

Szlak 13/43

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
I TYNKI I MAŁOWANIE				
1	KNR 4-01 0713/02	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na biegach i spocznikach <i>SUFITY</i>	m2	8,18
2	KNR-W 4-01 1202/09	Zeszkrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniu o powierzchni podłogi ponad 5m2 <i>50 % POW. ŚCIAN</i>	m2	8,18
3	KNR-W 4-01 1204/08	Wyglądzenie powierzchni przez poszpachlowanie nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	8,18
4	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach <i>ŚCIANY</i>	m2	24,06
5	KNR-W 4-01 1202/09	Zeszkrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniu o powierzchni podłogi ponad 5m2 <i>50 % POW. ŚCIAN</i>	m2	24,06
6	KNR-W 4-01 1204/08	Wyglądzenie powierzchni przez poszpachlowanie nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	24,06
7	KNR 4-01 1202/07	Skasowanie wykwitów	m2	10,00
8	KNR K-08 0201/06	Przyklejenie warstwy siatki zbrojącej na ściany <i>NAPRAWA ZARYSOWAŃ</i>	m2	5,00
9	KNR 2-02 0815/01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z płyt gipsowych <i>NOWA ŚCIANA ŁAZIENKI-DWUSTRONNIE</i>	m2	22,03
10	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych <i>SUFITY</i>	m2	16,33
11	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych <i>ŚCIANY</i>	m2	73,45
12	KNR 4-01 0701/02	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	2,00
13	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	2,00
14	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	16,33
15	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	51,45
16	KNR 4-01 1208/02	Ługowanie farby z tynków ścian	m2	3,00
17	KNR 4-01 1206/05	Malowanie dwukrotne farbami olejnymi z dwukrotnym szpachlowaniem starych tynków wewnętrznych ścian <i>LAMPERIE-WNEKA KUCHENNA H=1,5, ŁAZIENKA H=2,0</i>	m2	22,00
18	KNR 4-01 1215/08	Mycie po robotach malarskich	m2	18,00
II PODŁOGI, POSADZKI, ŚCIANY				
19	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek		

Szlak 13/43

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			szt	1,00
20	KNR 4-01 0333/02	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1 cegły na zaprawie wapiennej <i>WYKUCIE OTWORU CELEM OSADZENIA KRATKI WENTYLACYJNEJ</i>	szt	1,00
21	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach	szt	2,00
22	KNR 2-02 1112/06	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych Winigam <i>MIEJSCOWE UŁOŻENIE W CZĘŚCI KUCHENNEJ</i>	m2	5,25
23	KNR-W 2-02r97 1104/01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na ostro <i>MIEJSCOWA NAPRAWA PO PIECU</i>	m2	1,00
24	KNR 2-02u2 1130.1/02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach <i>J.W.</i>	m2	1,00
25	KNR 4-01 0820/03	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych <i>PO PIECU</i>	m2	1,00
26	KNR 2-02 1111/02	Posadzki z deszczulek na gwoździe <i>MIEJSCOWA NAPRAWA, WYMIANA</i>	m2	2,00
27	KNR 4-01 0816/04	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek malowanych lakierem chemoutwardzalnym	m2	14,15
28	KNR 2-02 1111/08	Lakierowanie parkietów	m2	14,15
29	KNR 4-01 0411/07	Wymiana listew przyściennych <i>WYMIANA USZKODZONYCH LISTEW</i>	m	16,22
30	TZKNBK XI 10-123/01	Zerwanie posadzki cementowej o grubości do 3cm <i>ŁAZIENKA</i>	m2	1,65
31	KNR-W 2-02 0606/01	Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej <i>J.W.-Z WYWINIĘCIEM NA ŚCIANY</i>	m2	3,90
32	KNR-W 2-02r97 1104/01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na ostro <i>J.W.</i>	m2	3,00
33	NNRNKB 7 1134/01	Grunтовanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych <i>J.W.</i>	m2	3,00
34	KNR 2-02u2 1130.1/02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach <i>J.W.</i>	m2	3,00
35	KNR 2-02 1118/08	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych na klej metodą zwykłą	m2	3,00
36	KNR 2-02 1120/02	Cokoliki o wysokości 10cm z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20cm układane metodą zwykłą z przecinaniem płytek	m	6,60

Szlak 13/43

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
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 <i>ŁAZIENKA-PO OBWODZIE WANNY</i>	m2	2,00
38	KNR 4-01 0427/06	Rozebranie ścianek działowych z dwóch warstw desek otynkowanych <i>ANALOGIA-ŁAZIENKA</i>	m2	7,90
39	KNR 2-02 2010/08	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach o pokryciu jednostronnym dwuwarstwowym 25-02 i rozstawie słupków co 50cm <i>ŁAZIENKA - PŁYTY WODOODPORNE</i>	m2	9,80
40	KNR 2-02 0613/06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt z wełny mineralnej układanych na sucho	m2	9,80
41	KNR 4-01 0349/04	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowej <i>J.W.</i>	m3	0,10
42	KNR 4-01 0326/05	Zamurowanie gniazd i wnęk o objętości do 0,05m3 "na pełno"	szt	2,00
43	KNR-W 4-01 1216/01	Zabezpieczenie podłóg folią <i>ZABEZPIECZENIE PODŁÓG NA CZAS REMONTU</i>	m2	14,35
44	Kalkulacja indywidualna	Demontaż szafek wbudowanych	szt	1,00
45	KNR 0-17 2609/08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	3,00
III STOLARKA DRZWIOWA I OKIENNA				
46	KNR 4-01 0354/07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2	szt	1,00
47	KNR 4-01 0354/05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2	m2	2,43
48	KNR 2-02 1016/03	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wejściowych <i>DRZWI WEJŚCIOWE - 0,9M I WYSOKOŚĆ 2 M W ŚWIECIE OŚCIEŻNICY.</i>	szt	1,00
49	KNR 2-02 1016/01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wewnętrznych FD1 <i>ŁAZIENKA-CO NAJMNIEJ: SZEROKOŚĆ 0,8M I WYSOKOŚĆ 2 M W ŚWIECIE OŚCIEŻNICY.</i>	szt	1,00
50	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 cegłami lub dachówkami <i>NAPRAWA TYNKU WOKÓŁ OŚCIEŻNIC DRZWIOWYCH</i>	m	10,00
51	KNR 2-02 0126/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych <i>ANALOGIA-WZMOCNIENIE NADPROŻY DRZWIOWYCH, DRZWI WEJŚCIOWE</i>	m	1,20
52	KNR 4-01 0303/02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2cegły lub zamurowań otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej <i>J.W.-NAD DRZWIAMI</i>	m2	1,00
53	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 <i>J.W.+ŁAZIENKA</i>	m2	4,00
54	KNR 2-02 1019/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, pełne, jednodzielne o powierzchni do 2,00m2		

Szlak 13/43

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		DRZWI WEJŚCIOWE DO LOKALU-WRAZ Z OKUCIAMI-KLAMKI, SZYLDY, ZAMEK WPUSZCZANY I TYPU "YALE" + NR LOKALU	m2	1,80
55	KNR 2-02 1017/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni do 1,60m2 WYKOŃCZONE FABRYCZNIE WRAZ Z OKUCIAMI-ZAMEK, KLAMKI, SZYLDY-DRZWI ŁAZIENKOWE OTWIERANE NA ZEWNĄTRZ ; W DOLNEJ CZĘŚCI KRATKA NAWIEWNA O POW. MIN. 220 CM2.	m2	1,60
56	KNR 4-01 0411/08	Wymiana progów drzwiowych	szt	2,00
57	KNR 0-19 0929/10	Wymiana okien zespolonych rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych na okna z PCW o powierzchni do 2,5m2 ANALOGIA-OKNA 4-DZIELNE WRAZ Z NAWIETRZAKIEM	m2	2,26
58	KNR 4-01 0321/01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1,5m PARAPET ZEWN.+WEWN. SZER. 0,25-DOSTARCZENIE + MONTAŻ	szt	2,00
59	KNR 4-01 0108/13	Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	1,73
60	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	1,73
IV OPINIA KOMINIARSKA				
61	K.I. -	Opinia kominiarska. Wpisać w kol. M	szt.	1,00

Zarząd Budynków Komunalnych w Krakowie
Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

Zygmunt Tokarski
Gł. Lpr. 389/90

ul. Szlak 13/43 w Krakowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
E-1. Montaż szafki pomiarowej, wymiana zasilania do tablicy bezpiecznikowej lokalu mieszkalnego				
1	KNR 4-03 1001/05	Ręczne kucie bruzd dla przewodów wtykowych 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 0205/03	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe - YDYp 5x4mm ²	m	4,000
4	KNR 4-01 0705/07	Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 10cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi	m	4,000
5	KNNR 3 0304/02	Wykucie wnęk o objętości poniżej 0,01m ³ z ich otynkowaniem w ścianach z cegły na zaprawie cementowej	m ³	0,060
6	KNR 4-03 1121/01	Demontaż gniazd bezpiecznikowych tablicowych 1-biegunowych do 25A mocowanych na tablicy izolacyjnej	szt	1,000
7	KNR 4-01 0707/01	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III na murach, na podłożu z cegieł lub betonowym we wnękach na liczniki o powierzchni 0,5m ² i głębokości 0,4m	szt.	1,000
8	KNR 5-18 0803/04	Montaż skrzynek do tablic rozdzielczych typu S, o wymiarach 6x4dm - Skrzynka licznikowa 3-F z wyposażeniem wg nowej standaryzacji TAURON	szt.	1,000
E-2. Wymiana instalacji elektrycznej wewnątrz lokalu				
9	Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej	kpl	1,000
10	KNR 5-08 0301/23	Mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręczne w podłożu ceglanym	szt	15,000
11	KNNR 5 0302/01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	12,000
12	KNNR 5 0302/05	Montaż puszek instalacyjnych 3-wylotowych podtynkowych o średnicy do 80mm	szt.	3,000
13	KNR 4-03 1001/05	Ręczne kucie bruzd dla przewodów wtykowych w podłożu ceglanym	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 3x2,5	m	30,000
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 3x1,5	m	20,000
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	55,000
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.	3,000
22	KNR 5-08 0307/02	Montaż na gotowym podłożu przycisków podtynkowych 1-biegunowych w puszcze instalacyjnej - Przycisk 'dzwonek'	szt	1,000

Zarząd Budynków Komunalnych
w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO

Marcin Skubis
MAP/0062/PWOE/12

Przedmiar

ul. Szlak 13/43 w Krakowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	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.	6,000
24	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.	2,000
25	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	1,000
26	KNR 5-08 0501/04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plast. lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 2)	kpl.	3,000
27	KNR 5-08 0504/07	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, bryzgoodpornych, strugoodpornych, porcelanowych przykręcanych końcowych - Oprawa oświetleniowa IP44	szt.	1,000
28	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
29	KNR 5-04 0407/01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - S301 B16	szt.	4,000
30	KNR 5-04 0407/03	Montaż w rozdzielnicach rozłącznika 1-biegunowego - Wyłącznik przeciwporażeniowy P 302 25A/30mA	szt.	1,000
31	KNR 4-03 1202/01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.	4,000
32	KNR 4-03 1202/02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 3-fazowego	pomiar	1,000
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	8,000
35	KNR 5-13 1305/01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próbę	1,000
36	KNR 5-13 1305/02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próbę	1,000
37	Kalkulacja indywidualna	Dostawa kuchenki elektrycznej 2-płytowej	szt.	1,000
38	KNR 5-08 0401/17	Mechaniczne wykucie 2 otworów i osadzenie śrub kotwowych w podłożu ceglanym	szt.	2,000
39	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
40	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
41	KNR 5-06 1614/01	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych o 10 punktach - sprawdzenie instalacji domofonowej	szt.	1,000
42	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	0,400
43	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 NADZORCZY INWESTORSKIEGO
Marcin Skolias
MAP/0662/RW/GS/12

ul. Szlak 13 / 43 - instalacje wod., kan., gaz. - remont pustostanu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
Instalacje i osprzęt				
1	KNR-W 4-01 0332/06	Wykucie wnęk o głębokości do 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	0,060
2	Kalkulacja indywidualna	Wymknięcie wody pod pionem, ponowne napełnienie instalacji		1,000
3	KNR-W 4-02 0140/01	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) o średnicy 15-20mm z zakorkowaniem podejścia- po górnopłuku	szt	1,000
4	KNR-W 2-15 0142/03	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200x250mm - wodomierza	szt	1,000
5	KNR-W 4-02 0124/02	Wymiana zaworu przelotowego o średnicy 20mm	szt	1,000
6	KNR-W 4-02 0126/06	Wstawienie wodomierza o średnicy 15mm <i>wraz z plombowaniem</i>	szt	1,000
7	KNR-W 4-02 0235/07	Demontaż wanny bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych	kpl	1,000
8	KNR-W 4-02 0235/08	Demontaż ustępu z miską porcelanową 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 2-15 0231/01	Wanny kąpielowe stalowe lub z tworzywa o długości 1000mm z umocowaniem i uszczelnieniem krawędzi	kpl	1,000
11	KNR-W 2-15 0233/03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl	1,000
12	KNR-W 2-15 0230/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe pikolo z syfonem gruszkowym z tworzywa sztucznego	kpl	1,000
13	KNR-W 4-02 0204/01	Wymiana podejścia odpływowego z rury żeliwnej kanalizacyjnej o średnicy 50mm, uszczelnionej zaprawą cementową lub kitem	szt	2,000
14	KNR-W 4-02 0204/03	Wymiana podejścia odpływowego z rury żeliwnej kanalizacyjnej o średnicy 100mm, uszczelnionej zaprawą cementową lub kitem	szt	1,000
15	KNR-W 2-15 0229/05	Zlewozmywak z blachy nierdzewnej na szafce 800mm z ociekaczem i syfonem	szt	1,000
16	KNR-W 2-15 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych	podejść	1,000
17	KNR-W 2-15 0207/01	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	3,000
18	KNR-W 2-15 0137/05	Baterie wannowe ściennie o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,000
19	KNR-W 2-15 0137/01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o średnicy nominalnej 15mm	szt	2,000
20	KNR-W 2-15 0135/01	Zawory czepalne o średnicy nominalnej 15mm do w.c. bojlera i pralki	szt	3,000
21	KNR-W 2-15 0115/01	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp., o połączeniu sztywnym, o średnicy nominalnej 15mm	szt	6,000
22	KNR-W 4-02 0120/01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 15-20mm	szt	2,000

Przedmiar

ul. Szlak 13 / 43 - instalacje wod. , kan. , gaz. - remont pustostanu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNR-W 4-02 0110/01	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o średnicy 15mm bez stosowania długich gwintów	miejsce	5,000
24	KNR-W 2-15 0143/01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikiem o pojemności 3- 40dm3	kpl	1,000
25	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
26	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 0,26-0,5m2 na ścianach	szt	4,000
27	KNR-W 4-02 0237/04	Przeczyszczenie podejścia odpływowego o średnicy 100mm	szt	1,000
28	KNR-W 4-02 0311/01	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych o średnicy 15-20mm	m	2,500
29	KNR-W 4-02 0317/07	Demontaż termy gazowej	szt	1,000
30	KNR-W 4-02 0317/01	Demontaż kuchni gazowej 2-palnikowej łączonej na sztywno	szt	1,000
31	KNR 4-01 0108/01	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km,	m3	0,100
32	KNR 4-01 0108/04	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 19)	m3	0,100

Zarząd Budynków Komunalnych
w Krakowie
INSPEKTOR WYMIAROWY
[Podpis]
Marek Górecki