

Ul. Mogilska 15A/12 - remont pustostanu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
I ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
1	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek	szt	4,000
2	KNR 4-04 0404/07	Rozebranie ścianek działowych z dwóch warstw desek nieotynkowanych <i>ANALOGIA</i> <i>Rozebranie szafy wnękowej</i>	m2	2,736
3	KNR 4-04 0406/04	Rozebranie podsufitki z desek nieotynkowanych lub z płyt pilśniowych <i>ANALOGIA</i> <i>Rozebranie pawlacza w przedpokoju</i>	m2	3,725
4	KNR 4-01 0818/05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych <i>Kuchnia, przedpokój, łazienka</i>	m2	16,994
5	KNR 7-13 0104/01	Ręczne przenoszenie w poziomie oraz wnoszenie lub znoszenie po schodach lub pochylniach, elementów maszyn i urządzeń o masie do 0,05t na pierwsze 10m <i>Znoszenie zdemontowanych elementów na poziom parteru</i>	t	1,151
6	KNR 7-13 0104/01	Ręczne przenoszenie w poziomie oraz wnoszenie lub znoszenie po schodach lub pochylniach, elementów maszyn i urządzeń o masie do 0,05t na pierwsze 10m <i>Przenoszenie materiałów z rozbiórki w poziomie parteru - do kontenera</i>	t	1,053
7	KNR 4-01 0108/17	Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km <i>ANALOGIA</i> <i>Wywóz materiału pochodzącego z rozbiórki</i>	m3	3,598
8	KNR 4-01 0108/20	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 19)	m3	3,598
9	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja materiałów pochodzących z rozbiórki	m3	3,598
II STOLARKA OKIENNA				
10	KNR 4-01 0909/04	Dopasowanie skrzydeł okiennych zespolonych o powierzchni ponad 0,5m2 do 2,5m2 <i>ANALOGIA</i> <i>Regulacja i konserwacja istniejących skrzydeł okiennych z PCV</i>	szt	2,000
11	KNR 4-01 0903/02	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych balkonowych zespolonych licząc łącznie za skrzydło letnie i zimowe z rozkręceniem i skróceniem <i>ANALOGIA</i> <i>Drzwi balkonowe z PCV - regulacje i konserwacja</i>	szt	1,000
12	Kalkulacja indywidualna	Dostawa nawietrzaków automatycznych higrosterowalnych	szt.	4,000
13	KNR 4-01 0911/03	Naprawa wietrzników okiennych przez przeklejenie z dopasowaniem <i>ANALOGIA</i> <i>Montaż wietrzników okiennych w istniejących oknach z PCV</i>	szt	2,000
14	KNR 0-19 0930/11	Wymiana okien skrzynkowych rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych na okna z PCW o powierzchni ponad 2,5m2	m2	8,814
15	KNR 4-01 0911/03	Naprawa wietrzników okiennych przez przeklejenie z dopasowaniem <i>ANALOGIA</i> <i>Montaż wietrzników okiennych w nowych oknach z PCV</i>	szt	2,000
16	KNR 7-12 0101/01	Czyszczenie ręczne przez szczotkowanie konstrukcji stalowych pełnościennych od stanu wyjściowego powierzchni B do trzeciego stopnia czystości		

Ul. Mogilska 15A/12 - remont pustostanu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<i>Parapet zewnętrzny blaszany</i>	m2	1,356
17	KNR 4-01 1212/02	Malowanie dwukrotne farbą olejną powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie <i>Lakierowanie parapetów zewnętrznych blaszanych</i>	m2	1,356
18	KNR 7-12 0101/02	Czyszczenie ręczne przez szcietkowanie konstrukcji stalowych kratowych od stanu wyjściowego powierzchni B do trzeciego stopnia czystości <i>Zewnętrzne osłony kwiatników</i>	m2	1,582
19	KNR 7-12 0105/02	Odtłuszczanie konstrukcji stalowych kratowych	m2	1,582
20	KNR 7-12 0201/02	Malowanie pędzlem farbami olejnymi przeciwrzutowymi do gruntowania konstrukcji stalowych kratowych	m2	1,582
21	KNR 7-12 0209/02	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji stalowych kratowych	m2	1,582
III TYNKI I OKŁADZINY ŚCIENNE				
22	KNR 4-01 0716/01	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia do 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na ścianach płaskich <i>Uzupełnienie ubytków tynków po rozebranych szafach i pawlaczach</i>	m2	12,845
23	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2	255,730
24	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku <i>10 % powierzchni tynków</i>	m2	22,573
25	KNR 4-01 1208/02	Ługowanie farby z tynków ścian (Rodzaj farby emalie olejne)	m2	13,860
26	KNR 4-01 1202/07	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m2	21,733
27	KNR K-08 0201/06	Przyklejenie warstwy siatki zbrojącej na ściany przy użyciu kleju	m2	2,500
28	KNR 4-01 0819/15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek <i>Łazienka</i>	m2	2,010
29	KNR 2-02 0822/06	Licowanie ścian płytkami glazurowymi luzem o wymiarach 15x15cm <i>Uzupełnienie okładzin ściennych w łazience</i>	m2	2,010
30	Kalkulacja indywidualna	Odnowienie okładzin ściennych i spoinowania płytek ceramicznych w łazience	m2	14,270
IV MALOWANIE				
31	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych <i>SUFITY</i>	m2	66,420
32	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	201,800
33	KNR 0-39 0115/03	Uszczelnienie powierzchni pionowych bez wkładki z włókniny pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną wykonane płynną folią uszczelniającą	m2	27,950
34	KNR 0-39 0115/01	Uszczelnienie powierzchni poziomych bez wkładki z włókniny pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną wykonane płynną folią uszczelniającą	m2	11,748

Ul. Mogilska 15A/12 - remont pustostanu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
35	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	66,420
36	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	187,940
37	KNR 4-01 1206/05	Malowanie dwukrotne farbami olejnymi z dwukrotnym szpachlowaniem starych tynków wewnętrznych ścian <i>Lamperie olejne w łazience</i>	m2	13,860
38	KNR 4-01 1212/28	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50mm	m	6,000
39	KNR 4-01 1215/04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m2	12,685
40	KNR 4-01 1215/02	Mycie po robotach malarskich drzwi innych niż balkonowe	m2	12,800
41	KNR 4-01 1215/07	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowanych <i>ANALOGIA</i> <i>Sprzątanie po robotach malarskich - podłogi, posadzki i wykładziny PCV</i>	m2	66,420
V STOLARKA DRZWIOWA				
42	KNR 4-01 0903/01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych	szt	5,000
43	KNR 4-01 0919/26	Wymiana okuć drzwiowych - zamki wpuszczane wielozastawkowe	szt	1,000
44	KNR 4-01 0919/24	Wymiana okuć drzwiowych - zamki wpuszczane zwykłe	szt	3,000
45	KNR 4-01 1211/04	Opalanie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1,0m2	m2	17,406
46	KNR 4-01 1210/10	Lakierowanie dwukrotne stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1,0m2	m2	17,406
47	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 <i>Uzupełnienie brakujących skrzydeł drzwiowych - 2 szt.</i>	m2	3,200
48	KNR 4-01 0411/08	Wymiana progów drzwiowych	szt	3,000
VI PODŁOGI I POSADZKI				
49	KNR 4-04 0501/05	Rozebranie posadzek z deszczulek mocowanych na lepik - do 111 deszczulek na m2 posadzki <i>Przełożenie 40 % parkietu</i>	m2	16,905
50	KNR 4-04 0501/08	Oczyszczenie deszczulek z lepiku	m2	16,905
51	KNR 2-02 1111/01	Posadzki z deszczulek na lepiku <i>Materiał odzyskowy</i>	m2	16,905
52	KNR 4-01 0816/04	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek malowanych lakierem chemoutwardzalnym	m2	42,262
53	KNR 2-02 1111/08	Lakierowanie posadzek i parkietów	m2	42,262
54	KNR 2-02 1102/02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko		

Ul. Mogilska 15A/12 - remont pustostanu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<i>przedpokój, kuchnia, pokój balkonowy</i>	m2	19,750
55	KNR 4-01 0820/03	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem - kuchnia , przedpokój i mały pokój <i>ANALOGIA</i> <i>Przybicie płyt OSB podłogowych (pióro - wpust)</i> <i>Wyrównanie poziomów posadzek i parkietów w pomieszczeniach</i>	m2	19,750
56	KNR 2-02 1112/05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych PCW bez warstwy izolacyjnej <i>mały pokój, kuchnia i przedpokój</i>	m2	19,750
57	KNR 2-02 1113/06	Listwy przyściennie z polichlorku winylu klejone	m	24,540
58	KNR 2-02 1104/05	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek ceramicznych terakotowych luzem 150x150mm <i>Łazienka</i>	m2	4,409
VII POZOSTAŁE PRACE				
59	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach	szt	4,000
60	Kalkulacja indywidualna	Sporządzenie opinii kominiarskiej powykonawczej	szt.	1,000
61	Kalkulacja indywidualna	Uzupełnienie spoinowania płytek na balkonie	m2	2,900
62	KNR 7-12 0101/02	Czyszczenie ręczne przez szczotkowanie konstrukcji stalowych kratowych od stanu wyjściowego powierzchni B do trzeciego stopnia czystości <i>Balustrada balkonu</i>	m2	3,660
63	KNR 7-12 0105/02	Odtłuszczanie konstrukcji stalowych kratowych	m2	3,660
64	KNR 7-12 0201/03	Malowanie pędzlem farbami olejnymi przeciwrdzewnymi do gruntowania konstrukcji stalowych szkieletowych	m2	3,660
65	KNR 7-12 0209/03	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji stalowych szkieletowych	m2	3,660

Zarząd Budynków Komunalnych
w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO
[Podpis]
146/92 B-B

ul. Mogilska 15A/12 w Krakowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
E-1. Wymiana zasilania do tablicy bezpiecznikowej lokalu mieszkalnego				
1	KNR 4-03 1001/05	Ręczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu ceglanym	m	2,000
2	KNR 4-03 1006/21	Ręczne przebijanie otworów długości do 2 1/2 cegły w ścianach lub stropach z cegły dla rur o średnicy do 25mm	otworów	1,000
3	KNNR 5 0205/02	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12,5mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe - YDYp 3x4mm ²	m	2,000
4	KNR 4-03 1012/01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm	m	2,000
5	KNR 4-03 1121/01	Demontaż gniazd bezpiecznikowych tablicowych 1-biegunowych do 25A mocowanych na tablicy izolacyjnej	szt	1,000
6	KNR 5-18 0802/01	Montaż obudów naściennych DN z drzwiczkami, o wymiarach 2x2dm, 3x3dm - Rozdzielnia n/t 1x2 mod. IP40	szt.	1,000
7	KNR 5-14 0510/03	Montaż łącznika dźwigienkowego o 1 obwodzie przyłączanym - S301 C20	szt.	1,000
E-2. Wymiana instalacji elektrycznej wewnątrz lokalu				
8	Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej	kpl	1,000
9	KNR 5-08 0301/23	Mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręczne w podłożu ceglanym	szt	30,000
10	KNNR 5 0302/01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	24,000
11	KNNR 5 0302/05	Montaż puszek instalacyjnych 3-wylotowych podtynkowych o średnicy do 80mm	szt.	6,000
12	KNR 4-03 1001/05	Ręczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu ceglanym	m	110,000
13	KNNR 5 0205/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe - YDYp 3x2,5	m	55,000
14	KNNR 5 0205/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe - YDYp 3x1,5	m	35,000
15	KNNR 5 0205/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe YDYp 4x1,5	m	15,000
16	KNR 4-03 1001/13	Ręczne kucie bruzd dla rur RIP16, RIS16, RL22 w podłożu ceglanym	m	5,000
17	KNNR 5 0101/05	Układanie rur winidurowych o średnicy do 20mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe	m	5,000
18	KNNR 5 0201/02	Wciąganie do rur przewodów izolowanych jednożyłowych o przekroju 2,5mm ² - Przewód LgYzo 2,5mm ² 450/750V	m	5,000
19	KNNR 5 0303/01	Montaż puszek 3-włotowych z tworzywa sztucznego o wymiarach 75x75mm z przewodem o przekroju do 2,5mm ² - Szyna wyrównania potencjału	szt.	1,000
20	KNR 4-03 1012/01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm	m	110,000
21	KNR 5-08 0307/02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - Łączniki instalacyjne 1-biegunowe	szt.	4,000
22	KNR 5-08 0307/03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - Łączniki instalacyjne świecznikowe	szt.	2,000

Zamawiający
INSPEKTOR NADZORU
MARSZAŁKOWSKI

Marcin Skubis
MAR/0002/PW08/12

Przedmiar

Strona 2/2

ul. Mogilska 15A/12 w Krakowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNR 5-08 0307/02	Montaż na gotowym podłożu przycisków podtynkowych 1-biegunowych w puszcze instalacyjnej - Przycisk 'dzwonek'	szt	1,000
24	KNR 5-08 0309/03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uziemieniem w puszkach z podłączeniem - gniazdo p/t podwójne z bolcem	szt.	15,000
25	KNR 5-08 0309/06	Przykręcenie gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem o obciążalności przewodów do 16A/2,5mm ² - gniazdo p/t hermetyczne IP44	szt.	3,000
26	KNR 4-03 1006/06	Ręczne przebijanie otworów długości do 1 cegły w ścianach lub stropach z cegły dla rur o średnicy do 25mm	otworów	3,000
27	KNR 5-08 0501/04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plast.lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 2)	kpl.	5,000
28	KNR 5-08 0504/07	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, bryzgoodpornych, strugoodpornych, porcelanowych przykręcanych końcowych - Oprawa oświetleniowa IP44	szt.	1,000
29	KNR 5-18 0901/08	Tablice licznikowe z wyposażeniem dla liczników trójfazowych TL-3f-51 (tablica licznikowa z miejscem na zabezpieczenia 9xS)	szt	1,000
30	KNR 5-04 0407/01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - S301 B10-B16	szt.	5,000
31	KNR 5-04 0407/03	Montaż w rozdzielnicach rozłącznika 1-biegunowego - Wyłącznik przeciwporażeniowy P 302 25A/30mA	szt	1,000
32	KNR 4-03 1202/01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.	5,000
33	KNR 4-03 1205/05	Badanie skuteczności zerowania - za pierwsze badanie	pomiar	1,000
34	KNR 4-03 1205/06	Badanie skuteczności zerowania - dodatek za każde następne badanie	pomiar	18,000
35	KNR 5-13 1305/01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próbę	1,000
36	KNR 5-13 1305/02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próbę	1,000
37	KNR 5-08 0401/17	Mechaniczne wykucie 2 otworów i osadzenie śrub kotwowych w podłożu ceglanym	szt	2,000
38	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) 230V	szt	1,000
39	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	1,000
40	KNR 5-06 1614/01	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych o 10 punktach - sprawdzenie instalacji domofonowej	szt	1,000
41	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	0,500
42	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 19)	m3	0,500

Zarząd Budynków Komunalnych
 Inspektor Nadzoru Budowlanego
 Marcin Skubis
 MA/P/0062/PW/OE/12

Przedmiar

ul. Mogilska 15A/ 12 - instalacje wod. , kan. , gaz. , c.o.- remont pustostanu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 4-01 0336/01	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/4 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	4,500
2	KNR 4-01 0705/01	Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 15cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane ceglami lub dachówkami	m	4,500
3	KNR 4-02 0105/01	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej średnicy 15-20mm	miejsce	5,000
4	KNR-W 4-02 0126/06	Wstawienie wodomierza o średnicy 15mm <i>z plombowaniem</i>	szt	1,000
5	KNR-W 2-15 0142/03	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200x250mm - wodomierza	szt	1,000
6	KNR 4-02 0223/03	Wymiana ustępu z miską fajansową "Kompakt"	kpl	1,000
7	KNR 4-02 0120/02	Wymiana zaworu ze złączką do węża średnicy 15-25mm-w.c. i pralki	szt	2,000
8	KNR 4-02 0109/07	Wymiana podejścia wodociągowego pod płuczkę ustępową o połączeniu elastycznym metalowym	szt	1,000
9	KNR 4-02 0109/01	Wymiana podejścia wodociągowego pod zawór czepalny, hydrant i baterie średnicy 15mm	szt	6,000
10	KNR 4-02 0131/01	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia średnicy 15-20mm - pralki	szt	1,000
11	KNR 4-02 0127/01	Wstawienie zaworu do pralki średnicy 15-20mm - analogia	szt	1,000
12	KNR 4-02 0121/04	Wymiana baterii wannowej ściennej z natryskiem węzowym	szt	1,000
13	KNR 4-01 0348/02	Rozebranie ścianek grubości 1/4 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	1,200
14	KNR-W 4-02 0222/02	Wymiana wanny stalowej blaszanej emaliowanej lub z tworzywa sztucznego z umocowaniem i uszczelnieniem krawędzi	kpl	1,000
15	KNR 4-02 0218/04	Wymiana zlewozmywaka z blachy, emaliowanego bez wsporników na nierdzewny dwukomorowy z syfonem do montażu na szafce	szt	1,000
16	KNR 4-02 0219/04	Wymiana umywalki fajansowej bez wspornika z syfonem z tworzywa	kpl	1,000
17	KNR 4-02 0121/01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej z ruchomą wylewką	szt	2,000
18	KNR 4-02 0201/01	Wymiana odcinka rury żeliwnej kanalizacyjnej kielichowej średnicy 50mm	miejsce	3,000
19	KNR 4-02 0210/02	Wymiana odcinka rury z PCW średnicy 40-50mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	miejsce	2,000
20	KNR 4-02 0212/03	Wymiana podejścia z rur PCW średnicy 50mm łączonego metodą klejenia	miejsce	2,000
21	KNR 2-15 0110/01	Próba szczelności instalacji wodociągowych o średnicy do 65mm w budynkach mieszkalnych	m	8,000
22	KNR 4-02 0236/03	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego żeliwnego poziomego średnicy 50-80mm	miejsce	2,000
23	KNR 4-02 0216/07	Wymiana wpustu żeliwnego podłogowego średnicy 50mm		

Przedmiar

ul. Mogilska 15A/ 12 - instalacje wod. , kan. , gaz. , c.o.- remont pustostanu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			szt	1,000
24	KNR-W 2-15 0312/02	Kurki gazowe przelotowe o połączeniach gwintowanych o średnicy 20mm	szt	1,000
25	KNR-W 2-15 0315/01	Piec gazowy 2 funkcyjny - analogia	kpl	1,000
26	Kalkulacja indywidualna	Komin spalinowy fi 60-80	m	6,000
27	Kalkulacja indywidualna	Zestaw kształtek wylotowych komina	kpl	1,000
28	KNR-W 2-15 0314/09	Kuchnia gazowa 4-palnikowa o połączeniu złączem elastycznym, z piekarnikiem elektrycznym	szt	1,000
29	KNR-W 2-15 0307/01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie za gazomierzem dla wykonawcy i dostawcy gazu, w budynkach mieszkalnych	lokali	1,000
30	KNR-W 4-02 0520/04	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 1, typ T,TA, z 8 elementami	kpl	2,000
31	KNR-W 4-02 0512/01	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o średnicy 15-20mm o połączeniu gwintowanym	szt	4,000
32	KNR-W 4-02 0507/01	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o średnicy 15-20mm o połączeniach gwintowanych	m	20,000
33	KNR INSTAL 0301/05	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 22mm i grubości ścianki 1,0mm na ścianach, lutowanie miękkie-analogia stalowe ocynkowane z kształtkami zaciskowymi	m	5,000
34	KNR INSTAL 0301/04	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 18mm i grubości ścianki 1,0mm na ścianach, lutowanie miękkie-analogia stalowe ocynkowane z kształtkami zaciskowymi	m	27,000
35	KNR INSTAL 0301/03	Rurociągi miedziane o średnicy zewnętrznej 15mm i grubości ścianki 1,0mm na ścianach, lutowanie miękkie-analogia stalowe ocynkowane z kształtkami zaciskowymi	m	35,000
36	KNR-W 2-15 0418/07	Grzejniki stalowe C22/600/400 , ok. 684 W	szt	1,000
37	KNR-W 2-15 0418/07	Grzejniki stalowe C22/600/1000 , ok.1709 W	szt	2,000
38	KNR-W 2-15 0418/07	Grzejniki stalowe C22/600/1200 , ok. 2051 W	szt	1,000
39	KNR-W 2-15 0418/07	Grzejniki stalowe C22/600/1400 , ok. 2400 W	szt	1,000
40	KNR-W 2-15 0429/04	Rury przyłączone z miedzi o średnicy nominalnej 15mm do grzejników-analogia stalowe	kpl	5,000
41	KNR-W 2-15 0412/02	Zawory grzejnikowe o średnicy nominalnej 15mm-zasilające z nastawą wstępną	szt	5,000
42	KNR-W 2-15 0412/02	Zawory grzejnikowe o średnicy nominalnej 15mm-powrotne	szt	5,000
43	Kalkulacja indywidualna	Montaż głowic termostatycznych z dolnym ograniczeniem temperatury 18 stopni C	szt	5,000
44	KNR-W 2-15 0412/07	Zawory odpowietrzające automatyczne o średnicy nominalnej 15mm	szt	2,000

Przedmiar

ul. Mogilska 15A / 12 - instalacje wod. , kan. , gaz. , c.o.- remont pustostanu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
45	KNR-W 2-15 0130/01	Zawory kulowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,000
46	KNR-W 2-15 0411/02	Zawory przelotowe proste mosiężne o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 20mm	szt	2,000
47	KNR-W 2-15 0134/07	Zawory bezpieczeństwa sprężynowe o średnicy nominalnej 20mm- analogia filtry siatkowe	szt	2,000
48	KNNR 5 1209/04	Przebijanie otworów długości do 1/2 i średnicy 25mm cegły w ścianach lub stropach ceglanych	otworów	8,000
49	KNR-W 2-15 0436/01	Próby instalacji centralnego ogrzewania na gorąco z dokonaniem regulacji	urządzeń grzejnych	5,000
50	Kalkulacja indywidualna	Opinie kominiarskie	kpl	1,000
51	KNR 4-01 0108/01	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km,	m3	1,420
52	KNR 4-01 0108/04	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 19)	m3	1,420

Zarząd Budowlano-Komunalny
miasta Krakowa
INSPEKTOR NADZORU
Miejski
Nadzór Miejski
NADZÓR MIASTA