje i osprzęt				
1	KNR 4-02 0212/05	Wymiana podejścia z rur PCW średnicy 110mm	miejsce	1,000
2	KNR 4-02 0210/04	Wymiana odcinka rury z PCW średnicy 110mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	miejsce	1,000
3	KNR 4-02 0212/03	Wymiana podejścia z rur PCW średnicy 50mm łączonego metodą klejenia	miejsce	2,000
4	KNR 4-02 0108/03	Wymiana odcinka rury z PCW łączonego metodą klejenia średnicy 50mm	miejsce	2,000
5	KNR 4-02 0212/01	Wykonanie podejścia z rur PCW średnicy 32mm pod pralkę automatyczną	miejsce	1,000
6	KNR 4-02 0109/01	Wymiana podejścia wodociągowego pod zawór pralkę i baterie średnicy 15mm	szt	6,000
7	KNR 4-02 0108/01	Wymiana odcinka rury z PCW łączonego metodą klejenia średnicy 15-25mm	miejsce	4,000
8	KNR 4-02 0118/01	Wymiana zaworu przelotowego średnicy 15-20mm	szt	3,000
9	KNR 4-02 0223/03	Wymiana ustępu z miską fajansową "Kompakt"	kpl	1,000
10	KNR 2-15 0213/01	Wymiana kratki odpływowej od wanny	szt	1,000
11	KNR 4-02 0221/02	Wymiana wanny stalowej dług. 160 cm zgodnie z warunkami montażu (trwale przymocowanej do podłogi i ścian z uszczelnieniem silikonem)	kpl	1,000
12	KNR 4-02 0121/04	Wymiana baterii wannowej ściiennej z natryskiem wężowym	szt	1,000
13	KNR 4-02 0218/04	Wymiana zlewozmywaka 2 komorowego z blachy nierdzewnej z syfonem bez wsporników (dostawa).	szt	1,000
14	KNR 4-02 0121/01	Wymiana baterii zmywakowej z ruchomą wylewką	szt	1,000
15	KNR 2-15 0108/01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść o średnicy 15mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl	1,000
16	KNR 2-15 0118/01	Wodomierze wody zimnej skrzydełkowe o średnicy nominalnej 15mm + plombowanie przez Firmę ENBRA (tel. 12 / 269 39 44)	szt	1,000
17	KNR 4-02 0236/04	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego żeliwnego poziomego średnicy 100mm	miejsce	1,000
18	KNR 4-02 0236/03	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego żeliwnego poziomego średnicy 50-80mm	miejsce	2,000
19	KNR 2-15U1 000600/01	Rurociągi z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 20mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	12,000
20	KNR 2-15 0311/03	Kuchnia gazowa 4 palnikowa z piekarnikiem - dostawa i montaż	szt	1,000
21	KNR 4-02 0301/01	Wymiana odcinka rury stalowej czarnej średnicy 15-20mm łączonej na spawanie	miejsce	9,000
22	KNR 4-02 0305/01	Wymiana kurka gazowego przelotowego średnicy 15mm w instalacjach	szt	1,000

Przedmiar

Ul. Okólna 28 m.78 Remont pustostanu - roboty instalacyjno - sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNR 4-02 0302/01	Wymiana trójnika średnicy 15-20mm przystosowanego do wykonywania prób inst. gazowej	szt	1,000
24	KNR 4-01 1212/31	Malowanie dwukrotne rur gazowych o średnicy ponad 50-100mm	m	9,000
25	KNR 2-15 0305/01	Próba ciśnieniowa instalacji gazowej wewnętrznej w budynkach mieszkalnych	lok	1,000
26	KNR 2-15 0404/01	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji gaz. w budynku mieszkalnych + pozytywny protokół wraz z wnioskiem o napełnienie inst. gazem	urządzenie	2,000

Zarząd Budynków Komunalnych
w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO

Władysław Młynarczyk
BPP Upr. 138/80