

Szlak 13/16

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	29,21
2	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach <i>ŚCIANY</i>	m2	72,82
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	18,20
4	KNR 4-01 1202/07	Skasowanie wykwitów	m2	6,00
5	KNR-W 4-01 1204/08	Wyglądzenie powierzchni przez poszpachlowanie nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	18,20
6	KNR K-08 0201/06	Przyklejenie warstwy siatki zbrojącej na ściany <i>NAPRAWA ZARYSOWAŃ</i>	m2	6,00
7	KNR 2-02 0815/01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z płyt gipsowych <i>ISTN. ŚCIANKA</i>	m2	2,00
8	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych <i>SUFITY</i>	m2	29,21
9	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych <i>ŚCIANY</i>	m2	120,43
10	KNR 4-01 0701/02	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej <i>NAPRAWA TYNKU PO DEMONTAŻU OBICIA ŚCIAN</i>	m2	10,00
11	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.</i>	m2	10,00
12	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	29,21
13	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	83,09
14	KNR 4-01 1206/05	Malowanie dwukrotne farbami olejnymi z dwukrotnym szpachlowaniem starych tynków wewnętrznych ścian <i>LAMPERIE-KUCHNIA H=1,5, ŁAZIENKA H=2,0</i>	m2	29,41
15	KNR 4-01 1212/01	Malowanie jednokrotne farbą olejną powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie <i>ANALOGIA-PARAPETY ZEWN.</i>	m2	1,00
16	KNR 4-01 1215/08	Mycie po robotach malarskich	m2	29,00
II PODŁOGI, POSADZKI, ŚCIANY				
17	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek	szt	2,00
18	KNR 4-01 0333/02	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1 cegły na zaprawie wapiennej	szt	2,00

Szlak 13/16

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
19	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach	szt	2,00
20	KNR 2-02 1112/06	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych Winigam <i>MIEJSCOWE UŁOŻENIE W KUCHNI</i>	m2	4,50
21	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
22	KNR 4-01 0820/03	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych <i>J.W.</i>	m2	1,00
23	KNR 2-02u2 1136/01	Posadzki z paneli podłogowych na piance z listwami panelowymi <i>J.W. + MIEJSCOWE NAPRAWY ISTN. PODŁÓG</i>	m2	2,00
24	KNR 4-01 0411/07	Wymiana listew przyściennych <i>WYMIANA USZKODZONYCH LISTEW</i>	m	10,00
25	TZKNBK XI 10-123/01	Zerwanie posadzki cementowej o grubości do 3cm <i>ŁAZIENKA</i>	m2	1,80
26	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	2,34
27	KNR-W 2-02r97 1104/01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na ostro <i>J.W.</i>	m2	1,80
28	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych <i>J.W.</i>	m2	1,80
29	KNR 2-02u2 1130.1/02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach <i>J.W.</i>	m2	1,80
30	KNR 2-02 1118/08	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych na klej metodą zwykłą	m2	1,80
31	KNR 2-02 1120/02	Cokoliki o wysokości 10cm z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20cm układane metodą zwykłą z przecinaniem płytek	m	4,80
32	KNNR-W 3 0614/05	Rozebranie okładziny ściennej <i>KUCHNIA-ŁAZIENKA</i>	m2	10,30
33	KNR 4-01 0348/01	Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie wapiennej <i>ŁAZIENKA</i>	m2	1,00
34	KNR 4-01 0349/04	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowej <i>J.W.</i>	m3	0,40
35	KNR 4-01 0326/05	Zamurowanie gniazd i wnęk o objętości do 0,05m3 "na pełno"	szt	2,00

Szlak 13/16

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
36	KNR-W 4-01 1216/01	Zabezpieczenie podłóg folią <i>ZABEZPIECZENIE PODŁÓG NA CZAS REMONTU</i>	m2	27,00
37	Kalkulacja indywidualna	Demontaż szafek wbudowanych	szt	2,00
38	KNR 0-39 0114/01	Ręczne gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne <i>ŁAZIENKA-PO OBWODZIE WANNY</i>	m2	2,00
39	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</i>	m2	2,00
40	KNR 0-17 2609/08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	3,20
III STOLARKA DRZWIOWA I OKIENNA				
41	KNR 4-01 0354/07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2	szt	1,00
42	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2	szt	1,00
43	KNR 4-01 0354/05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2	m2	2,50
44	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 ŚWIECLE OŚCIEŻNICY.</i>	szt	1,00
45	KNR 2-02 1016/01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wewnętrznych FD1 <i>ŁAZIENKA, POKÓJ-CO NAJMNIEJ: SZEROKOŚĆ 0,8M I WYSOKOŚĆ 2 M W ŚWIECLE OŚCIEŻNICY.</i>	szt	2,00
46	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	30,00
47	KNR 2-02 0126/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych <i>ANALOGIA-WZMOCNIENIE NADPROŻY DRZWIOWYCH</i>	m	2,40
48	KNR 4-01 0303/02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2cegły lub zamurowań otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej <i>ZAMUROWANIE NADPROŻY NAD DRZWIAMI+OKNO W ŁAZIENCIE</i>	m2	4,00
49	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.</i>	m2	4,00
50	KNR 2-02 1019/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, pełne, samodzielne o powierzchni do 2,00m2 <i>DRZWI WEJŚCIOWE DO LOKALU-WRAZ Z OKUCIAMI-KLAMKI, SZYLDY, ZAMEK WPUSZCZANY I TYPU "YALE" + NR LOKALU</i>	m2	1,80
51	KNR 2-02 1017/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, samodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni do 1,60m2 <i>WYKOŃCZONE FABRYCZNIE WRAZ Z OKUCIAMI-ZAMEK, KLAMKI, SZYLDY-DRZWI ŁAZIENKOWE OTWIERANE NA ZEWNĄTRZ ; W DOLNEJ CZĘŚCI KRATKA NAWIEWNA O POW. MIN. 220 CM2.</i>	m2	3,20
52	KNR 13-23 1001/11	Zabezpieczenie okien folią <i>ANALOGIA-ZABEZPIECZENIE ISTN.OKIEN NA CZAS MALOWANIA</i>	m2	4,69

Szlak 13/16

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
53	Kalkulacja indywidualna	Regulacja istn stolarki okiennej <i>ISTN. STOLARKA OKIENNA PCV</i>	kpl	2,00
54		K.I. MONTAŻ NAWIETRZAKÓW OKIENNYCH <i>WYMIANA NAWIETRZAKÓW</i>	szt	2,00
55	KNR 13-23 1001/04	Mycie okien <i>MYCIE ISTN. STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ - DWUSTRONNIE</i>	m2	4,70
56	KNR 4-01 0411/08	Wymiana progów drzwiowych	szt	3,00
57	KNR 4-01 0108/13	Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	2,02
58	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	2,02
IV OPINIA KOMINIARSKA				
59	K.I. -	Opinia kominiarska. Wpisać w kol. M	szt.	1,00

Zarząd Budynków Komunalnych w Krakowie
Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

Zygmunt Tokarski
GP-Upr. 389/90

ul. Szlak 13/16 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 wtynkowych 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	18,000
11	KNNR 5 0302/01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	15,000
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 wtynkowych w podłożu ceglanym	m	75,000
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	40,000
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	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 4x1,5	m	10,000
17	KNR 4-03 1001/13	Ręczne kucie bruzd dla rur RIP16, RIS16, RL22 w podłożu ceglanym	m	5,000
18	KNNR 5 0101/05	Układanie rur winidurowych o średnicy do 20mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe	m	5,000
19	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
20	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
21	KNR 4-03 1012/01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm	m	75,000
22	KNR 5-08 0307/02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - Łączniki instalacyjne 1-biegunowe	szt.	2,000

Zarząd Budynków i Komunalnych
w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU INWESTYCYJNEGO
Marcin Skubis
MAP/0062/PWGE/12

ul. Szlak 13/16 w Krakowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNR 5-08 0307/03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - Łączniki instalacyjne świecznikowe	szt.	1,000
24	KNR 5-08 0307/02	Montaż na gotowym podłożu przycisków podtynkowych 1-biegunowych w puszcze instalacyjnej - Przycisk 'dzwonek'	szt.	1,000
25	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
26	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
27	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
28	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
29	KNR 5-08 0504/07	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, bryzgodpornych, strugoodpornych, porcelanowych przykręcanych końcowych - Oprawa oświetleniowa IP44	szt.	1,000
30	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
31	KNNR 5 0407/01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - S301 B16	szt.	5,000
32	KNNR 5 0407/03	Montaż w rozdzielnicach rozłącznika 1-biegunowego - Wyłącznik przeciwporażeniowy P 302 25A/30mA	szt.	1,000
33	KNR 4-03 1202/01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.	5,000
34	KNR 4-03 1202/02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 3-fazowego	pomiar	1,000
35	KNR 4-03 1205/05	Badanie skuteczności zerowania - za pierwsze badanie	pomiar	1,000
36	KNR 4-03 1205/06	Badanie skuteczności zerowania - dodatek za każde następne badanie	pomiar	11,000
37	KNNR 5 1305/01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próbę	1,000
38	KNNR 5 1305/02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próbę	1,000
39	KNR 5-08 0401/17	Mechaniczne wykucie 2 otworów i osadzenie śrub kotwowych w podłożu ceglanym	szt.	2,000
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 - dzwonek (gong dwutonowy) 230V	szt.	1,000
41	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
42	KNR 5-06 1614/01	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych o 10 punktach - sprawdzenie instalacji domofonowej	szt.	1,000
43	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	0,400
44	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 19)	m3	0,400

Zarząd Budynków Komunalnych
w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU INWESTYCYJNEGO
Marcin Skubis
MAP/0062/PWOE/12

ul. Szlak 13 / 16 - instalacje wod., kan., gaz. - remont pustostanu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
Instalacje i osprzęt				
1	Kalkulacja indywidualna	Wymknięcie wody pod pionem, ponowne napełnienie instalacji	kpl	1,000
2	KNR-W 4-02 0126/06	Wstawienie wodomierza o średnicy 15mm wraz z kosztem plombowania	szt	1,000
3	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
4	KNR-W 2-15 0142/03	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200x250mm	szt	1,000
5	KNR-W 4-02 0149/03	Wymiana podgrzewacza wody (bojlera) o pojemności 200dm3 na nowych wspornikach- 50-60dm3	szt	1,000
6	KNR-W 4-02 0235/07	Demontaż wanny bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych- żeliwnej 1300mm	kpl	1,000
7	KNR-W 4-02 0141/03	Demontaż baterii wannowej	szt	1,000
8	KNR-W 4-02 0140/01	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) o średnicy 15-20mm z zakorkowaniem podejścia- do górnopełku	szt	1,000
9	KNR-W 4-02 0235/08	Demontaż ustępu z miską porcelanową bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych	kpl	1,000
10	KNR-W 2-15 0231/04	Wanny kąpielowe blaszane emaliowane bez obudowy 1000mm z umocowaniem i uszczelnieniem krawędzi	kpl	1,000
11	KNR-W 4-02 0233/02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpustu żeliwnego podłogowego o średnicy 50mm lub piwnicznego 100mm	szt	1,000
12	KNR-W 2-15 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych-wanny i zlewu	podejść	2,000
13	KNR-W 2-15 0207/01	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	3,000
14	KNR-W 2-15 0233/03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl	1,000
15	KNR-W 4-02 0211/06	Wstawienie trójnika z PCW o średnicy 110mm, z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi	szt	1,000
16	KNR-W 2-15 0207/03	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	1,000
17	KNR-W 2-15 0211/03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych	podejść	1,000
18	KNR 2-15 0221/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym- pikolo	szt	1,000
19	KNR-W 2-15 0211/04	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 32mm o połączeniach klejonych	podejść	1,000
20	KNR-W 2-15 0207/05	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 32mm o połączeniach klejonych na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	1,000
21	KNR-W 4-02 0219/04	Wymiana zlewozmywaka blaszanego emaliowanego, ze stali nierdzewnej, z tworzywa sztucznego na szafce- na nierdzewny dwukomorowy z syfonem	szt	1,000
22	KNR-W 4-02 0141/01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt	1,000

ul. Szlak 13 / 16 - instalacje wod. , kan. , gaz. - remont pustostanu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	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
24	KNR-W 4-02 0120/01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 15-20mm	szt	4,000
25	KNR-W 2-15 0105/01	Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 15mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	10,000
26	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	7,000
27	KNR-W 2-15 0130/01	Zawory kulowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o średnicy nominalnej 15mm- bojlera,pralki,baterii stojącej zlewu ,w.c.umywalki	szt	7,000
28	KNR-W 2-15 0115/09	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek, o połączeniu metalowym o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,000
29	KNR-W 2-15 0137/02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt	2,000
30	KNR-W 2-15 0137/05	Baterie wannowe ściennie o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,000
31	KNR-W 2-15 0126/01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych i stalowych o średnicy do 65mm w budynkach mieszkalnych	m	10,000
32	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	1,000
33	KNR-W 4-02 0315/03	Wymiana kuchni gazowej 3-4 palnikowej z piekarnikiem elektrycznym z przyłączem giętkim	kpl	1,000
34	KNR 4-01 0108/01	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km,	m3	1,000
35	KNR 4-01 0108/04	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 19)	m3	1,000

Zarząd Budynków Komunalnych
w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO
[Podpis]
MOHB-6927013