

Al. 29 listopada 41A/2 - remont pustostanu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
I. ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
1	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek	szt	6,000
2	KNR 4-04 0404/05	Rozebranie ścianek działowych z łat i rygli <i>ANALOGIA</i> <i>Rozebranie szafy wnękowej, pawlacza, szafki podokiennej</i>	m2	9,970
3	KNR 4-01 0354/07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2 <i>FUTRYNY DRZWIOWE :</i> <i>- drzwi wejściowe</i> <i>- drzwi do łazienki</i> <i>- drzwi do kuchni</i> <i>- drzwi pokojowe o szer. 70 cm - 2 szt.</i>	szt	5,000
4	KNR 4-01 0329/02	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej <i>zmiana szerokości otworów drzwiowych na 80 cm w świetle futryny</i>	m2	0,600
5	KNR 4-01 0211/01	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1cm na ścianach lub podłogach <i>Łazienka</i>	m2	3,175
6	KNR 4-01 0818/05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych <i>Przedpokój, kuchnia, pokój balkonowy</i>	m2	18,635
7	KNR 4-01 0701/01	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy wapiennej <i>ANALOGIA</i> <i>Odbicie elementów sztukaterii</i>	m2	3,915
8	Kalkulacja indywidualna	Zerwanie listew przyściennych	m	26,880
9	KNR 4-01 0108/17	Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km <i>Wywóz materiałów pochodzących z rozbiórki</i>	m3	4,145
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	4,145
11	Kalkulacja indywidualna	utilizacja materiałów pochodzących z rozbiórki	m3	4,145
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>Regulacja i konserwacje istniejących skrzydeł okiennych w kuchni.</i>	szt	2,000
13	KNR 4-01 0919/02	Wymiana okuć okiennych - zasuwnice okienne <i>ANALOGIA</i> <i>Uzupełnienie klamek w oknie kuchennym</i>	szt	2,000
14	Kalkulacja indywidualna	Dostawa nawietrzaków automatycznych higrosterowalnych <i>Uzupełnienie nawietrzaka okiennego w oknie kuchennym</i>	szt.	1,000
15	KNR 4-01 0911/03	Naprawa wietrzników okiennych przez przeklejenie z dopasowaniem <i>ANALOGIA</i>		

Al. 29 listopada 41A/2 - remont pustostanu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<i>Montaż wietrzników okiennych- okno kuchenne</i>	szt	1,000
16	KNR 4-01 0205/01	Wymiana podokienników o szerokości do 30cm <i>Kuchnia</i>	m	1,450
17	KNR 0-19 0929/03	Wymiana okien zespolonych uchylnych jednodzielnych na okna z PCW o powierzchni do 1,0m2	m2	1,800
18	KNR 0-19 0929/09	Wymiana okien zespolonych rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych na okna z PCW o powierzchni do 2,0m2	m2	4,350
19	KNR 0-19 0929/12	Wymiana drzwi balkonowych na drzwi z PCW	m2	1,870
20	Kalkulacja indywidualna	Dostawa nawietrzaków automatycznych higrosterowalnych	szt.	3,000
21	KNR 4-01 0911/03	Naprawa wietrzników okiennych przez przeklejenie z dopasowaniem <i>ANALOGIA</i> <i>Montaż wietrzników okiennych</i>	szt	3,000
22	KNR 4-01 0205/04	Naprawa uszkodzenia podokienników i czapek kominowych	miejsce	7,000
23	KNR 4-01 1208/01	Lakierowanie jednokrotne emalią olejną tynków ścian i sufitów poprzednio malowanych olejno <i>ANALOGIA</i> <i>malowanie istniejących parapetów wewnętrznych</i>	m2	0,600
24	KNR 0-33 18/10	Montaż gzymsów i parapetów typu FC <i>Parapety wewnętrzne PCV pokój balkonowy</i>	mb	1,300
25	KNR 7-12 0101/02	Czyszczenie ręczne przez szczotkowanie konstrukcji stalowych kratowych od stanu wyjściowego powierzchni B do trzeciego stopnia czystości <i>Odczyszczenie zewnętrznych parapetów blaszanych</i>	m2	2,030
26	KNR 7-12 0101/01	Czyszczenie ręczne przez szczotkowanie konstrukcji stalowych pełnościennych od stanu wyjściowego powierzchni B do trzeciego stopnia czystości <i>Parapety zewnętrzne blaszane</i>	m2	2,030
27	KNR 4-01 1212/06	Miniowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m2	2,030
28	KNR 4-01 1213/01	Lakierowanie powierzchni gładkich	m2	2,030
29	Kalkulacja indywidualna	uzupełnienie listwy bocznej w parapecie zewnętrznym balkonowym	kpl.	1,000
III. STOLARKA DRZWIOWA				
30	KNR 2-02 1016/02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wewnętrznych FD7 <i>Drzwi wejściowe wzmocnione.</i> <i>Pozycja obejmuje zamki, klamki i szylidy</i>	szt	1,000
31	KNR 2-02 1019/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, pełne, jednodzielne o powierzchni do 2,00m2 <i>Drzwi wejściowe do lokalu wzmocnione.</i> <i>wyposażone w zamki, klamki i szylidy.</i>	m2	1,600
32	KNR 2-02 1016/03	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wejściowych FD1w	szt	4,000

Al. 29 listopada 41A/2 - remont pustostanu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
33	KNR 2-02 1017/03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone szklone o powierzchni do 1,60m ² - szyba o powierzchni do 0,20m ² <i>Drzwi do łazienki o szerokości 80 cm w świetle. w dolnej części skrzydła otwory nawiewne o powierzchni łącznej co najmniej 220 cm².</i>	m ²	6,400
34	KNR 4-01 0903/01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych <i>ANALOGIA Regulacje, konserwacja istniejących skrzydeł drzwi wewnętrznych</i>	szt	2,000
35	KNR 4-01 0919/24	Wymiana okuć drzwiowych - zamki wpuszczane zwykłe	szt	2,000
36	KNR 4-01 0919/21	Wymiana okuć drzwiowych - klamki z rozetami	szt	2,000
37	KNR 4-01 1209/10	Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0m ² <i>Malowanie istniejących skrzydeł drzwiowych</i>	m ²	6,400
38	KNR 4-01 0411/08	Wymiana progów drzwiowych <i>Progi i listwy</i>	szt	5,000
IV. TYNKI				
39	KNR 4-01 0701/02	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m ² na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej <i>Miejsca po zdemontowanych szafach zabudowanych i pawlaczach</i>	m ²	9,970
40	KNR 4-01 0716/01	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia do 5m ² wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na ścianach płaskich <i>uzupełnienie tynków wewnętrznych</i>	m ²	16,480
41	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²	193,645
42	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku <i>50 % powierzchni tynku</i>	m ²	96,825
V. MALOWANIE				
43	KNR 4-01 1208/02	Ługowanie farby z tynków ścian (Rodzaj farby emalie olejne)	m ²	23,015
44	KNR 4-01 1202/07	Skasowanie wykwitów (zacieków) 35 % powierzchni tynków <i>Ściany mocno zniszczone i zabrudzone</i>	m ²	67,778
45	KNR K-08 0201/06	Przyklejenie warstwy siatki zbrojącej na ściany przy użyciu kleju	m ²	4,000
46	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	m ²	23,015
47	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	m ²	9,257
48	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych <i>sufity</i>	m ²	46,340
49	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych <i>Ściany</i>		

Al. 29 listopada 41A/2 - remont pustostanu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m2	147,310
50	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	46,340
51	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	124,260
52	KNR 4-01 1206/05	Malowanie dwukrotne farbami olejnymi z dwukrotnym szpachlowaniem starych tynków wewnętrznych ścian <i>Lamperie olejne w kuchni i łazience</i>	m2	23,050
53	KNR 4-01 1213/03	Lakierowanie grzejników radiatorowych	m2	6,460
54	KNR 4-01 1212/21	Malowanie dwukrotne farbą olejną grzejników rurowych <i>Grzejniki Favier,a</i>	m	4,000
55	KNR 4-01 1212/28	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50mm	m	15,250
56	KNR 4-01 1211/03	Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni do 1,0m2 <i>Szafki licznikowe w przedpokoju</i>	m2	0,720
57	KNR 4-01 1210/08	Lakierowanie dwukrotne stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni do 1,0m2	m2	0,720
58	KNR 4-01 1211/01	Opalenie farby olejnej ze stolarki okiennej o powierzchni do 1,0m2 <i>Otwór kontaktowy pomiędzy kuchnią i łazienką</i>	m2	0,840
59	KNR 4-01 1210/04	Lakierowanie dwukrotne stolarki okiennej o powierzchni do 1,00m2	m2	0,840
60	KNR 4-01 1215/01	Mycie po robotach malarskich drzwi balkonowych zespolonych	m2	1,870
61	KNR 4-01 1215/02	Mycie po robotach malarskich drzwi innych niż balkonowe	m2	22,400
62	KNR 4-01 1215/07	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowanych <i>ANALOGIA sprzątanie i mycie posadzek i parkietów</i>	m2	40,370
VI. PODŁOGI I POSADZKI				
63	KNR 4-01 0816/04	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek malowanych lakierem chemoutwardzalnym <i>2 pokoje</i>	m2	17,724
64	KNR 2-02 1111/08	Lakierowanie posadzek i parkietów	m2	17,724
65	KNR 2-02 1111/06	Cokół przy posadzkach z deszczulek i parkietu	m	21,400
66	KNR 2-02 1102/02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko <i>Łazienka, kuchnia, przedpokój, pokój balkonowy</i>	m2	23,531
67	KNR 2 1205/09	Posadzki z płyt prospanelowych <i>Pokój balkonowy</i>	m2	7,558
68	KNR 4-01 0820/03	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem - kuchnia , przedpokój i mały pokój		

Al. 29 listopada 41A/2 - remont pustostanu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<i>ANALOGIA</i> <i>przybicie płyt OSB podłogowych frezowanych: kuchnia, przedpokój</i>	m2	14,569
69	KNR 2-02 1112/05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych PCW bez warstwy izolacyjnej <i>mały pokój, kuchnia i przedpokój</i>	m2	14,569
70	KNR 2-02 1113/06	Listwy przyściennie z polichlorku winylu klejone	m	18,580
71	KNNR 2 1203/02	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych układane metodą regularną o wymiarach ponad 15x15cm <i>Łazienka</i>	m2	3,175
72	KNNR 2 1203/03	Cokoliki z kształtek układanych na zaprawie posadzek jedno i dwubarwnych z płytek z kamieni sztucznych	m	6,340
VII. POZOSTAŁE PRACE				
73	Kalkulacja indywidualna	Odnowienie i uzupełnienie spoinowania balkonu	m2	2,508
74	KNR 7-12 0101/02	Czyszczenie ręczne przez szczotkowanie konstrukcji stalowych kratowych od stanu wyjściowego powierzchni B do trzeciego stopnia czystości <i>Balustrada balkonowa</i>	m2	2,904
75	KNR 7-12 0105/03	Odtłuszczenie konstrukcji stalowych szkieletowych	m2	2,904
76	KNR 7-12 0201/03	Malowanie pędzlem farbami olejnymi przeciwrdzewnymi do gruntowania konstrukcji stalowych szkieletowych	m2	2,904
77	KNR 7-12 0209/03	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji stalowych szkieletowych	m2	2,904
78	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach	szt	6,000
79	Kalkulacja indywidualna	Sporządzenie opinii kominiarskiej powykonawczej	szt.	1,000

Zarząd Budynków Komunalnych
w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO

Piotr Jagielka
146/92 B-B

Przedmiar

Al. 29 Listopada 41A/2 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	4,000
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	4,000
4	KNR 4-03 1012/01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm	m	4,000
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 3x1,5	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

Zespół Inżynierów Konstruktorskich
w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU INWESTYCYJNEGO
Marcin Skubis
MAP.0062/PWOE/12

Al. 29 Listopada 41A/2 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	4,000
27	KNR 5-08 0501/04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plast.lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 2)	kpl.	6,000
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	KNNR 5 0407/01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - S301 B10-B16	szt.	5,000
31	KNNR 5 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	KNNR 5 1305/01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próbę	1,000
36	KNNR 5 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	1,000
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 5-06 1614/01	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych o 10 punktach - sprawdzenie instalacji domofonowej	szt	1,000
40	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	0,500
41	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 19)	m3	0,500

Zarząd Budynków Komunalnych
w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU
Marek Skubis
MAP.0062/PW.01/12

Przedmiar

Strona 2/5

ul. 29 Listopada 41A / 2 - instalacje wod. , kan. , gaz. - remont pustostanu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Instalacje i osprzęt		
1	KNR-W 4-02 0126/02	Wymiana wodomierza o średnicy 20mm z kosztem plombowania	szt	1,000
2	KNR-W 4-01 0338/01	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	3,000
3	KNR-W 4-02 0110/01	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o średnicy 15mm bez stosowania długich gwintów	miejsce	3,000
4	KNR 0-34 0101/03	Izolacja jednowarstwowa grubości 9mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 12-22mm otulinami	m	3,000
5	KNR-W 4-01 0328/01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 cegły	m	3,000
6	KNR-W 4-02 0111/01	Wymiana podejścia wodociągowego do zaworu czerpalnego, hydrantu lub baterii o średnicy 15mm o połączeniu sztywnym	szt	4,000
7	KNR-W 4-02 0219/04	Wymiana zlewozmywaka blaszanego na nierdzewny dwukomorowy z syfonem do montażu na szafce	szt	1,000
8	KNR-W 2-15 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych	podejść	1,000
9	KNR-W 4-02 0132/01	Wymiana baterii zmywakowej	szt	1,000
10	KNR-W 4-02 0224/03	Wymiana ustępu z miską porcelanową Kompakt	kpl	1,000
11	KNR-W 4-02 0128/02	Wymiana zaworu ze złączką do węża o średnicy 15-25mm- w.c. , umywalki	szt	3,000
12	KNR-W 2-15 0115/07	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych do płuczek ustępowych, o połączeniu sztywnym, o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,000
13	KNR-W 4-02 0132/04	Wymiana baterii wannowej ściennej lub stojącej	szt	1,000
14	KNR-W 4-02 0222/01	Wymiana wanny żeliwnej emaliowanej 1200mm na stalową z umocowaniem i uszczelnieniem krawędzi	kpl	1,000
15	KNR-W 4-02 0235/06	Demontaż umywalki bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych	kpl	1,000
16	KNR-W 4-02 0141/01	Demontaż baterii umywalkowej	szt	1,000
17	KNR-W 4-02 0229/07	Demontaż rurociągu z rur z PVC o średnicy 50mm na ścianach budynku	m	2,000
18	KNR-W 2-15 0230/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym z tworzywa sztucznego- 40 cm k. wanny	kpl	1,000
19	KNR-W 4-02 0211/06	Wstawienie trójnika z PCW o średnicy 110mm, z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi	szt	1,000
20	KNR-W 2-15 0211/04	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 32mm o połączeniach klejonych-umywalki i pralki	podejść	2,000
21	KNR-W 2-15 0137/02	Baterie umywalkowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,000
22	KNR-W 2-15 0207/05	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 32mm o połączeniach klejonych na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	1,500

Przedmiar

Strona 3/5

ul. 29 Listopada 41A / 2 - instalacje wod. , kan. , gaz. - remont pustostanu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNR-W 2-15 0105/01	Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 15mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	1,500
24	KNR-W 4-02 0128/02	Wymiana zaworu ze złączką do węża o średnicy 15-25mm	szt	1,000
25	KNR-W 2-15 0126/01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych i stalowych o średnicy do 65mm w budynkach mieszkalnych	m	8,000
26	KNR-W 4-02 0236/03	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego żeliwnego poziomego o średnicy 50-80mm	miejsce	2,000
27	KNR-W 4-02 0217/07	Wymiana wpustu żeliwnego podłogowego o średnicy 50mm	szt	1,000
28	KNR-W 4-02 0313/03	Demontaż podejścia do gazomierza o średnicy 32mm	szt	1,000
29	KNR-W 4-02 0311/02	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych o średnicy 25-32mm	m	9,000
30	KNR-W 4-02 0311/01	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych o średnicy 15-20mm	m	3,200
31	KNR-W 4-02 0317/05	Demontaż pieca gazowego wieloczerpalnego	szt	1,000
32	KNR-W 4-02 0317/03	Demontaż kuchni gazowej 3-4-palnikowej	szt	1,000
33	KNR-W 2-15 0309/02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierzy we wnękach o średnicy 25mm	kpl	1,000
34	KNR-W 2-15 0303/03	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 25mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	9,000
35	KNR-W 2-15 0303/02	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 20mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	1,000
36	KNR-W 2-15 0303/01	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 15mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	1,200
37	KNR-W 2-15 0312/01	Kurki gazowe przelotowe o połączeniach gwintowanych o średnicy 15mm	szt	1,000
38	KNR-W 4-02 0304/01	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego, czarnego o średnicy 15mm	szt	1,000
39	KNR-W 2-15 0314/09	Kuchnia gazowa 4-palnikowa o połączeniu złączem elastycznym, z piekarnikiem elektrycznym	szt	1,000
40	KNR-W 2-15 0315/01	Piec gazowy wody przepływowej	kpl	1,000
41	KNR-W 2-15 0307/01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie za gazomierzem dla wykonawcy i dostawcy gazu, w budynkach mieszkalnych	lokali	1,000
42	KNR 4-01 1212/29	Miniowanie rur gazowych o średnicy do 50mm	m	11,200
43	KNR 4-01 0108/01	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km,	m3	0,840
44	KNR 4-01 0108/04	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 19)	m3	0,840

Zarząd Budynków Komunalnych
 Inspektorat Zarządu Miasta
 Inżynier
 [Podpis]
 2014-09-20