

ul. Włodkowica 2/44

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
<b>I Tynki i malowanie</b>			
1	KNR 4-01 0713/02 Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na biegach i spocznikach <i>SUFITY</i>	m2	36,13
2	KNR 4-01 0713/01 Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2	66,06
3	KNR-W 4-01 1202/09 Zeszkrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniu o powierzchni podłogi ponad 5m2 <i>20 % POW. ŚCIAN</i>	m2	16,52
4	KNR-W 4-01 1204/08 Wygładzenie powierzchni przez poszpachlowanie nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	16,52
5	NNRNKB 7 1134/01 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych <i>SUFITY</i>	m2	36,13
6	NNRNKB 7 1134/02 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	114,77
7	KNR 4-01 0701/02 Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej <i>MIEJSCOWA NAPRAWA ŚCIAN PO DEMONTAŻU OKŁADZIN ŚCIENNYCH</i>	m2	6,00
8	KNR 4-01 0715/01 Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii II o powierzchni podłogi pomieszczenia do 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na ścianach płaskich	m2	6,00
9	KNR 4-01 1204/01 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	36,13
10	KNR 4-01 1204/02 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	82,58
11	KNR 4-01 1206/05 Malowanie dwukrotne farbami olejnymi z dwukrotnym szpachlowaniem starych tynków wewnętrznych ścian <i>LAMPERIE-KUCHNIA H=1,5M, ŁAZIENKA H=2,0 M</i>	m2	32,19
12	KNR 4-01 1209/08 Malowanie jednokrotne farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0m2 <i>SZAFKA NA URZĄDZENIA W P.POKOJU-DWUSTRONNIE</i>	m2	2,54
13	KNR 4-01 1213/03 Lakierowanie grzejników radiatorowych	m2	1,13
14	KNR-W 4-01 1212/28 Malowanie dwukrotne farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50mm <i>GAZOWE</i>	m	7,00
15	KNR-W 4-01 1212/30 Malowanie jednokrotne farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy ponad 50 do 100mm	m	9,50
16	KNR 4-01 1212/05 Malowanie dwukrotne farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych <i>BALKON-DWUSTRONNIE</i>	m2	5,06
17	KNR 4-01 1212/01 Malowanie jednokrotne farbą olejną powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie <i>J.W. OBRÓBKI BLACHARSKIE-BALKON</i>	m2	0,68
18	KNR 4-01 1210/13 Lakierowanie jednokrotne podokienników i innych drobnych elementów o powierzchni do 0,75m2 <i>ANALOGIA-PARAPETY ZEWN., WEWN., PÓŁKI</i>	szt	2,46
19	KNR 4-01 1210/08 Lakierowanie dwukrotne stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni do 1,0m2 <i>DRZWI WEJŚCIOWE-FUTRYNA</i>	m2	0,90
20	KNR-W 7-12 0402/01 Malowanie emalią chlorokauczkową chemoodporną powierzchni betonowych poziomych <i>BALKON</i>	m2	1,27
21	KNR 4-01 1215/08 Mycie po robotach malarskich <i>ANALOGIA-KOŃCOWE MYCIE LOKALU PO ROBOTACH BUDOWLANYCH</i>	m2	36,00
<b>II Podłogi, posadzki, okładziny ścienna, murowe</b>			
22	KNR 4-01 0818/05 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych		

ul. Włodkowica 2/44

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	KUCHNIA-PCV	m2	10,67
23	TZKNBK XI 10-123/01 Zerwanie posadzki cementowej o grubości do 3cm KUCHNIA, ŁAZIENKA	m2	13,51
24	KNR-W 2-02 1104/01 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na ostro KUCHNIA, ŁAZIENKA	m2	13,51
25	NNRNKB 7 1134/01 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych J.W.	m2	13,51
26	KNR 2-02u2 1130.1/02 Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 J.W.	m2	13,51
27	KNR-W 2-02 0606/01 Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej ŁAZIENKA-Z WYWINIĘCIEM NA ŚCIANY PO OBWODZIE	m2	3,69
28	KNR 2-02 1118/08 Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych na klej metodą zwykłą J.W.	m2	2,84
29	KNR 2-02 1120/02 Cokoliki o wysokości 10cm z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20cm układane metodą zwykłą z przecinaniem płytek J.W.	m	6,08
30	KNR 2-02 1112/06 Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej KUCHNIA	m2	10,67
31	KNR 4-01 0411/07 Wymiana listew przyściennych ANALOGIA-DEMONTAŻ LISTEW PRZYŚCIENNYCH, R=0,4, M=0	m	14,07
32	KNR 2-02 1113/08 Listwy przyścienne KUCHNIA-ANALOGIA-LISTWY PRZYŚCIENNE PANELOWE PCV	m {listew	14,07
33	KNR 2-02 1111/02 Posadzki z deszczulek na gwoździe MIEJSCOWA WYMIANA	m2	1,50
34	KNR 4-01 0816/04 Ocyklinowanie posadzek z deszczulek malowanych lakierem chemoutwardzalnym POKÓJ, P.POKÓJ	m2	22,62
35	KNR 2-02 1111/08 Lakierowanie parkietów	m2	22,62
36	KNR 4-01 0815/08 Wymiana listew przyściennych	m	26,07
37	KNR-W 3 0614/05 Rozebranie okładziny ściennej KUCHNIA	m2	5,25
38	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 ŁAZIENKA-PO OBWODZIE WANNY	m2	4,00
39	KNR 4-01 0354/13 Wykucie z muru krater wentylacyjnych, drzwiczek	szt	2,00
40	KNR 4-01 0322/02 Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach	szt	2,00
41	KNR 4-01 0326/05 Zamurowanie gniazd i wnęk o objętości do 0,05m3 "na pełno"	szt	3,00
42	KNP 4 0101.4/02 Rozbiórka ścianki grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	0,40
43	KNR-W 7-12 0301/04 Czyszczenie ręczne poprzez szczotkowanie i skrobanie powierzchni ANALOGIA-WYCZYSZCZENIE PARAPETÓW WEWN.+POSADZKA BALKONU	m2	2,94
44	KNR 4-01 0804/06 Nacięcie podłoża betonowego przecinakami		



ul. Włodkowica 2/44

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	<b>BALKON-ZARYSOWANIA, PĘKNIĘCIA</b>		
		m2	0,50
45	KNR 4-01 0804/02 Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni w jednym miejscu do 0,50m2	miejsce	0,50
46	Kalkulacja indywidualna Demontaż szafek <i>P.POKÓJ, KUCHNIA</i>	szt	5,00
47	KNR K-08 0201/06 Przyklejenie warstwy siatki zbrojącej na ściany <i>NAPRAWA ZARYSOWAŃ</i>	m2	3,00
48	KNR 4-01 1202/07 Skasowanie wykwitów	m2	2,00
49	KNR-W 4-01 1216/01 Zabezpieczenie podłóg folią <i>ZABEZPIECZENIE PODŁÓG -POKÓJ, PRZEDPOKÓJ-NA CZAS REMONTU</i>	m2	23,00
<b>III Stolarka drzwiowa i okienna</b>			
50	Kalkulacja indywidualna K.I. DOSTAWA I MONTAŻ NAWIETRZAKÓW OKIENNYCH <i>FREZOWANIE OTWORÓW+MONTAŻ NAWIETRZAKÓW</i>	szt	2,00
51	Kalkulacja indywidualna K.I. REGULACJA ISTN. STOLARKI OKIENNEJ, DRZWIOWEJ	kpl	4,00
52	KNR 4-01 0909/02 Dopasowanie skrzydeł <i>ANALOGIA-DRZWI BALKONOWE I WEJŚCIOWE-UWZGLĘDNIĆ MONTAŻ USZCZELEK + OZN. NR-U LOKALU</i>	szt	2,00
53	KNR 4-01 0354/07 Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2	szt	3,00
54	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>POSZERZENIE OTWORÓW DRZWIOWYCH</i>	m2	1,00
55	KNR 2-02 1016/01 Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wewnątrzlokalowych FD1 <i>CO NAJMNIEJ: SZEROKOŚĆ 0,8M I WYSOKOŚĆ 2 M W ŚWIECIE OŚCIEŻNICY.</i>	szt	3,00
56	KNR 2-02 0126/05 Ułożenie nadproży prefabrykowanych <i>ANALOGIA-WZMOCNIENIE NADPROŻY NAD DRZWIAMI</i>	m	3,00
57	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 ceglami lub dachówkami <i>NAPRAWA TYNKÓW WOKÓŁ OŚCIEŻNICY</i>	m	30,00
58	KNR 2-02 1017/01 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni do 1,60m2 <i>WYKOŃCZONE FABRYCZNIE WRAZ Z OKUCIAMI-ZAMEK, KLAMKI, SZYLDY-DRZWI ŁAZIENKOWE OTWIERANE NA ZEWNĄTRZ O SZER. 0,8 M; W DOLNEJ CZĘŚCI KRATKA NAWIEWNA O POW. MIN. 220 CM2.</i>	m2	4,80
59	KNR 13-23 1001/11 Zabezpieczenie okien folią <i>ANALOGIA-ZABEZPIECZENIE ISTN.OKIEN I DRZWI WEJŚĆ. NA CZAS MALOWANIA</i>	m2	3,71
60	KNR 13-23 1001/04 Mycie okien <i>MYCIE ISTN. STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ - DWUSTRONNIE</i>	m2	10,62
61	KNR 4-01 0411/08 Wymiana progów drzwiowych <i>W TYM BALKONOWE 2 SZT.-WYSOKIE-FAZOWANE</i>	szt	6,00
62	KNR 4-01 0108/13 Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	1,88
63	KNR 4-01 0108/16 Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km -za następne 19 km	m3	1,88
<b>IV Opinia kominiarska</b>			
64	Kalkulacja indywidualna Opinia kominiarska	szt.	1,00

Zarząd Budynków Komunalnych w Krakowie  
Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

Zygmunt Tokarski  
GP-Upr. 389/90

ul. Włodkowica 2/44 w Krakowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>Wymiana instalacji elektrycznej wewnątrz lokalu</b>				
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	21,000
3	KNNR 5 0302/01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	17,000
4	KNNR 5 0302/05	Montaż puszek instalacyjnych 3-wylotowych podtynkowych o średnicy do 80mm	szt.	4,000
5	KNR 4-03 1001/05	Ręczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu ceglanym	m	85,000
6	KNNR 5 0205/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe - YD Yp 3x1,5	m	40,000
7	KNNR 5 0205/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe - YD Yp 3x1,5	m	25,000
8	KNNR 5 0205/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe YD Yp 4x1,5	m	15,000
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 winidurów 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 <sup>2</sup> - Przewód LgYżo 2,5mm <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> - Szyna wyrównania potencału	szt.	1,000
13	KNR 4-03 1012/01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm	m	85,000
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.	3,000
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 0309/03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uziemieniem w puszkach z podłączeniem - gniazdo p/t podwójne z bolcem	szt.	10,000
17	KNR 5-08 0309/06	Przykręcenie gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem o obciążalności przewodów do 16A/2,5mm <sup>2</sup> - gniazdo p/t hermetyczne IP44	szt.	3,000
18	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
19	KNR 5-08 0501/04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plast.lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 2)	kpl.	4,000
20	KNR 5-08 0504/07	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, bryzgodpornych, strugoodpornych, porcelanowych przykręcanych końcowych - Oprawa oświetleniowa IP44	szt.	1,000
21	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
22	KNNR 5 0407/01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - S301 B16	szt.	5,000

Zarząd Budynków Komunalnych  
w Krakowie  
INSPEKTOR NADZORU INWESTYCYJNEGO

Marcin Skubis  
MAP.0062/PWGL/12



## Przedmiar

ul. Włodkowica 2/44 w Krakowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNNR 5 0407/03	Montaż w rozdzielnicach rozłącznika 1-biegunowego - Wyłącznik przeciwporażeniowy P 302 25A/30mA	szt	1,000
24	KNR 4-03 1202/01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	5,000
25	KNR 4-03 1205/05	Badanie skuteczności zerowania - za pierwsze badanie	pomiar	1,000
26	KNR 4-03 1205/06	Badanie skuteczności zerowania - dodatek za każde następne badanie	pomiar	13,000
27	KNNR 5 1305/01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próbę	1,000
28	KNNR 5 1305/02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próbę	1,000
29	KNR 5-08 0401/17	Mechaniczne wykucie 2 otworów i osadzenie śrub kotwowych w podłożu ceglanym	szt	2,000
30	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
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 - unifon (słuchawka domofonowa)	szt	1,000
32	KNR 5-06 1614/01	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych o 10 punktach - sprawdzenie instalacji domofonowej	szt	1,000
33	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	0,300
34	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 19)	m3	0,300

Zarząd Budynków Komunalnych  
w Krakowie  
INSPEKTOR NADZORU INWESTYCYJNOGO

Marcin Skubis  
MAP/0062/PWGE/12

## Przedmiar

ul. Włodkowica 2 /44 - instalacje wod. , kan. , gaz. - remont pustostanu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>Instalacje i osprzęt</b>				
1	Kalkulacja indywidualna	Wymknienie wody pod pionem , włączenie wody	kpl	1,000
2	KNR-W 4-02 0120/01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 15-20mm	szt	12,000
3	KNR-W 4-02 0126/06	Wstawienie wodomierza o średnicy 15mm - z kosztem plombowania	szt	1,000
4	KNR-W 4-02 0141/01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt	1,000
5	KNR-W 4-02 0141/03	Demontaż baterii wannowej	szt	1,000
6	KNR-W 4-02 0140/01	Demontaż zaworu czepnego (wypływowego) o średnicy 15-20mm z zakorkowaniem podejścia	szt	1,000
7	KNR-W 2-15 0105/01	Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 15mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych- lub p.p.	m	10,000
8	KNR-W 2-15 0105/02	Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 20mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych - lub p.p.	m	2,000
9	KNR-W 2-15 0115/01	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych do zaworów czepnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp., o połączeniu sztywnym, o średnicy nominalnej 15mm	szt	6,000
10	KNR-W 2-15 0137/02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt	2,000
11	KNR-W 2-15 0137/05	Baterie wannowe ściennie o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,000
12	KNR-W 2-15 0130/01	Zawory kulowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o średnicy nominalnej 15mm	szt	7,000
13	KNR-W 2-15 0143/01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikiem o pojemności 150dm <sup>3</sup> - 60-70dm <sup>3</sup>	kpl	1,000
14	KNR-W 2-15 0126/01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych i stalowych o średnicy do 65mm w budynkach mieszkalnych	m	12,000
15	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	2,000
16	KNR-W 4-01 0709/05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu powierzchni otynkowanych w jednym miejscu do 0,26-0,5m <sup>2</sup> na ścianach	szt	2,000
17	KNR-W 4-02 0235/05	Demontaż zlewozmywaka żeliwnego lub kamionkowego bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych	kpl	1,000
18	KNR-W 4-02 0235/07	Demontaż wanny bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych- żeliwna 1500mm	kpl	1,000
19	KNR-W 4-02 0229/04	Demontaż rurociągu z rur żeliwnych kanalizacyjnych o średnicy 50-100mm na ścianach budynku	m	3,000
20	KNR-W 2-15 0229/05	Zlewozmywak z blachy nierdzewnej na szafce- 2 komorowy z syfonem ( dostawa)	szt	1,000
21	KNR-W 2-15 0230/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym z tworzywa sztucznego- 50cm	kpl	1,000
22	KNR-W 2-15 0231/04	Wanny kąpielowe blaszane emaliowane bez obudowy- 1400mm z umocowaniem i uszczelnieniem krawędzi	kpl	1,000



## Przedmiar

Strona 3/5

ul. Włodkowica 2 /44 - instalacje wod. , kan. , gaz. - remont pustostanu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNR-W 2-15 0207/01	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	3,500
24	KNR-W 2-15 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych	podejście	3,000
25	KNR-W 4-02 0224/03	Wymiana ustępu z miską porcelanową Kompakt	kpl	1,000
26	KNR-W 2-15 0115/09	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek, o połączeniu metalowym o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,000
27	KNR-W 4-02 0233/02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpustu żeliwnego podłogowego o średnicy 50mm lub piwnicznego 100mm	szt	1,000
28	KNR-W 4-02 0237/03	Przeczyszczenie podejścia odpływowego o średnicy 80mm	szt	1,000
29	KNR-W 4-01 0325/02	Zamurowanie przebić w ścianach grubości 1/2 cegły	szt	1,000
30	KNR-W 4-02 0313/02	Demontaż podejścia do gazomierza o średnicy 25mm	szt	1,000
31	KNR-W 4-02 0311/02	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych o średnicy 25-32mm	m	4,600
32	KNR-W 4-02 0311/01	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych o średnicy 15-20mm	m	6,700
33	KNR-W 4-02 0317/05	Demontaż pieca gazowego wieloczerpalnego	szt	1,000
34	KNR-W 4-02 0317/03	Demontaż kuchni gazowej 3-4-palnikowej	szt	1,000
35	KNR-W 2-15 0303/01	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 15mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	9,300
36	KNR-W 2-15 0312/01	Kurki gazowe przelotowe o połączeniach gwintowanych o średnicy 15mm	szt	1,000
37	KNR-W 4-02 0304/01	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego, czarnego o średnicy 15mm	szt	1,000
38	KNR-W 2-15 0314/09	Kuchnia gazowa 4-palnikowa o połączeniu złączem elastycznym, z piekarnikiem elektrycznym	szt	1,000
39	KNR-W 2-15 0307/01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie za gazomierzem dla wykonawcy i dostawcy gazu, w budynkach mieszkalnych	lokali	1,000
40	KNR 4-01 1212/29	Miniowanie rur gazowych o średnicy do 50mm	m	9,300
41	KNR 4-01 0108/01	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km,	m3	1,230
42	KNR 4-01 0108/04	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 19)	m3	1,230

Zarząd Budynków Komunalnych  
w Koszowie  
INSPEKTOR NADZORU INWESTYCYJNEGO  
*[Podpis]*  
MOiB-69200