

Lokal mieszkalny przy ul. Meissnera 21/27

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
I. ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
1	KNR 4-04 0404/05	Rozebranie ścianek działowych z łat i rygli <i>ANALOGIA</i> <i>Demontaż ścian wewnętrznych i pawlaczy</i>	m2	11,730
2	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek	szt	3,000
3	KNR 4-01 0354/07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2 <i>Ościeżnice drzwiowe</i>	szt	7,000
4	KNR 4-01 0818/05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	5,024
5	Kalkulacja indywidualna	Zerwanie listew przyściennych		8,180
6	KNR 4-04 0504/03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych <i>ANALOGIA</i> <i>usunięcie okładzin z płytek ceramicznych w łazience i kuchni</i>	m2	12,680
7	KNR 4-04 0504/03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych <i>WC i łazienka</i>	m2	4,147
8	KNR 4-01 0330/02	Wykucie wnek o głębokości do 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej <i>ANALOGIA</i> <i>Poszerzenie szerokości otworu na drzwi w łazience i WC</i>	m2	0,200
9	KNR 4-01 0108/17	Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3	4,420
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	4,420
II. STOLARKA OKIENNA				
11	KNR 0-19 0929/09	Wymiana okien zespolonych rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych na okna z PCW o powierzchni do 2,0m2	m2	5,220
12	KNR 0-19 0929/11	Wymiana okien zespolonych rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych na okna z PCW o powierzchni ponad 2,5m2	m2	3,045
13	KNR 0-19 0929/12	Wymiana drzwi balkonowych na drzwi z PCW	m2	1,840
14	Kalkulacja indywidualna	dostawa nawietrzaków okiennych	szt.	4,000
15	KNR 4-01 0911/03	Naprawa wietrzników okiennych przez przeklejenie z dopasowaniem <i>ANALOGIA</i> <i>Montaż nawietrzaków okiennych</i>	szt	4,000
16	KNR 4-01 0205/04	Naprawa uszkodzenia podokienników i czapek kominowych	miejsce	6,000
17	KNR 2-02 0129/02	Montaż podokienników o długości ponad 1m <i>Uzupełnienie brakującego parapetu wewnętrznego</i>	szt	1,000
18	KNR 4-01 1213/01	Lakierowanie powierzchni gładkich		

Lokal mieszkalny przy ul. Meissnera 21/27

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<i>ANALOGIA</i> <i>Malowanie parapetów zewnętrznych</i>	m2	1,710
		III. STOLARKA DRZWIOWA		
19	KNR 2-02 1016/02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wewnętrznych FD7	szt	1,000
20	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>Wypożęzone w zamki, klamki i szyldy</i>	m2	1,600
21	KNR 2-02 1016/03	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wejściowych FD1w	szt	6,000
22	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>Drzwi do łazienki i WC o szerokości 80 cm w świetle,</i> <i>w dolnej części skrzydła kratki nawiewne o powierzchni łącznej min 220 cm 2 każda.</i>	m2	9,400
23	KNR 4-01 0411/08	Wymiana progów drzwiowych	szt	7,000
		IV. TYNKI		
24	KNR 4-01 0701/02	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej <i>Miejsca po zdemontowanych szafach wnękowych i pawlaczach</i>	m2	9,990
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	m2	9,990
26	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2	192,515
27	KNR 4-01 0708/01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 15cm na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów	m	19,600
		V. MALOWANIE		
28	KNR 4-01 1208/02	Ługowanie farby z tynków ścian (Rodzaj farby emalie olejne)	m2	23,470
29	KNR 4-01 1202/07	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m2	25,000
30	KNR K-08 0201/06	Przyklejenie warstwy siatki zbrojącej na ściany przy użyciu kleju	m2	6,000
31	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	23,120
32	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	8,637
33	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych - sufity	m2	48,980
34	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych - ściany	m2	143,535
35	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	48,980
36	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian		

Lokal mieszkalny przy ul. Meissnera 21/27

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m2	120,415
37	KNR 4-01 1206/05	Malowanie dwukrotne farbami olejnymi z dwukrotnym szpachlowaniem starych tynków wewnętrznych <i>ścian</i> <i>Lamperie olejne : łazienka, WC i kuchnia</i>	m2	23,120
38	KNR 4-01 1213/03	Lakierowanie grzejników radiatorowych	m2	5,580
39	KNR 4-01 1212/28	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50mm	m	18,000
40	KNR 2-02 1505/11	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych betonu bez gruntowania <i>ANALOGIA</i> <i>Malowanie tynków loggi</i>	m2	10,323
41	KNR 4-01 1215/07	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowanych <i>ANALOGIA</i> <i>Sprzątanie i mycie posadzek i parkietów</i>	m2	48,980
VI. PODŁOGI, POSADZKI				
42	KNR 4-01 0816/06	Rozebranie posadzek z oderwaniem listew lub cokołów <i>salon 20 %, pokój nr 3 - 35 %</i>	m2	9,470
43	KNR 2-02 1111/01	Posadzki z deszczulek na lepiku <i>Przełożenie części parkietów</i>	m2	6,220
44	KNR 4-01 0816/04	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek malowanych lakierem chemoutwardzalnym	m2	30,861
45	KNR 2-02 1111/08	Lakierowanie posadzek i parkietów	m2	30,861
46	KNR 2-02 1111/06	Cokół przy posadzkach z deszczulek i parkietu	m	35,000
47	KNR 2-02 1101/02	Podkłady betonowe na stropie z betonu zwykłego <i>Uzupełnienie wylewek po zdemontowanych szafach wnękowych</i>	m3	0,054
48	KNR 2-02 1102/02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko	m2	1,080
49	KNR 2-02 1102/03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm (Krotność= 2)	m2	1,080
50	KNR 4-01 0820/03	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem <i>ANALOGIA</i> <i>Płyty OSB</i>	m2	10,582
51	KNR 2-02 1112/05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych PCW bez warstwy izolacyjnej	m2	10,582
52	KNR 2-02 1113/06	Listwy przyściennie z polichlorku winylu klejone	m	14,460
53	KNR 2-02 1102/02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko <i>łazienka i WC</i>	m2	4,147
54	KNR 2-02 1102/03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm		

Lokal mieszkalny przy ul. Meissnera 21/27

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		(Krotność= 2,5)	m2	4,147
55	KNR 2-02 1104/05	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek ceramicznych terakotowych luzem 150x150mm	m2	4,147
56	KNR 2-02 1119/01	Przygotowanie podłoża pod cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych o wymiarach 10x10cm bez przecinania płytek	m	9,740
57	KNR 2-02 1119/02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych o wymiarach 10x10cm układane metodą zwykłą bez przecinania płytek	m	9,740
VII. POZOSTALE PRACE				
58	Kalkulacja indywidualna	Odczyszczenie posadzki balkonu	m2	2,696
59	KNR 2-02 1102/02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko <i>ANALOGIA</i> <i>Naprawy i uszczelnienie posadzki balkonu</i>	m2	2,696
60	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach	szt	4,000
61	Kalkulacja indywidualna	Sporządzenie opinii kominiarskiej powykonawczej	szt.	1,000

Zarząd Budynków Komunalnych
w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO
Piotr Jęgiełka
146/02 B-B

ul. Meissnera 21/27 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	29,000
3	KNNR 5 0302/01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm		
			szt.	24,000
4	KNNR 5 0302/05	Montaż puszek instalacyjnych 3-wylotowych podtynkowych o średnicy do 80mm		
			szt	5,000
5	KNR 4-03 1001/07	Ręczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu betonowym		
			m	140,000
6	KNNR 5 0205/04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - YDYp 3x2,5mm2 450/750V		
			m	60,000
7	KNNR 5 0205/04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie YDYp 3x1,5mm2 450/750V		
			m	30,000
8	KNNR 5 0205/04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - YDYp 4x1,5mm2 450/750V		
			m	40,000
9	KNR 4-03 1001/15	Ręczne kucie bruzd dla rur RIP16, RIS16, RL22 w podłożu betonowym		
			m	10,000
10	KNNR 5 0101/01	Układanie rur winidurowych o średnicy do 20mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu betonowym		
			m	10,000
11	KNNR 5 0201/02	Wciąganie do rur przewodów izolowanych jednożyłowych o przekroju 2,5mm2 - Przewód LgYzo 2,5mm2 450/750V		
			m	10,000
12	KNNR 5 0303/01	Montaż puszek 3-wlotowych z tworzywa sztucznego o wymiarach 75x75mm z przewodem o przekroju do 2,5mm2 - Szyna wyrównania potencjału		
			szt	1,000
13	KNR 4-03 1012/01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm		
			m	140,000
14	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
15	KNR 5-08 0307/03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - łącznik p/t świecznikowy		
			2	2,000
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.	16,000
18	KNR 5-08 0309/06	Przykręcenie gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem o obciążalności przewodów do 16A/2,5mm2 - gniazdo p/t hermetyczne IP44		
			szt	3,000
19	KNR 4-03 1007/06	Ręczne przebijanie otworów długości do 20cm w ścianach lub stropach z betonu dla rur o średnicy do 25mm		
			otworów	6,000
20	KNR 5-08 0501/04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kółkach plast.lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 2)		
			kpl.	6,000
21	KNR 5-08 0504/07	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, bryzgoodpornych, strugoodpornych, porcelanowych przykręcanych końcowych - Oprawa oświetleniowa typu plafoniera 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 Budowlano-Komunalny
w Katowicach
INSPEKTOR NADZORU INŻYNIEROWEGO
Marcin Skibiś
MAP.0062/PW.01212

Przedmiar

ul. Meissnera 21/27 w Krakowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNNR 5 0407/01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - S301 B10-16	szt.	5,000
24	KNNR 5 0407/03	Montaż w rozdzielnicach rozłącznika 1-biegunowego - Wyłącznik przeciwporażeniowy P 302 25.A/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	19,000
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.	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 - dzwonek (gong dwutonowy) 230V	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	0,400
34	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 INWESTORSKIEGO
Marcin Skud
MAP/0062/PW/01/12

Przedmiar

Remont pustostanu IS (z likwidacją niskiej emisji)

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR-W 4-02 0312/01	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach spawanych o średnicy 10-20mm	m	2,500
2	KNR-W 4-02 0312/02	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach spawanych o średnicy 25-32mm	m	2,500
3	KNR-W 4-02 0314/04	Demontaż kurka gazowego o średnicy 15-25mm przy urządzeniach	szt	2,000
4	KNR-W 4-02 0314/04 analogia	Demontaż kurka gazowego o średnicy 15-25mm przy urządzeniach - trójnik do prób	szt	1,000
5	KNR-W 4-02 0317/05	Demontaż pieca gazowego wieloczerpalnego	szt	1,000
6	KNR-W 4-02 0317/03	Demontaż kuchni gazowej 3-4-palnikowej	szt	1,000
7	KNR-W 2-15 0312/01	Kurki gazowe przelotowe o połączeniach gwintowanych o średnicy 15mm	szt	1,000
8	KNR-W 2-15 0314/09	Kuchnia gazowa 4-palnikowa z piekarnikiem el. o połączeniu złączem elastycznym, Lmin. 2,0 m, z szufladą i klapą	szt	1,000
9	KNR-W 2-15 0312/01 analogia	Kurki gazowe przelotowe o połączeniach gwintowanych o średnicy 15mm - analogia - trójnik do prób	szt	1,000
10	KNR-W 2-15 0303/01	Rurociągi stalowe o średnicy nominalnej 15mm o połączeniach spawanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	3,500
11	KNR-W 2-15 0307/01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie za gazomierzem dla wykonawcy i dostawcy gazu, w budynkach mieszkalnych	lokali	1,000
12	KNR-W 4-02 0235/07	Demontaż wanny bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych	kpl	1,000
13	KNR-W 4-02 0224/03	Wymiana ustępu z miską porcelanową Kompakt	kpl	1,000
14	KNR-W 4-02 0233/02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpustu żeliwnego podłogowego o średnicy 50mm lub piwnicznego 100mm	szt	1,000
15	KNR-W 4-02 0141/01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt	2,000
16	KNR-W 4-02 0141/03	Demontaż baterii wannowej	szt	1,000
17	Kalkulacja indywidualna	Dostawa : zlew dwukomorowy stalowy + bateria stojąca z węzykami dl. min 1m.+ komplet kształtek podłączeniowych	kpl.	1,00
18	KNR-W 2-15 0230/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl	1,000
19	KNR-W 2-15 0231/02	Wanny kąpielowe żeliwne o długości 1400-1700mm wolnostojąca l=1,4m + syfon nadstropowy	kpl	1,000
20	KNR-W 2-15 0143/01 analogia	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikiem o pojemności 150dm3 - podgrzewacz el. 60 dm3	kpl	1,000
21	KNR-W 2-15 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych	podejść	1,000
22	KNR-W 4-02 0211/04	Wstawienie trójnika z PCW o średnicy 50mm, z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi		

Zarząd Budynków i Lokali
w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO

mgr inż. Barbara Sławik

Przedmiar

Strona 3 5

Remont pustostanu IS (z likwidacją niskiej emisji)

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			szt	1,000
23	KNR-W 4-02 0211/04 analogia	Wstawienie trójnika z PCW o średnicy 50mm, z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi- syfon do pralki	szt	1,000
24	KNR-W 2-15 0207/01	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 50mm o połączeniach weiskowych na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	3,000
25	KNR-W 2-15 0135/01	Zawory czepalne o średnicy nominalnej 15mm - zawór do pralki	szt	1,000
26	KNR-W 2-15 0137/02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm - umywalkowa	szt	1,000
27	KNR-W 2-15 0137/08	Baterie wannowe ściennie z natryskiem przesuwym o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,000
28	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
29	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
30	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	11,000
31	KNR 0-31 0113/04	Otuliny termoizolacyjne grubości 9mm z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym rurociągów o średnicy nominalnej 15mm	m	10,000
32	KNR-W 2-15 0127/01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy do 63mm w budynkach mieszkalnych	m	7,000
33	KNR-W 2-15 0127/01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy do 63mm w budynkach mieszkalnych	m	3,000
34	KNR-W 4-01 0328/01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 cegły	m	5,000
35	KNR-W 4-01 0335/01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej (przebicie ręczne)	szt	3,000
36	KNR-W 4-01 0325/02	Zamurowanie przebić w ścianach grubości 1/2 cegły	szt	3,000
37	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	5,000
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	2,000
39	KNR-W 2-15 0140/06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o średnicy nominalnej 15mm bez łącznika redukcyjnego z plombowaniem+protokół plombowania	kpl	2,000
40	KNR-W 2-15 0142/03	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 250x250mm	szt	1,000
41	KNR-W 4-01 0109/09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km- gruz i złom	m3	0,500
42	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 Komunalnych
w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO
mgr inż. Barbara Sławik