

Lokal mieszkalny przy ul. Celarowskiej nr 28/28 w Krakowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
I. ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
1	KNR 4-04 0104/01	Rozebranie murów w budynkach o wysokości do 9,0m (do 2 kondygnacji) z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	0,623
2	KNR 4-04 0105/04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	1,610
3	KNR 4-01 0354/07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2	szt	3,000
4	KNR 4-01 0354/11	Wykucie z muru podokienników drewnianych	m	1,100
5	KNR 4-01 0818/05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych <i>Wykładzina dywanowa w pokoju</i>	m2	14,774
6	KNR 4-01 0818/05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych <i>Posadzka z płytek PCV w pokoju / pod wykładziną dywanową</i>	m2	14,774
7	Kalkulacja indywidualna	Zerwanie listew przypodłogowych z PCV <i>Wykładzina podłogowa w pokoju</i>	m	14,500
8	KNR 4-04 0504/03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m2	8,107
9	KNR 4-01 0819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	14,795
10	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru krat wentylacyjnych, drzwiczek	szt	3,000
11	KNR 4-04 0404/05	Rozebranie ścianek działowych z łat i rygli <i>ANALOGIA</i> <i>Demontaż szafki i okapów w aneksie kuchennym</i>	m2	1,823
12	KNR 4-04 0901/05	Rynny drewniane do gruzu - wykonanie rynny	m	8,000
13	KNR 4-04 0901/06	Rynny drewniane do gruzu - ustawienie rynny	m	8,000
14	KNR 4-04 0901/07	Rynny drewniane do gruzu - rozebranie rynny	m	8,000
15	KNR 4-01 0108/17	Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3	3,804
16	KNR 4-01 0108/20	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 19)	m3	3,804
II. STOLARKA OKIENNA				
17	KNR 0-19 0929/08	Wymiana okien zespolonych rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych na okna z PCW o powierzchni do 1,5m2	m2	0,880
18	KNR 0-19 0929/10	Wymiana okien zespolonych rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych na okna z PCW o powierzchni do 2,5m2 <i>Okno wyposażone w nawiewnik automatyczny higrosterowalny - należy uwzględnić</i> <i>N krotkości stolarki</i>	m2	2,103
19	KNR 2-02 0129/02	Montaż podokienników o długości ponad 1m	szt	1,100

Lokal mieszkalny przy ul. Celarowskiej nr 28/28 w Krakowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
20	KNR 4-01 1212/02	Malowanie dwukrotne farbą olejną powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie <i>ANALOGIA</i> <i>Naprawa i malowanie parapetów wewnętrznych</i>	m2	0,500
III. STOLARKA DRZWIOWA				
21	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
22	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, antywłamaniowe.</i> <i>Wypożazone w zamki, klamki i szyldy</i>	m2	1,600
23	KNR 4-01 0411/08	Wymiana progów drzwiowych	szt	1,000
24	KNR 2-02 1016/02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wewnątrzlokalowych FD7	szt	2,000
25	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 pokoju</i> <i>Wypożazone w zamek, klamki i szyldy</i>	m2	1,600
26	KNR 2-02 1017/03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone szklone o powierzchni do 1,60m2 - szyba o powierzchni 220m cm2 <i>Drzwi łazienkowe</i> <i>Wypożazone w zamek łazienkowy, klamki i szyldy</i> <i>W dolnej części skrzydła otwory nawiewne o pow. 220 cm2.</i>	m2	1,600
IV. ROBOTY MUROWE, TYNKI, MALOWANIE				
27	KNR 2-02 0121/03	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 12cm <i>Ściany łazienki</i>	m2	2,502
28	KNR 2-02 0126/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych <i>Nadproża prefabrykowane drzwi do łazienki</i>	m	1,50
29	KNR 2-02 0902/01	Tynki zwykłe kategorii III ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie	m2	5,004
30	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>Uzupełnienie tynków w miejscach po rozebranej ścianki działowej.</i>	m	10,360
31	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>	m2	21,795
32	KNR 4-01 1208/02	Ługowanie farby z tynków ścian (Rodzaj farby emalie olejne)	m2	19,660
33	KNR 4-01 1202/07	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m2	6,500
34	KNR K-08 0201/06	Przyklejenie warstwy siatki zbrojącej na ściany przy użyciu kleju	m2	1,500
35	KNR 4-01 0713/02	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na biegach i spocznikach <i>Sufity</i>	m2	24,620

Lokal mieszkalny przy ul. Celarowskiej nr 28/28 w Krakowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
36	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach <i>Ściany</i>	m2	56,031
37	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	12,060
38	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	3,589
39	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych (Krotność= 2) <i>SUFITY</i> <i>Gruntowanie podwójne</i>	m2	24,620
40	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych (Krotność= 2) <i>Gruntowanie podwójne</i>	m2	66,791
41	KNR 4-01 1206/05	Malowanie dwukrotne farbami olejnymi z dwukrotnym szpachlowaniem starych tynków wewnętrznych ścian <i>Lamperie w łazience i w kuchni</i>	m2	12,060
42	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	24,620
43	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	51,996
44	KNR 2-02 1512/01	Malowanie dwukrotne farbą olejną lub śladową (syntetyczną) rur stalowych i blaszanych o średnicy do 50mm	m	8,800
45	KNR 4-01 1213/03	Lakierowanie grzejników radiatorowych	m2	2,340
46	KNR 4-01 1215/04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych	m2	2,983
47	KNR 4-01 1215/02	Mycie po robotach malarskich drzwi innych niż balkonowe	m2	8,200
48	KNR 4-01 1215/07	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowanych <i>ANALOGIA</i> <i>Mycie posadzek</i>	m2	24,620
V. PODŁOGI, POSADZKI				
49	KNR-W 2-02 1104/01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na ostro	m2	24,620
50	KNR 4-01 0820/03	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem <i>ANALOGIA</i> <i>Płyty OSB</i>	m2	20,428
51	KNR 2 1205/09	Posadzki z płyt prospanelowych <i>Pokój</i>	m2	18,223
52	KNR 2-02 1112/05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych PCW bez warstwy izolacyjnej <i>aneks kuchenny</i>	m2	2,205

Lokal mieszkalny przy ul. Celarowskiej nr 28/28 w Krakowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
53	KNR 2-02 1113/06	Listwy przyścienne z polichlorku winylu klejone	m	23,400
54	KNR 2 1209/03	Posadzki jednobarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30cm na zaprawie klejowej grubości 3mm układane metodą regularną <i>Łazienka</i>	m2	2,996
55	KNR 2-02 1120/02	Cokoliki o wysokości 10cm z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20cm układane metodą zwykłą z przecinaniem płytek	m	6,060
VI. POZOSTAŁE PRACE				
56	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach	szt	3,000
57	Kalkulacja indywidualna	<i>Sporządzenie opinii kominiarskiej</i>	kpl.	1,000
58	Kalkulacja indywidualna	Roboty nieprzewidziane 5% wartości R,M,S,Kp,Z	%	5,000

Zarząd Budynków Komunalnych
w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO

Piotr Jagiełło
146/92 13-13

ul. Celarowska 28/28 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 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - YDYp 3x2,5mm2 450/750V	m	45,000
6	KNNR 5 0205/04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie YDYp 3x1,5mm2 450/750V	m	25,000
7	KNNR 5 0205/04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - YDYp 4x1,5mm2 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 winidurkowych 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 2,5mm2 - Przewód LgYżo 2,5mm2 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 2.5mm2 - 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.	2,000
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/2,5mm2 - 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	2,000
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, bryzgoodpornych, strugoodpornych, porcelanowych przykręcanych końcowych - Oprawa oświetleniowa typu plafoniera IP44	szt	1,000
21	KNR 5-18 0802/01	Montaż obudów naściennych DN z drzwiczkami, o wymiarach 2x2dm, 3x3dm - Rozdzielnia n/t 1x8 mod. IP40, zaciski N+PE	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 Kubiś
MAP/0062/PWGE/12

ul. Celarowska 28/28 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	9,000
27	KNNR 5 1305/01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próby	1,000
28	KNNR 5 1305/02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próby	1,000
29	Kalkulacja indywidualna	Dostawa kuchenki elektrycznej 2-płytyw	szt.	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 sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	0,500
35	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 19)	m3	0,500
36	Kalkulacja indywidualna	Rezerwa na roboty nieprzewidziane	%	5,000

Zarząd Budynków Komunalnych
w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO
Marcin Skubis
MAP/0062/PWGE/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	2,500
2	KNR-W 4-02 0312.01	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach spawanych o średnicy 10-20mm	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 0317.05	Demontaż pieca gazowego wieloczerpalnego	szt	1,000
5	KNR-W 4-02 0317.03	Demontaż kuchni gazowej 3-4-palnikowej	szt	1,000
6	Kalkulacja indywidualna	demontaż okapu stalowego 50 x 50 cm	szt.	1,000
7	KNR-W 4-02 0313.02	Demontaż podejścia do gazomierza o średnicy 25mm	szt	0,500
8	KNR-W 4-02 0235.04	Demontaż zlewozmywaka blaszanego, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych	kpl	1,000
9	KNR-W 4-02 0233.02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpustu żeliwnego podłogowego o średnicy 50mm lub piwnicznego 100mm	szt	1,000
10	KNR-W 4-02 0235.07 analogia	Demontaż wanny bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych- demontaż brodzika z kabiną	kpl	1,000
11	KNR-W 4-02 0141.01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt	2,000
12	KNR-W 4-02 0235.08	Demontaż ustępu z miską porcelanową bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych	kpl	1,000
13	KNR-W 4-02 0142.01	Demontaż zaworu przelotowego lub zwrotnego o średnicy 15-20mm	szt	1,000
14	KNR-W 4-02 0229.04	Demontaż rurociągu z rur żeliwnych kanalizacyjnych o średnicy 50-100mm na ścianach budynku	m	1,500
15	KNR-W 4-02 0211.04	Wstawienie trójnika z PCW o średnicy 50mm, z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi	szt	2,000
16	KNR-W 2-15 0143.01 analogia	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikiem o pojemności 150dm ³ - podgrzewacz el. 50 dm ³	kpl	1,000
17	Kalkulacja indywidualna	Dostawa : zlew dwukomorowy + syfon + kpl kształtek	kpl.	1,00
18	KNR-W 2-15 0230.02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl	1,000
19	KNR-W 2-15 0233.03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl	1,000
20	KNR-W 2-15 0232.02	Brodziki natryskowe blaszane emaliowane + kabina natryskowa + syfon nadstropowy	kpl	1,000
21	KNR-W 2-15 0211.01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych	podejść	3,000
22	KNR-W 2-15 0207.01	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	4,000

Remont pustostanu IS

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNR-W 2-15 0130/01	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur stalowych o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,000
24	KNR-W 2-15 0137/02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm - umywalkowa - umywalkowa	szt	1,000
25	KNR-W 2-15 0137/01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o średnicy nominalnej 15mm - zlew	szt	1,000
26	KNR-W 2-15 0137/09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,000
27	KNR-W 2-15 0116/07	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z PCW o średnicy zewnętrznej 20mm do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu z tworzywa (kształtki z polipropylenu)	szt	7,000
28	KNR-W 2-15 0116/08	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z PCW o średnicy zewnętrznej 20mm do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu metalowym (kształtki z polipropylenu)	szt	1,000
29	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	12,000
30	KNR 0-31 0113/04	Otuliny termoizolacyjne grubości 9mm z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym rurociągów o średnicy nominalnej 15mm	m	12,000
31	KNR-W 2-15 0127/01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy do 63mm w budynkach mieszkalnych	m	12,000
32	KNR-W 4-01 0328/01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 cegły	m	6,000
33	KNR-W 4-01 0338/01	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/4x1/2 cegły w ścianach z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej	m	6,000
34	KNR-W 4-01 0335/01	Przebicie otworów w ścianach z cegiel grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej (przebicie ręczne)	szt	1,000
35	KNR-W 4-01 0325/02	Zamurowanie przebić w ścianach grubości 1/2 cegły	szt	1,000
36	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
37	KNR-W 2-15 0140/06	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe o średnicy nominalnej 15mm bez łącznika redukcyjnego z plombowaniem+protokół plombowania	kpl	1,000
38	KNR-W 2-15 0142/03	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 250x250mm	szt	1,000
39	KNR-W 4-01 0109/09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km- gruz i złom	m3	0,500
40	KNR-W 4-01 0109/10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - dodatek na każdy następny 1km wywozu ponad 1km (Krotność= 19)	m3	0,500