

Ul. Mogilska 15A/6 - remont pustostanu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
I ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
1	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru kratak wentylacyjnych, drzwiczek	szt	3,000
2	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2 <i>Drzwi przedpokój - kuchnia</i>	szt	1,000
3	KNR 4-04 0404/07	Rozebranie ścianek działowych z dwóch warstw desek nietynkowanych (Krotność= 0,5) <i>ANALOGIA</i> <i>Rozebranie boazerii drewnianych w przedpokoju</i>	m2	6,710
4	KNR 4-04 0406/04	Rozebranie podsufitki z desek nietynkowanych lub z płyt pilśniowych <i>ANALOGIA</i> <i>Rozebranie pawlaczka w przedpokoju, szafek, półek</i>	m2	3,352
5	Kalkulacja indywidualna	Rozebranie siatki plastikowej - osłony balkonu	m2	8,999
6	Kalkulacja indywidualna	Demontaż półek, wsporników i suszarek	szt.	3,000
7	KNR 4-01 0818/05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych <i>Kuchnia, przedpokój, łazienka</i>	m2	14,618
8	KNR 4-01 0818/05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych <i>Wykładzina dywanowa w pokoju</i>	m2	9,350
9	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	3,171
10	KNR 4-01 0108/20	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 19)	m3	3,171
11	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja materiałów pochodzących z rozbiórki	m3	3,171
II STOLARKA OKIENNA				
12	KNR 4-01 0909/04	Dopasowanie skrzydeł okiennych zespolonych o powierzchni ponad 0,5m2 do 2,5m2 <i>ANALOGIA</i> <i>Drobne naprawy, regulacja i konserwacja istniejących skrzydeł okiennych i drzwi balkonowych drewnianych, w tym klamki i zawiasy.</i>	szt	10,000
13	Kalkulacja indywidualna	Dostawa nawietrzaków automatycznych higrosterowalnych	szt.	3,000
14	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	3,000
15	KNR 4-01 1211/01	Opalenie farby olejnej ze stolarki okiennej o powierzchni do 1,0m2	m2	13,785
16	KNR 4-01 1209/06	Malowanie dwukrotne farbą olejną stolarki okiennej uprzednio malowanej o powierzchni ponad 1,0m2	m2	13,785

Ul. Mogilska 15A/6 - remont pustostanu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
17	KNR 7-12 0101/01	Czyszczenie ręczne przez szcietkowanie konstrukcji stalowych pełnościennych od stanu wyjściowego powierzchni B do trzeciego stopnia czystości <i>Parapety zewnętrzne blaszane</i>	m2	1,180
18	KNR 7-12 0105/01	Odtłuszczenie konstrukcji stalowych pełnościennych	m2	1,180
19	KNR 4-01 1212/02	Malowanie dwukrotne farbą olejną powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie <i>Lakierowanie parapetów zewnętrznych blaszanych</i>	m2	1,180
20	KNR 4-01 1211/06	Opalenie farby olejnej z podokienników i innych drobnych elementów o powierzchni do 0,75m2 <i>Parapety wewnętrzne</i>	szt	2,000
21	KNR 4-01 1210/14	Lakierowanie dwukrotne podokienników i innych drobnych elementów o powierzchni do 0,75m2	szt	2,000
22	KNR 4-01 0909/01	Dopasowanie skrzydeł okiennych ościeżnicowych, półskrzynkowych i skrzynkowych o powierzchni do 0,5m2 <i>Naświetle : pokój - kuchnia ; dopasowanie i drobne naprawy</i>	szt	0,500
23	KNR 4-01 1211/01	Opalenie farby olejnej ze stolarki okiennej o powierzchni do 1,0m2	m2	0,500
24	KNR 4-01 1209/04	Malowanie dwukrotne farbą olejną stolarki okiennej uprzednio malowanej o powierzchni do 0,5m2	szt	0,500
III TYNKI I OKŁADZINY ŚCIENNE				
25	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	16,392
26	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2	194,075
27	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku <i>35 % powierzchni tynków</i>	m2	67,926
28	KNR 4-01 1208/02	Ługowanie farby z tynków ścian (Rodzaj farby emalie olejne)	m2	13,410
29	KNR 4-01 1202/07	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m2	19,500
30	KNR K-08 0201/06	Przyklejenie warstwy siatki zbrojącej na ściany przy użyciu kleju	m2	3,352
31	KNR-W 3 0614/02	Wymiana płytek okładzinowych ściennych o wymiarach 15x15cm układanych na klej o powierzchni w jednym miejscu do 1,0m2	m2	1,250
IV MAŁOWANIE				
32	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych <i>SUFITY</i>	m2	50,960
33	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	143,120
34	KNR 0-39 0115/03	Uszczelnienie powierzchni pionowych bez wkładki z włókniiny pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną wykonane płynną folią uszczelniającą <i>Kuchnia</i>	m2	10,155
35	KNR 0-39 0115/01	Uszczelnienie powierzchni poziomych bez wkładki z włókniiny pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną wykonane płynną folią uszczelniającą		

Ul. Mogilska 15A/12 - remont pustostanu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<i>Kuchnia</i>	m2	6,930
36	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	50,960
37	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	132,960
38	KNR 4-01 1206/05	Malowanie dwukrotne farbami olejnymi z dwukrotnym szpachlowaniem starych tynków wewnętrznych ścian <i>Lamperie olejne w kuchni</i>	m2	10,160
39	KNR 4-01 1212/28	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50mm	m	4,500
40	KNR 4-01 1215/05	Mycie po robotach malarskich okien innych niż zespolone	m2	10,365
41	KNR 4-01 1215/02	Mycie po robotach malarskich drzwi innych niż balkonowe	m2	9,100
42	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	50,960
V STOLARKA DRZWIOWA				
43	KNR 4-01 0903/01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych <i>Istniejące drzwi wewnętrzne drewniane : wejściowe, do łazienki i do pokoju dużego : regulacje, konserwacja i drobne naprawy.</i>	szt	4,000
44	KNR 4-01 1211/04	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1,0m2	m2	11,830
45	KNR 4-01 1209/08	Malowanie jednokrotne farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0m2	m2	11,830
46	KNR 4-01 0919/24	Wymiana okuć drzwiowych - zamki wpuszczane zwykle	szt	3,000
47	KNR 2-02 1016/01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wewnątrzlokalowych FD1 <i>Drzwi do kuchni</i>	szt	1,000
48	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	m2	1,600
49	KNR 4-01 0903/01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych <i>Drzwi przesuwne : kuchnia - przedpokój</i> <i>regulacja , konserwacja , drobne naprawy</i>	szt	1,000
50	KNR 4-01 1211/04	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1,0m2	m2	3,200
51	KNR 4-01 1209/08	Malowanie jednokrotne farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0m2	m2	3,200
52	KNR 4-01 0411/08	Wymiana progów drzwiowych	szt	3,000
VI PODŁOGI I POSADZKI				
53	KNR 4-01 0816/04	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek malowanych lakierem chemoutwardzalnym <i>duży pokój</i>	m2	24,609

Ul. Mogilska 15A/12 - remont pustostanu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
54	KNR 2-02 1111/08	Lakierowanie posadzek i parkietów	m2	24,609
55	KNR 4-01 0815/08	Wymiana listew przyściennych	m	19,160
56	KNR 2-02 1102/02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko <i>przedpokój, kuchnia, pokój balkonowy, łazienka</i>	m2	19,632
57	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	19,632
58	KNR 2-02 1112/05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych PCW bez warstwy izolacyjnej <i>kuchnia i przedpokój</i>	m2	10,282
59	KNR 2-02 1205/09	Posadzki z płyt prospanelowych <i>mały pokój</i>	m2	9,350
60	KNR 2-02 1113/06	Listwy przyścienne z polichloru winylu klejone	m	24,140
61	KNR 2-02 1104/05	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek ceramicznych terakotowych luzem 150x150mm <i>Łazienka</i>	m2	4,336
62	KNR 2-02 1105/03	Cokoliki z płytek terakotowych 100x100mm	m	8,390
VII POZOSTAŁE PRACE				
63	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach	szt	3,000
64	Kalkulacja indywidualna	Sporządzenie opinii kominiarskiej powykonawczej	szt.	1,000
65	Kalkulacja indywidualna	Odczyszczenie płytek i uzupełnienie spoinowania płytek na balkonie	m2	3,600
66	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	4,280
67	KNR 7-12 0105/02	Odtłuszczanie konstrukcji stalowych kratowych	m2	4,280
68	KNR 7-12 0201/03	Malowanie pędzlem farbami olejnymi przeciwrzdzewnymi do gruntowania konstrukcji stalowych szkieletowych	m2	4,280
69	KNR 7-12 0209/03	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji stalowych szkieletowych	m2	4,280

Zarząd Budynków Komunalnych
w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO
Piotr Jagielka
146/92 B-B

ul. Mogilska 15A/6 w Krakowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
Wymiana instalacji elektrycznej wewnątrz lokalu				
1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej	kpl	1,000
2	KNR 5-08 0301/23	Mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręczne w podłożu ceglanym	szt	25,000
3	KNNR 5 0302/01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	20,000
4	KNNR 5 0302/05	Montaż puszek instalacyjnych 3-wylotowych podtynkowych o średnicy do 80mm	szt.	5,000
5	KNR 4-03 1001/05	Ręczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu ceglanym	m	90,000
6	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	50,000
7	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
8	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	10,000
9	KNR 4-03 1001/13	Ręczne kucie bruzd dla rur RIP16, RIS16, RL22 w podłożu ceglanym	m	5,000
10	KNNR 5 0101/05	Układanie rur winidurowych o średnicy do 20mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe	m	5,000
11	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
12	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
13	KNR 4-03 1012/01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm	m	90,000
14	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
15	KNR 5-08 0307/03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - Łączniki instalacyjne świecznikowe	szt.	1,000
16	KNR 5-08 0307/02	Montaż na gotowym podłożu przycisków podtynkowych 1-biegunowych w puszcze instalacyjnej - Przycisk 'dzwonek'	szt	1,000
17	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.	11,000
18	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
19	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
20	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
21	KNR 5-08 0504/07	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, bryzgodpornych, strugoodpornych, porcelanowych przykręcanych końcowych - Oprawa oświetleniowa IP44	szt.	1,000
22	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

Zarząd Budynków Komunalnych
Kraków
INSPEKTOR NADZORU
Marek Skubis
MAPI0062/PWGE/12

Przedmiar

ul. Mogilska 15A/6 w Krakowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNNR 5 0407/01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - S301 B10-B16	szt.	5,000
24	KNNR 5 0407/03	Montaż w rozdzielnicach rozłącznika 1-biegunowego - Wyłącznik przeciwporażeniowy P 302 25A/30mA	szt.	1,000
25	KNR 4-03 1202/01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.	5,000
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	14,000
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	KNR 5-08 0401/17	Mechaniczne wykucie 2 otworów i osadzenie śrub kotwowych w podłożu ceglanym	szt.	2,000
31	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
32	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
33	KNR 5-06 1614/01	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych o 10 punktach - sprawdzenie instalacji domofonowej	szt.	1,000
34	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	0,400
35	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 19)	m3	0,400

Zarząd Budynków Komunalnych
w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU INWESTYCYJNEGO

Maciej Skubis
MAP.0062/PWOL/12

Przedmiar

Strona 2/6

ul. Mogilska 15A / 6 - instalacje wod. , kan. , gaz. , c.o.- remont pustostanu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 4-01 0336/01	Wycucie 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 zamurwane cegłami 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 0126/07	Wstawienie wodomierza o średnicy 20mm <i>raz 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 0211/06	Wstawienie trójnika z PCW o średnicy 110mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - do umywalki	szt	1,000
10	KNR 4-02 0121/04	Wymiana baterii wannowej ściennej z natryskiem wężowym	szt	1,000
11	Kalkulacja indywidualna	Uzupełnienie ubytków emalii wanny , wyczyszczenie	kpl	1,000
12	KNR 2-15 0103/01	Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 15mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach mieszkalnych- lub p.p. do umywalki w łazience	m	2,000
13	KNR 2-15 0107/01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,000
14	KNR 2-15 0112/01	Zawory przeletowe i zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 15mm- pieca	szt	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 2-15 0112/01	Zawory przeletowe i zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 15mm- baterii umywalkowej i zlewozmywakowej	szt	4,000
17	KNR 2-15 0115/02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt	2,000
18	KNR 2-15 0208/01	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 32mm łączone metodą wciskową-pralki , umywalki	podejście	2,000
19	KNR 2-15 0205/01	Rurociągi z PCW o średnicy 40mm na ścianach łączone metodą wciskową	m	2,000
20	KNR 2-15 0221/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym - 40 cm	szt	1,000
21	KNR 4-02 0212/03	Wymiana podejścia z rur PCW średnicy 50mm łączonego metodą klejenia	miejsce	2,000
22	KNR 2-15 0110/01	Próba szczelności instalacji wodociągowych o średnicy do 65mm w budynkach mieszkalnych	m	8,000
23	KNR 4-02 0236/03	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego żeliwnego poziomego średnicy 50-80mm		

Przedmiar

ul. Mogilska 15A/ 6 - instalacje wod. , kan. , gaz. , c.o.- remont pustostanu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			miejsce	2,000
24	KNR 4-02 0216/07	Wymiana wpustu żeliwnego podłogowego średnicy 50mm	szt	1,000
25	KNR-W 4-02 0312/01	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach spawanych o średnicy 10-20mm	m	5,000
26	KNR-W 2-15 0303/02	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 20mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	5,000
27	KNR-W 4-02 0317/05	Demontaż pieca gazowego wieloczerpalnego	szt	1,000
28	KNR-W 2-15 0312/02	Kurki gazowe przelotowe o połączeniach gwintowanych o średnicy 20mm	szt	1,000
29	KNR-W 2-15 0315/01	Piec gazowy 2 funkcyjny z zamkniętą komorą spalania - analogia	kpl	1,000
30	Kalkulacja indywidualna	Komin spalinowy fi 80 z wkładem uszczelniającym wielowarstwowym	m	13,000
31	Kalkulacja indywidualna	Zestaw kształtek wylotowych komina	kpl	1,000
32	KNR-W 4-02 0315/03	Wymiana kuchni gazowej 3-4 palnikowej z piekarnikiem elektrycznym	kpl	1,000
33	KNR-W 2-15 0307/01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie za gazomierzem dla wykonawcy i dostawcy gazu, w budynkach mieszkalnych	lokali	1,000
34	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
35	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	8,000
36	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	54,000
37	KNR-W 2-15 0418/07	Grzejniki stalowe C22/600/400 , ok. 684 W	szt	1,000
38	KNR-W 2-15 0418/07	Grzejniki stalowe C22/600/600 , ok. 1025 W	szt	1,000
39	KNR-W 2-15 0418/07	Grzejniki stalowe C22/600/800 , ok.1367 W	szt	1,000
40	KNR-W 2-15 0418/07	Grzejniki stalowe C22/600/1400 , ok. 2400 W	szt	1,000
41	KNR-W 2-15 0429/04	Rury przyłączone z miedzi o średnicy nominalnej 15mm do grzejników-analogia stalowe	kpl	4,000
42	KNR-W 2-15 0412/02	Zawory grzejnikowe o średnicy nominalnej 15mm-zasilające z nastawą wstępną	szt	4,000
43	KNR-W 2-15 0412/02	Zawory grzejnikowe o średnicy nominalnej 15mm-powrotne	szt	4,000
44	Kalkulacja indywidualna	Montaż głowic termostatycznych z dolnym ograniczeniem temperatury 18 stopni C	szt	4,000

Przedmiar

Strona 4/6

ul. Mogilska 15A / 6 - instalacje wod. , kan. , gaz. , c.o.- remont pustostanu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
45	KNR-W 2-15 0412/07	Zawory odpowietrzające automatyczne o średnicy nominalnej 15mm	szt	2,000
46	KNR-W 2-15 0130/01	Zawory kulowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,000
47	KNR-W 2-15 0411/02	Zawory przelotowe proste mosiężne o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 20mm	szt	2,000
48	KNR-W 2-15 0134/07	Zawory bezpieczeństwa sprężynowe o średnicy nominalnej 20mm- analogia filtry siatkowe	szt	2,000
49	KNNR 5 1209/04	Przebijanie otworów długości do 1/2 i średnicy 25mm cegły w ścianach lub stropach ceglanych	otworów	6,000
50	KNR-W 2-15 0436/01	Próby instalacji centralnego ogrzewania na gorąco z dokonaniem regulacji	urządzeń grzejnych	4,000
51	KNR-W 4-01 1011/02	Rozbiórka pieców i trzonów kuchennych licowanych kaflami	m3	1,000
52	KNR-W 4-01 0305/02	Uzupełnienie ścian lub ścianek oraz zamurowanie otworów ceglami klinkierowymi grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	0,040
53	KNR-W 4-01 0814/02	Uzupełnienie posadzki o powierzchni do 5m2 w jednym miejscu z deszczulek grubości 19-22mm mocowanych na gwoździach	m2	1,000
54	Kalkulacja indywidualna	Opinie kominiarskie	kpl	1,000
55	KNR 4-01 0108/01	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km,	m3	1,352
56	KNR 4-01 0108/04	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 19)	m3	1,352

Zarząd Budynków Komunalnych
w Łodzi
INSPEKTOR NADZORU INŻYNIERSKIEGO
[Podpis]
MAREK GONIAŁ