

Lokal mieszkalny przy ul. Mogilska 42-56 / 62 w Krakowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
I. ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
1	KNR 4-01 0354/07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2	szt	4,000
2	KNR 4-01 0348/03	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej <i>Poszerzenie otworu na drzwi do łazienki</i> 2,05 * 0,12	m2	0,246
		razem	m2	0,246
3	KNR 4-01 0818/05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych <i>Wykładzina PCV w kuchni, przedpokoju i łazience</i> kuchnia 2,45 * 3,63 przedpokój 1,98 * 1,62 łazienka 1,98 * 2,06	m2	8,894
			m2	3,208
			m2	4,079
		razem	m2	16,181
4	KNR 4-01 0818/05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych <i>Posadzka z płytek PCV / pod wykładziną PCV w rulonie</i> kuchnia 3,63 * 2,45 łazienka 2,06 * 1,58	m2	8,894
			m2	3,255
		razem	m2	12,149
5	Kalkulacja indywidualna	Zerwanie listew przypodłgowych z PCV <i>Wykładzina podłogowa w pokoju</i> 3,63 + 2,45 + 3,63 + 2,45 - 0,70 + 1,58 + 2,06 + 1,58 + 2,06	m	18,740
		razem	m	18,740
6	KNR 4-01 0816/06	Rozebranie posadzek z oderwaniem listew lub cokołów <i>Rozebranie parkietu w przedpokoju</i> 1,98 * 1,50	m2	2,970
		razem	m2	2,970
7	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt	2,000
8	KNR 4-04 0404/05	Rozebranie ścianek działowych z łat i rygli <i>ANALOGIA</i> <i>Demontaż szafy wnękowej w przedpokoju</i> 1,50 * 2,78	m2	4,170
		razem	m2	4,170
9	KNR 4-01 0108/17	Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km ościeżnice metalowe 4 * 0,80 * 2,05 * 0,10 skrzydła drzwiowe 4 * 0,80 * 2,00 * 0,04 wykładzina podłogowa PCV (16,181 + 12,149) * 0,015 * 2,50 gruz z rozbiórki ściany 0,12 * 2,05 * 0,10 parkiet 1,98 * 1,50 * 0,025 * 3 szafa wnękowa 2,78 * 1,50 * 0,04 * 2,50 stolarka okienna 3 * 0,10 * 1,50 * 1,65	m3	0,656
			m3	0,256
			m3	1,062
			m3	0,025
			m3	0,223
			m3	0,417
			m3	0,743
		razem	m3	3,382
10	KNR 4-01 0108/20	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieganej konstrukcji samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 19)	m3	3,382
II. STOLARKA OKIENNA				
11	KNR 0-19 0929/10	Wymiana okien zespolonych rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych na okna z PCW o powierzchni do 2,5m2 3 * 1,50 * 1,65	m2	7,425
		razem	m2	7,425
12	KNR 4-01 0911/03	Naprawa wietrzników okiennych przez przeklejenie z dopasowaniem <i>ANALOGIA</i> <i>Montaż nawietrzaków okiennych</i>	szt	2,000

Lokal mieszkalny przy ul. Mogilska 42-56 / 62 w Krakowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
13	Kalkulacja indywidualna	Dostawa nawietrzaków okiennych automatycznych higrosterowalnych	szt.	2,000
14	KNR 4-01 1213/01	Lakierowanie powierzchni gładkich <i>Parapety zewnętrzne blaszane</i> 3 * 0,25 * 1,50	m2	1,125
		razem	m2	1,125
15	KNR 4-01 1210/14	Lakierowanie dwukrotne podokienników i innych drobnych elementów o powierzchni do 0,75m2	szt.	3,000
16	KNR 2-02 0129/02	Montaż podokienników o długości ponad 1m	szt.	1,100
17	KNR 4-01 1212/02	Malowanie dwukrotne farbą olejną powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie <i>ANALOGIA</i> <i>Naprawa i malowanie parapetów wewnętrznych</i> 2,50 * 0,20	m2	0,500
		razem	m2	0,500
III. STOLARKA DRZWIOWA				
18	KNR 2-02 1016/03	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wejściowych FD1w <i>Drzwi wejściowe do lokalu</i>	szt.	1,000
19	KNR 2-02 1019/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, pełne, jednodelne o powierzchni do 2,00m2 <i>drzwi wejściowe do lokalu - wzmocnione, antywłamaniowe.</i> <i>Wypożażone w zamki, klamki i szylidy</i>	m2	1,600
20	KNR 4-01 0411/08	Wymiana progów drzwiowych	szt.	2,000
21	KNR 2-02 1016/02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wewnętrzlokalowych FD7	szt.	3,000
22	KNR 2-02 1017/03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodelne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone szklone o powierzchni do 1,60m2 - szyba o powierzchni do 0,20m2 <i>Drzwi do pokoju i kuchni</i> <i>Wypożażone w zamek, klamki i szylidy</i>	m2	3,200
23	KNR 2-02 1017/03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodelne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone szklone o powierzchni do 1,60m2 - szyba o powierzchni 220m cm2 <i>Drzwi łazienkowe</i> <i>Wypożażone w zamek łazienkowy, klamki i szylidy</i> <i>W dolnej części skrzydła otwory nawiewne o pow. 220 cm2.</i>	m2	1,600
IV. TYNKI, MALOWANIE				
24	KNR 4-01 1208/02	Ługowanie farby z tynków ścian (Rodzaj farby emalie olejne) łazienka 2,00 * (2,06 + 1,58 + 2,06 + 1,58 - 0,70) Kuchni 1,50 * (2,45 + 3,63 + 2,45 + 3,63) - 0,70 * 1,5	m2	13,160
		razem	m2	17,190
25	KNR 4-01 1202/07	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m2	6,000
26	KNR 4-01 0711/02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 2m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu <i>Uzupełnienie tynków po demontażu okładzin z płytek ściennych</i> przedpokój 2,78 * (0,60 + 1,50 + 0,60) łazienka 0,70 * (0,80 + 1,58)	m2	7,506
		razem	m2	1,666
27	KNR K-08 0201/06	Przyklejenie warstwy siatki zbrojącej na ściany przy użyciu kleju	m2	9,172
			m2	3,500

Lokal mieszkalny przy ul. Mogilska 42-56 / 62 w Krakowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
28	KNR 4-01 0713/02	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na biegach i spocznikach <i>Sufity</i> pokój 4,20 * 5,76 - 1,62 * 1,50 kuchnia 3,63 * 2,45 + 1,00 * 0,80 przedpokój 1,98 * 1,50 łazienka 1,58 * 2,06 razem	m2 m2 m2 m2 m2	21,762 9,694 2,970 3,255 37,681
29	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach <i>Ściany</i> pokój 2,78 * (5,76 + 4,20 + 5,76 + 4,20) - 2 * 1,5 * 1,65 - 0,8 * 2,05 kuchnia 2,78 * (2,45 + 3,63 + 2,45 + 3,63) - 1,50 * 2,45 - 0,80 * 2,00 łazienka 2,78 * (2,06 + 1,58 + 2,06 + 1,58) - 0,80 * 2,05 przedpokój 2,89 * (1,98 + 1,50 + 1,50 + 1,98) - 4 * 0,80 * 2,05 razem	m2 m2 m2 m2 m2	48,788 28,530 18,598 13,554 109,470
30	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 kuchnia 1,50 * (3,63 + 1,80) łazienka 2,00 * (1,98 + 1,58 + 1,98 + 1,58) - 0,80 * 2,00 razem	m2 m2 m2	8,145 12,640 20,785
31	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 łazienka 1,58 * 2,06 razem	m2 m2	3,255 3,255
32	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych <i>SUFITY</i> 37,681 razem	m2 m2	37,681 37,681
33	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych razem	m2	109,470
34	KNR 4-01 1206/05	Malowanie dwukrotne farbami olejnymi z dwukrotnym szpachlowaniem starych tynków wewnętrznych ścian <i>Lamperie w łazience i w kuchni</i> razem	m2	20,785
35	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów razem	m2	37,681
36	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 109,47 - 20,785 razem	m2 m2	88,685 88,685
37	KNR 2-02 1512/01	Malowanie dwukrotne farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) rur stalowych i blaszanych o średnicy do 50mm 4 * 2,78 + 2 * 4,20 razem	m m	19,520 19,520
38	KNR 4-01 1213/03	Lakierowanie grzejników radiatorowych 2 * 4 * 0,20 * 1,10 + 2 * 16 * 0,20 * 0,60 razem	m2 m2	5,600 5,600
39	KNR 4-01 1215/04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych 3 * 1,50 * 1,65 razem	m2 m2	7,425 7,425
40	KNR 4-01 1215/02	Mycie po robotach malarskich drzwi innych niż balkonowe 7 * 0,80 * 2,05 razem	m2 m2	11,480 11,480
41	KNR 4-01 1215/07	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowanych <i>ANALOGIA</i> <i>Mycie posadzek</i> razem	m2	37,381

Lokal mieszkalny przy ul. Mogilska 42-56 / 62 w Krakowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
42	KNR 4-01 1211/03	Opalanie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni do 1,0m2 <i>Szafki licznikowe</i> 0,60 * 1,20	m2	0,720
		razem	m2	0,720
43	KNR 4-01 1210/10	Lakierowanie dwukrotne stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1,0m2	m2	0,720
44	KNR 4-01 0909/01	Dopasowanie skrzydeł okiennych ościeżnicowych, półskrzynkowych i skrzynkowych o powierzchni do 0,5m2 <i>Szafki licznikowe i otwór kontaktowy kuchnia / łazienka</i>	szt	3,000
45	KNR 4-01 1211/01	Opalanie farby olejnej ze stolarki okiennej o powierzchni do 1,0m2 <i>otwór kontaktowy</i> 0,90 * 0,60	m2	0,540
		razem	m2	0,540
46	KNR 4-01 1210/02	Lakierowanie dwukrotne stolarki okiennej o powierzchni do 0,50m2	szt	1,000
V. PODŁOGI, POSADZKI				
47	KNR 4-01 0816/06	Rozebranie posadzek z oderwaniem listew lub cokołów <i>Przełożenie parkietu z deszczulek w pokoju 30 % powierzchni</i> 0,30 * 4,20 * 5,76	m2	7,258
		razem	m2	7,258
48	KNR 2-02 1111/01	Posadzki z deszczulek na lepiku <i>Deszczulki z odzysku</i>	m2	7,258
49	KNR 4-01 0816/04	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek malowanych lakierem chemoutwardzalnym 4,20 * 5,76 - 1,62 * 1,50	m2	21,762
		razem	m2	21,762
50	KNR 2-02 1111/08	Lakierowanie posadzek i parkietów	m2	21,762
51	KNR 2-02 1111/06	Cokół przy posadzkach z deszczulek i parkietu 4,20 + 5,76 + 4,20 + 5,76 - 0,80	m	19,120
		razem	m	19,120
52	KNR-W 2-02 1104/01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na ostro kuchnia 2,45 * 3,63 łazienka 1,58 * 2,06 przedpokój 1,98 * 1,50	m2	8,894
			m2	3,255
			m2	2,970
		razem	m2	15,119
53	KNR 4-01 0820/03	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem <i>ANALOGIA</i> <i>Płyty OSB</i> kuchnia 2,45 * 3,63 przedpokój 1,98 * 1,50	m2	8,894
			m2	2,970
		razem	m2	11,864
54	KNR 2-02 1112/05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych PCW bez warstwy izolacyjnej <i>aneks kuchenny</i> kuchnia 2,45 * 3,63 + 0,80 * 0,80 przedpokój 1,98 * 1,50	m2	9,534
			m2	2,970
		razem	m2	12,504
55	KNR 2-02 1113/06	Listwy przyściennie z polichlorku winylu klejone 3,63 + 2,45 + 3,63 + 2,45 + 1,88 + 1,50 + 1,98 + 1,50 zmniejszenie - 5 * 0,80	m	19,020
			m	-4,000
		razem	m	15,020

Lokal mieszkalny przy ul. Mogilska 42-56 / 62 w Krakowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
56	KNNR 2 1209/03	Posadzki jednobarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30cm na zaprawie klejowej grubości 3mm układane metodą regularną <i>Łazienka</i> 1,58 * 2,06	m2	3,255
		razem	m2	3,255
57	KNR 2-02 1120/02	Cokoliki o wysokości 10cm z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20cm układane metodą zwykłą z przecinaniem płytek 1,58 + 2,06 + 1,58 + 2,06 - 0,80	m	6,480
		razem	m	6,480
VI. POZOSTAŁE PRACE				
58	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach	szt	2,000
59	Kalkulacja indywidualna	<i>Sporządzenie opinii kominiarskiej</i>	kpl.	1,000
60	Kalkulacja indywidualna	Roboty nieprzewidziane 5 % wartości R,M,S,Kp,Z	kpl.	0,050

(-) Piotr Jagielke

ul. Mogilska 42-56/62 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 0301/24	Mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręczne w podłożu betonowym	szt	15,000
3	KNNR 5 0302/01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr. do 60 mm	szt	15,000
4	KNR 4-03 1001/07	Ręczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu betonowym	m	85,000
5	KNNR 5 0205/04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - YDYp 3x2,5mm ² 450/750V	m	45,000
6	KNNR 5 0205/04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie YDYp 3x1,5mm ² 450/750V	m	25,000
7	KNNR 5 0205/04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - YDYp 4x1,5mm ² 450/750V	m	10,000
8	KNR 4-03 1001/15	Ręczne kucie bruzd dla rur RIP16, RIS16, RL22 w podłożu betonowym	m	5,000
9	KNNR 5 0101/01	Układanie rur winidurowych o średnicy do 20mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu betonowym	m	5,000
10	KNNR 5 0201/02	Wciąganie do rur przewodów izolowanych jednożyłowych o przekroju 2,5mm ² - Przewód LgYżo 2,5mm ² 450/750V	m	5,000
11	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
12	KNR 4-03 1012/01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm	m	85,000
13	KNR 5-08 0307/02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - łącznik p/t 1-biegunowy	szt	3,000
14	KNR 5-08 0307/03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - łącznik p/t świecznikowy	szt	1,000
15	KNR 5-08 0307/02	Montaż na gotowym podłożu przycisków podtynkowych 1-biegunowych w puszcze instalacyjnej - przycisk 'dzwonek'	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	8,000
17	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
18	KNR 4-03 1007/06	Ręczne przebijanie otworów długości do 20cm w ścianach lub stropach z betonu 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, bryzgooodpornych, strugooodpornych, porcelanowych przykręcanych końcowych - Oprawa oświetleniowa typu plafoniera 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 B10-16	szt.	5,000

Zarząd Budynków Komunalnych
w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO
Marcin Stubis
MAP/0062/PW/GE/12

Przedmiar

ul. Mogilska 42-56/62 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	15,000
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	1,000
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 5-06 1614/01	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych o 10 punktach - sprawdzenie instalacji domofonowej	szt	1,000
32	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	0,500
33	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 19)	m3	0,500
34	Kalkulacja indywidualna	Rezerwa na roboty nieprzewidziane	%	5,000

Zarząd Budynków Komunalnych
w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO
Marcin Stubiś
MAP/0062/P.W.O.E/12

Remont pustostanu IS

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR-W 4-02 0312/02	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach spawanych o średnicy 25-32mm	m	4,000
2	KNR-W 4-02 0312/01	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach spawanych o średnicy 10-20mm	m	3,000
3	KNR-W 4-02 0314/04	Demontaż kurka gazowego o średnicy 15-25mm przy urządzeniach	szt	1,000
4	KNR-W 4-02 0317/03	Demontaż kuchni gazowej 3-4-palnikowej	szt	1,000
5	KNR-W 4-02 0313/02	Demontaż podejścia do gazomierza o średnicy 25mm	szt	0,500
6	KNR-W 4-02 0235/05	Demontaż zlewozmywaka żeliwnego lub kamionkowego bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych	kpl	1,000
7	KNR-W 4-02 0233/02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpustu żeliwnego podłogowego o średnicy 50mm lub piwnicznego 100mm	szt	1,000
8	KNR-W 4-02 0235/07	Demontaż wanny bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych	kpl	1,000
9	KNR-W 4-02 0235/06	Demontaż umywalki bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych	kpl	1,000
10	KNR-W 4-02 0141/01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt	2,000
11	KNR-W 4-02 0141/03	Demontaż baterii wannowej	szt	1,000
12	KNR-W 4-02 0142/01	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o średnicy 15-20mm	szt	1,000
13	KNR-W 4-02 0140/03	Demontaż zaworu czepnego (wypływowego) o średnicy 15-20mm bez korkowania podejścia	szt	2,000
14	KNR-W 4-02 0235/08	Demontaż ustępu z miską porcelanową bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych (górnopłuk)	kpl	1,000
15	KNR-W 2-15 0303/01	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 15mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	5,000
16	KNR-W 2-15 0312/01	Kurki gazowe przelotowe o połączeniach gwintowanych o średnicy 15mm	szt	1,000
17	KNR-W 2-15 0312/01 analogia	Kurki gazowe przelotowe o połączeniach gwintowanych o średnicy 15mm- trójnik do prób	szt	1,000
18	KNR-W 2-15 0309/02	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejścia obustronnego do gazomierzy we wnękach o średnicy 25mm	kpl	0,500
19	KNR-W 2-15 0314/09	Kuchnia gazowa 4-palnikowa o połączeniu złączem elastycznym, z piekarnikiem, wąż elast. min. 1,5 m, górna kłapa zamykana, szuflada na blachy otwieralna	szt	1,000
20	KNR-W 2-15 0307/01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie za gazomierzem dla wykonawcy i dostawcy gazu, w budynkach mieszkalnych	lokali	1,000
21	KNR 4-01 1212/28	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50mm	m	5,000
22	Kalkulacja indywidualna	Dostawa: zlew dwukomorowy + syfon z podejściem pod pralkę + kpl kształtek + bateria stojąca -+ wężyki dł. min. 1,0 mm	kpl.	1,00

Barbara Sławik
INWESTORSKIEGO

Remont pustostanu IS

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNR-W 2-15 0230.02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl	1,000
24	KNR-W 2-15 0233.03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl	1,000
25	KNR-W 2-15 0231.04	Wanny kąpielowe blaszane emaliowane bez obudowy 1.5m , syfon nadstropowy	kpl	1,000
26	KNR-W 2-15 0135.01	Zawory czepalne o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,000
27	KNR-W 2-15 0137.01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,000
28	KNR-W 2-15 0137.05	Baterie wannowe ściennie o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,000
29	KNR-W 2-15 0116.07	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z PCW o średnicy zewnętrznej 20mm do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu z tworzywa (kształtki z polipropylenu)	szt	7,000
30	KNR-W 2-15 0116.08	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z PCW o średnicy zewnętrznej 20mm do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu metalowym (kształtki z polipropylenu)	szt	1,000
31	KNR-W 2-15 0111.01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o średnicy zewnętrznej 20mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	8,000
32	KNR 0-31 0113.04	Otuliny termoizolacyjne grubości 9mm z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym rurociągów o średnicy nominalnej 15mm	m	8,000
33	KNR-W 2-15 0127.01	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy do 63mm w budynkach mieszkalnych	m	8,000
34	KNR-W 4-01 0328.01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 cegły	m	4,000
35	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	4,000
36	KNR-W 4-01 0335.01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej (przebicie ręczne)	szt	2,000
37	KNR-W 4-01 0325.02	Zamurowanie przebić w ścianach grubości 1/2 cegły	szt	2,000
38	KNR-W 2-15 0123.01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o średnicy nominalnej 15mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kpl	1,000
39	KNR-W 2-15 0140.06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o średnicy nominalnej 15mm bez łącznika redukcyjnego z plombowaniem+protokół plombowania	kpl	1,000
40	KNR-W 4-02 0126.01	Wymiana wodomierza o średnicy 15mm + protokół plombowania	szt	1,000
41	KNR-W 2-15 0142.03	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 250x250mm	szt	1,000
42	KNR-W 4-01 0109.09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km- gruz i złom	m3	0,500
43	KNR-W 4-01 0109.10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - dodatek na każdy następny 1km wywozu ponad 1km (Krotność= 19)	m3	0,500

Zarząd Budynków i Lokali
w Kr.
INSPEKTOR NADZORU
mgr inż. Barbara Sławik