

Szlak 13/38

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
I TYNKI I MALOWANIE				
1	KNR 4-01 0713/02	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na biegach i spocznikach <i>SUFITY</i>	m2	33,06
2	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach <i>ŚCIANY</i>	m2	76,32
3	KNR 4-01 1202/07	Skasowanie wykwitów	m2	2,00
4	KNR-W 4-01 1202/09	Zeszkobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniu o powierzchni podłogi ponad 5m2 <i>30 % POW. ŚCIAN</i>	m2	32,71
5	KNR-W 4-01 1204/08	Wyglądzenie powierzchni przez poszpachlowanie nierówności (sfalowań) powierzchni tynku <i>30% POW ŚCIAN</i>	m2	32,71
6	KNR K-08 0201/06	Przyklejenie warstwy siatki zbrojącej na ściany	m2	2,00
7	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych <i>SUFITY</i>	m2	33,06
8	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych <i>ŚCIANY</i>	m2	125,56
9	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	33,06
10	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	109,03
11	KNR 4-01 1206/05	Malowanie dwukrotne farbami olejnymi z dwukrotnym szpachlowaniem starych tynków wewnętrznych ścian <i>LAMPERIE-P.POKÓJ H=1,5M, ŁZAIENKA 2,0 M</i>	m2	16,53
12	KNR 4-01 1210/14	Lakierowanie dwukrotne podokienników i innych drobnych elementów o powierzchni do 0,75m2 <i>ANALOGIA-PARAPETY ZEWN.(FARBA PODKL.+NAW.)</i>	szt	2,00
13	KNR 13-23 1001/11	Zabezpieczenie okien folią <i>ANALOGIA-ZABEZPIECZENIE ISTN.OKNA NA CZAS MALOWANIA</i>	m2	2,20
14	KNR 4-01 1215/08	Mycie po robotach malarskich <i>PODŁOGI</i>	m2	33,00
II PODŁOGI, POSADZKI, ŚCIANY				
15	KNR 4-01 0411/07	Wymiana listew przyściennych <i>POKÓJ MAŁY</i>	m	11,50
16	KNR 4-01 0411/07	Wymiana listew przyściennych <i>ANALOGIA-POKÓJ DUŻY-DEMONTAŻ LISTEW PRZYŚCIENNYCH, R=0,4, M=0</i>	m	13,83
17	KNR 4-04 0501/04	Rozebranie posadzek z deszczulek mocowanych na lepik <i>J.W.-ANALOGIA-PRZEKŁADKA PARKIETU</i>	m2	15,07

Szlak 13/38

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
18	KNR 4-04 0501/08	Oczyszczenie deszczulek z lepiku	m2	15,07
19	KNR 2-02 1111/01	Posadzki z deszczulek	m2	15,07
20	KNR 4-01 0816/04	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek malowanych lakierem chemoutwardzalnym	m2	15,07
21	KNR 2-02 1111/08	Lakierowanie posadzek i parkietów	m2	15,07
22	KNR 2-02u2 1136/01	Posadzki z paneli podłogowych na piance z listwami panelowymi <i>MIEJSCOWA WYMIANA</i>	m2	1,50
23	KNR-W 2-02r97 1104/02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na gładko <i>M-CE 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.+ŁAZIENKA</i>	m2	1,50
25	KNR 2-02 1118/08	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych na klej metodą zwykłą <i>MIEJSCOWA NAPRAWA</i>	m2	1,50
26	KNR 0-39 0115/03	Uszczelnienie powierzchni pionowych bez wkładki z włókny 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	4,00
27	KNR 2-02 1120/02	Cokoliki o wysokości 10cm z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20cm układane metodą zwykłą z przecinaniem płytek	m	2,00
28	KNR-W 3 0614/05	Rozebranie okładziny ściennej <i>P.POKÓJ</i>	m2	0,50
29	KNR 4-01 0303/02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2cegły lub zamurowań otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej <i>OTWÓR W ŚCIANIE PO WYBURZENIU PIECA</i>	m2	1,46
30	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.+ MIEJSCOWE NAPRAWY</i>	m2	4,00
31	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt	3,00
32	KNR 4-01 0323/02	Zamurowanie przebieg w ścianach grubości 1/2 cegły	szt	1,00
33	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach	szt	2,00
34	KNR 4-01 1306/01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych <i>ANALOGIA-DEMONTAŻ KRATY W OTWORZE DRZWIOWYM</i>	szt	1,00
35	KNR 13-23 1001/04	Mycie okien <i>MYCIE ISTN. OKNA PCV DWUSTRONNIE</i>	m2	2,20
36	KNR-W 4-01 1216/01	Zabezpieczenie podłóg folią		

Szlak 13/38

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		ZABEZPIECZENIE PODŁÓG -NA CZAS REMONTU	m2	33,00
III STOLARKA DRZWIOWA I OKIENNA				
37	KNR 4-01 0354/07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2	szt	4,00
38	KNR 2-02 1016/03	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wejściowych DRZWI WEJŚCIOWE - 0,8M I WYSOKOŚĆ 2 M W ŚWIECIE OŚCIEŻNICY.	szt	1,00
39	KNR 2-02 1016/01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wewnątrzlokalowych FD1	szt	3,00
40	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 NAPRAWA TYNKU WOKÓŁ OŚCIEŻNIC DRZWIOWYCH	m	39,20
41	KNR 2-02 1019/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, pełne, jednodzielne o powierzchni do 2,00m2 DRZWI WEJŚCIOWE DO LOKALU-WRAZ Z OKUCIAMI-KLAMKI, SZYLDY, ZAMEK WPUSZCZANY I TYPU "YALE" + NR LOKALU	m2	1,60
42	KNR 2-02 1017/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni do 1,60m2 WRAZ Z OKUCIAMI-ZAMEK, KLAMKI, SZYLDY-DO ŁAZIENKI -OTWIERANE NA ZEWNĄTRZ-W DOLNEJ CZĘŚCI KRATKA NAWIEWNA O POW. MIN. 220 CM2 O SZER. 0,8 M	m2	4,80
43	Kalkulacja indywidualna	Regulacja istn stolarki okiennej i drzwiowej PCV ANALOGIA - ISTN.STOLARKA OKIENNA PCV 4-RO SKRZYDŁOWA	kpl	1,00
44	KNR 0-19 0929/10	Wymiana okien zespolonych rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych na okna z PCW o powierzchni do 2,5m2 ANALOGIA-OKNO 4-SKRZYDŁOWE	m2	2,20
45		K.I. MONTAŻ NAWIETRZAKÓW OKIENNYCH NAWIETRZAKI HIGROSTEROWANE	szt	2,00
46	KNR 4-01 0321/01	Obsadzenie podokienników PARAPET WEWNĘTRZNY O SZER. 0,25 M	szt	1,00
47	KNR 4-01 0411/08	Wymiana progów drzwiowych	szt	4,00
48	KNR 4-01 0432/01	Wyjęcie ościeżnic o powierzchni do 1m2 ze ścian drewnianych ANALOGIA-DEMONTAŻ OKNA W ŁAZIENCIE	szt	1,00
49	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 J.W.- ŁAZIENKA	m2	1,00
50	KNR 2-02 0613/06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt z wełny mineralnej układanych na sucho	m2	1,00
51	KNR 4-01 0108/13	Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	1,36
52	KNR 4-01 0108/16	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieganej konstrukcji samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km -za następne 19 km	m3	1,36
IV OPINIA KOMINIARSKA				
53	K.I. -	Opinia kominiarska.	szt.	1,00

Zarząd Budynków Komunalnych w Krakowie
Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

Zygmunt Tokarski
GP-pr. 389/90

ul. Szlak 13/38 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	21,000
11	KNNR 5 0302/01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	17,000
12	KNNR 5 0302/05	Montaż puszek instalacyjnych 3-wylotowych podtynkowych o średnicy do 80mm	szt.	4,000
13	KNR 4-03 1001/05	Ręczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu ceglanym	m	80,000
14	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 5x2,5	m	5,000
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 3x2,5	m	35,000
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 3x1,5	m	25,000
17	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
18	KNR 4-03 1001/13	Ręczne kucie bruzd dla rur RIP16, RIS16, RL22 w podłożu ceglanym	m	5,000
19	KNNR 5 0101/05	Układanie rur winidurowych o średnicy do 20mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe	m	5,000
20	KNNR 5 0201/02	Wciąganie do rur przewodów izolowanych jednożyłowych o przekroju 2,5mm ² - Przewód LgYz 2,5mm ² 450/750V	m	5,000
21	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
22	KNR 4-03 1012/01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm	m	80,000

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

Przedmiar

ul. Szlak 13/38 w Krakowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	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
24	KNR 5-08 0307/03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - Łączniki instalacyjne świecznikowe	szt.	1,000
25	KNR 5-08 0307/02	Montaż na gotowym podłożu przycisków podtynkowych 1-biegunowych w puszcze instalacyjnej - Przycisk 'dzwonek'	szt.	1,000
26	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.	10,000
27	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
28	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	3,000
29	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
30	KNR 5-08 0504/07	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, bryzgoodpornych, strugoodpornych, porcelanowych przykręcanych końcowych - Oprawa oświetleniowa IP44	szt.	1,000
31	KNR 5-18 0802/01	Montaż obudów naściennych DN z drzwiczkami, o wymiarach 2x2dm, 3x3dm - Rozdzielnia n/t 1x18 mod. IP40, zaciski N+PE	szt.	1,000
32	KNR 5 0407/01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - S301 B16	szt.	8,000
33	KNR 5 0407/03	Montaż w rozdzielnicach rozłącznika 1-biegunowego - Wyłącznik przeciwporażeniowy P 304 40A/30mA	szt.	1,000
34	KNR 4-03 1202/01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.	5,000
35	KNR 4-03 1202/02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 3-fazowego	pomiar	2,000
36	KNR 4-03 1205/05	Badanie skuteczności zerowania - za pierwsze badanie	pomiar	1,000
37	KNR 4-03 1205/06	Badanie skuteczności zerowania - dodatek za każde następne badanie	pomiar	12,000
38	KNR 5 1305/01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próbę	1,000
39	KNR 5 1305/02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próbę	1,000
40	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż kuchenki elektrycznej 4-płytowej z piekarnikiem elektrycznym	szt.	1,000
41	KNR 5-08 0401/17	Mechaniczne wykucie 2 otworów i osadzenie śrub kotwowych w podłożu ceglany	szt.	2,000
42	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
43	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
44	KNR 5-06 1614/01	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych o 10 punktach - sprawdzenie instalacji domofonowej	szt.	1,000
45	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km		

Zarząd Budynków Komunalnych
w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU INWESTYCYJNEGO

Marcin Skuś
14.09.2012

Przedmiar

ul. Szlak 13/38 w Krakowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
46	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 19)	m3 m3	0,400 0,400

Zarząd Budynków Komunalnych
w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU INWESTYCYJNEGO

Marcin Skubis
MAP0002/PW/02/12

ul. Szlak 13 / 38 - 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	KNR-W 2-15 0142/03	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200x250mm - wodomierza	szt	1,000
3	KNR-W 4-02 0126/06	Wstawienie wodomierza o średnicy 15mm	szt	1,000
4	KNR-W 4-02 0222/02	Wymiana wanny stalowej blaszanej emaliowanej lub z tworzywa sztucznego 1400 na 1200- z umocowaniem i uszczelnieniem krawędzi	kpl	1,000
5	KNR-W 4-02 0224/03	Wymiana ustępu z miską porcelanową Kompakt	kpl	1,000
6	KNR-W 4-02 0220/04	Wymiana umywalki porcelanowej 40cm bez wsporników z syfonem z tworzywa	kpl	1,000
7	KNR-W 4-02 0204/01	Wymiana podejścia odpływowego z rury żeliwnej kanalizacyjnej o średnicy 50mm, uszczelnionej zaprawą cementową lub kitem	szt	2,000
8	KNR-W 4-02 0204/03	Wymiana podejścia odpływowego z rury żeliwnej kanalizacyjnej o średnicy 100mm, uszczelnionej zaprawą cementową lub kitem	szt	1,000
9	KNR-W 2-15 0229/05	Zlewozmywak z blachy nierdzewnej na szafce 800mm z ociekaczem i syfonem	szt	1,000
10	KNR-W 4-01 0210/03	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0,023m2 w elementach z betonu gruzowego	m	3,000
11	KNR-W 4-01 0803/02	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1,0-5,0m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko	m2	0,600
12	KNR-W 4-02 0201/01	Wymiana odcinka rury żeliwnej kanalizacyjnej kielichowej o średnicy 50mm- na pcv	miejsce	3,000
13	KNR-W 2-15 0137/05	Baterie wannowe ściennie o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,000
14	KNR-W 4-02 0132/01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt	2,000
15	KNR-W 4-02 0128/02	Wymiana zaworu ze złączką do węża o średnicy 15-25mm	szt	3,000
16	KNR-W 2-15 0135/01	Zawory czerpalne o średnicy nominalnej 15mm- pralki	szt	1,000
17	KNR-W 4-02 0111/01	Wymiana podejścia wodociągowego do zaworu czerpального, hydrantu lub baterii o średnicy 15mm o połączeniu sztywnym	szt	6,000
18	KNR-W 4-02 0120/01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy 15-20mm	szt	2,000
19	KNR-W 4-02 0110/01	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o średnicy 15mm bez stosowania długich gwintów	miejsce	5,000
20	KNR-W 2-15 0143/01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikiem o pojemności 150dm3- 70dm3	kpl	1,000
21	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
22	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

Przedmiar

Strona 3/4

ul. Szlak 13 / 38 - instalacje wod. , kan. , gaz. - remont pustostanu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNR-W 4-02 0236/03	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego żeliwnego poziomego o średnicy 50-80mm	miejsce	2,000
24	KNR-W 4-02 0312/01	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach spawanych o średnicy 10-20mm	m	8,500
25	KNR 4-01 0108/01	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km,	m3	0,650
26	KNR 4-01 0108/04	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 19)	m3	0,650

Zarząd Budynków Komunalnych
w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU INWESTYCYJNEGO
[Podpis]
Grzegorz Jurek
M0104/09/2002