

ul.Szlak 13/41

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
I Tynki i malowanie			
1	KNR 4-01 0713/02 Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na biegach i spocznikach <i>SUFITY</i>	m2	37,90
2	KNR 4-01 0713/01 Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2	56,32
3	KNR-W 4-01 1202/09 Zeszkrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniu o powierzchni podłogi ponad 5m2 <i>30 % POW. ŚCIAN</i>	m2	24,14
4	KNR-W 4-01 1204/08 Wygładzenie powierzchni przez poszpachlowanie nierówności (sfalowań) powierzchni tynku <i>50% POWIERZCHNI ŚCIAN</i>	m2	24,14
5	NNRNKB 7 1134/01 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych <i>SUFITY</i>	m2	37,90
6	NNRNKB 7 1134/02 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych <i>ŚCIANY</i>	m2	96,35
7	KNR 4-01 0701/02 Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej <i>MIEJSCOWA NAPRAWA ŚCIAN</i>	m2	1,50
8	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	1,50
9	KNR 4-01 1202/07 Skasowanie wykwitów	m2	4,00
10	KNR 4-01 1204/01 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	37,90
11	KNR 4-01 1204/02 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	80,46
12	KNR 4-01 1206/05 Malowanie dwukrotne farbami olejnymi z dwukrotnym szpachlowaniem starych tynków wewnętrznych ścian <i>LAMPERIE-KUCHNIA - H=1,5</i>	m2	15,89
13	KNR 4-01 1206/02 Malowanie dwukrotne farbami łalowymi bez szpachlowania starych tynków wewnętrznych ścian <i>ANALOGIA-OKNA-SZPALETY ZEWN.</i>	m2	5,88
14	KNR 4-01 1209/09 Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni do 1,0m2 <i>DRZWI WEJŚCIOWE, POKÓJ-DWUSTRONNIE</i>	m2	14,44
15	KNR 4-01 1212/02 Malowanie dwukrotne farbą olejną powierzchni pełnych szpachlowanych jednokrotnie <i>PARAPETY ZEWN.-MINIOWANIE+F-BA NAW.</i>	m2	1,82
16	KNR K-08 0201/06 Przyklejenie warstwy siatki zbrojącej na ściany <i>NAPRAWA ZARYSOWAŃ</i>	m2	4,00
17	KNR 4-01 1215/08 Mycie po robotach malarskich <i>ANALOGIA-KOŃCOWE MYCIE LOKALU PO ROBOTACH BUDOWLANYCH</i>	m2	37,90
II Podłogi, posadzki, okładziny ściennie, murowe			
18	KNR 4-01 0818/05 Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych <i>P.POKÓJ</i>	m2	4,78
19	KNR-W 2-02 1104/01 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na ostro <i>M-CA PO PIECACH</i>	m2	2,00
20	KNR-W 2-02 1104/03 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm	m2	1,00
21	NNRNKB 7 1134/01 Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych <i>J.W.</i>		

ul.Szlak 13/41

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		m2	2,00
22	KNR 2-02u2 1130.1/02 Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8m2 <i>KUCHNIA, PO PIECACH</i>	m2	11,83
23	KNR 4-01 0820/03 Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych	m2	2,00
24	KNR 4-01 0411/07 Wymiana listew przyściennych <i>POKÓJ-ANALOGIA-DEMONTAŻ-R=0,3;M,S=0</i>	m	17,82
25	KNR 2-02u2 1136/01 Posadzki z paneli podłogowych na pianie z listwami panelowymi <i>POKÓJ,P.POKÓJ</i>	m2	25,57
26	KNR 2-02 1112/06 Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej <i>KUCHNIA</i>	m2	9,83
27	KNR 2-02 1113/08 Listwy przyścienne <i>J.W. ANALOGIA-LISTWY PRZYŚCIENNE PANELOWE PCV</i>	m {listew	10,20
28	KNR 2-02 1118/08 Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych na klej metodą zwykłą <i>ŁAZIENKA-MIEJSCOWE NAPRAWY</i>	m2	1,00
29	KNR 2-02 1120/02 Cokoliki o wysokości 10cm z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20cm układane metodą zwykłą z przecinaniem płytek <i>J.W.</i>	m	5,55
30	KNR-W 3 0614/03 Wymiana płytek okładzinowych ściennych o wymiarach 20x20cm układanych na klej o powierzchni w jednym miejscu do 1,0m2 <i>MIEJSCOWE NAPRAWY</i>	m2	1,50
31	KNR 4-01 0354/13 Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek	szt	2,00
32	KNR 4-01 0323/02 Zamurowanie przebić w ścianach grubości 1/2 cegły	szt	1,00
33	KNR 4-01 0333/02 Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1 cegły na zaprawie wapiennej <i>WYKUCIE OTWORU W ŁAZIENCE-POD KRATKĘ WENTYLACYJNĄ</i>	szt	1,00
34	KNR 4-01 0322/02 Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach <i>W-C</i>	szt	2,00
35	KNR-W 3 0614/05 Rozebranie okładziny ściennej <i>P.POKÓJ</i>	m2	1,00
36	KNP 4 0209.2/01 Tynk zwykły 2-warstwowy kategorii II bez reperacji podłoża narzucany ręcznie na ścianach płaskich na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, elementów wielkowymiarowych, gazo- i pianobetonów przy powierzchni podłogi pomieszczenia do 2m2 <i>PO SKUCIU OKŁADZINY ŚCIENNEJ+OTWORY KOMIN</i>	m2	1,00
37	TZKNBK XI 10-124/01 Zerwanie cokolika cementowego <i>KUCHNIA, P.POKÓJ</i>	m2	0,90
38	KNP 4 0304.6/01 Usunięcie ze stropów podsufitki z płyt pilśniowych <i>ANALOGIA-ŁAZIENKA-SUFIT PODWIESZONY</i>	m2	2,50
III Stolarka drzwiowa i okienna			
39	KNR 0-19 0929/10 Wymiana okien zespolonych rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych na okna z PCW o powierzchni do 2,5m2 <i>OKNA CZTEROSKRZYDŁOWE</i>	m2	9,08
40	K.I. DOSTAWA I MONTAŻ NAWIETRZAKA OKIENNEGO <i>POKÓJ, KUCHNIA-NAWIETRZAK HIGROSTEROWANY</i>	szt	2,00
41	KNR 4-01 0321/01 Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1,5m <i>ANALOGIA-DOSTARCZENIE I MONTAŻ PODOKIENNIKA WEWNĄTRZ SZER.22 CM</i>	szt	4,00

ul.Szlak 13/41

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
42	KNR 4-01 0919/32 Wymiana okuć drzwiowych - zatrzaski typu "Yale" <i>DRZWI WEJŚCIOWE</i>	szt	2,00
43	KNR 4-01 0919/20 Wymiana okuć drzwiowych - klamki z szyldami <i>ANALOGIA-WYMIANA KLAMKI Z SZYLDAMI</i>	szt	2,00
44	KNR 4-01 0919/24 Wymiana okuć drzwiowych - zamki wpuszczane zwykle <i>POKÓJ, DRZWI WEJŚCIOWE-ANALOGIA-WYMIANA LUB REMONT ZAMKA WPUSZCZONEGO</i>	szt	2,00
45	KNR 19-01 1021/01 Ręczne cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn <i>ANALOGIA-MIEJSCOWA NAPRAWA ISTN. DRZWI</i>	m2	1,00
46	KNR 4-01 0913/01 Wstawienie w płaszczyznach elementów stolarki łat z desek o powierzchni do 0,5dm2	szt	2,00
47	KNR 4-01 0912/05 Wstawienie w krawędziach elementów stolarki listew wyprofilowanych lub z wrębami o długości do 0,25m <i>ISTN. DRZWI</i>	szt	2,00
48	KNR 4-01 0904/01 Skrócenie lub zwężenie skrzydeł od strony górnej lub dolnej <i>DOPASOWANIE SKRZYDEŁ DRZWIOWYCH DO POZIOMU POSADZEK</i>	szt	3,00
49	KNR 4-01 0354/07 Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2 <i>ŁAZIENKA</i>	szt	1,00
50	KNR 2-02 1016/01 Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wewnątrzlokalowych FD1 <i>CO NAJMNIEJ: SZEROKOŚĆ 0,8M I WYSOKOŚĆ 2 M W ŚWIEŁLE OŚCIEŻNICY</i>	szt	1,00
51	KNR 2-02 1017/01 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielnne 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	1,60
52	KNR 4-01 0411/07 Wymiana listew przyściennych <i>P.POKÓJ-ANALOGIA-LISTWY WYKAŃCZAJĄCE PANELE</i>	m	1,80
53	KNR 4-01 0411/08 Wymiana progów drzwiowych	szt	1,00
54	KNR 4-01 0108/13 Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	0,86
55	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	0,86
IV Opinia kominiarska			
56	Kalkulacja indywidualna Opinia kominiarska	szt.	1,00

Zarząd Budynków Komunalnych w Krakowie
Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

Zygmunt Tokarski
Gł. Upr. 389/90

ul. Szlak 13/41 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	6,000
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	6,000
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	6,000
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	20,000
11	KNNR 5 0302/01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr. do 60 mm	szt.	16,000
12	KNNR 5 0302/05	Montaż puszek instalacyjnych 3-włotowych podtynkowych o średnicy do 80mm	szt.	4,000
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	35,000
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	25,000
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.	3,000

Zarząd Budynków Komunalnych
w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU INWESTYCYJNEGO

Murcin Skubis
MAP/0062/PW0E/12

ul. Szlak 13/41 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.	9,000
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.	2,000
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	2,000
28	KNR 5-08 0501/04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plast.lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 2)	kpl.	4,000
29	KNR 5-08 0504/07	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, bryzgooodpornych, 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.	4,000
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.	4,000
34	KNR 4-03 1205/05	Badanie skuteczności zerowania - za pierwsze badanie	pomiar	1,000
35	KNR 4-03 1205/06	Badanie skuteczności zerowania - dodatek za każde następne badanie	pomiar	11,000
36	KNNR 5 1305/01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próbę	1,000
37	KNNR 5 1305/02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próbę	1,000
38	Kalkulacja indywidualna	Dostawa kuchenki elektrycznej 2-płytovej	szt.	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 INŻYNIERSKIEGO

Marcin Skubis
MAP/0062/PWGE/12

30

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
Instalacje i osprzęt				
1	KNR-W 2-15 0142/03	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200x250mm - wodomierza	szt	1,000
2	KNR-W 4-02 0131/03	Wstawienie wodomierza o średnicy 15mm w rurociąg z rur z tworzyw sztucznych łączonych metodą zgrzewania (Kształtki z polipropylenu)	szt	1,000
3	KNR-W 2-15 0137/09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,000
4	Kalkulacja indywidualna	Sprawdzenie odpływu z brodzika , wyczyszczenie brodzika , montaż zasłonki ze wspornikiem	kpl	1,000
5	KNR-W 4-02 0222/03	Wymiana brodzika lub basenu natryskowego- w przypadku nieszczelności	kpl	1,000
6	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-pralki , w.c.	szt	2,000
7	KNR-W 4-02 0110/01	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o średnicy 15mm bez stosowania długich gwintów	miejsce	1,000
8	KNR-W 2-15 0230/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym z tworzywa sztucznego- 40cm	kpl	1,000
9	KNR-W 2-15 0233/03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" - lub miska wisząca	kpl	1,000
10	KNR-W 2-15 0135/01	Zawory czepalne o średnicy nominalnej 15mm-bojlera , baterii umywalkowej i zlewu ,pralki , bojlera , w.c.	szt	7,000
11	KNR-W 2-15 0137/02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt	2,000
12	KNR-W 2-15 0143/01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikiem o pojemności 150dm3 50dm3	kpl	1,000
13	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	1,000
14	KNR-W 4-01 0709/05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na podłozach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu powierzchni otynkowanych w jednym miejscu do 0,26-0,5m2 na ścianach	szt	1,000
15	KNR-W 2-15 0229/05	Zlewozmywak z blachy nierdzewnej na szafce- dwukomorowy z syfonem , dostawa	szt	1,000
16	KNR-W 4-02 0111/07	Wymiana podejścia wodociągowego do zaworu czepalnego, baterii lub płuczki ustępowej o połączeniu elastycznym w oplocie metalowym	szt	1,000
17	KNR-W 4-02 0237/03	Przeczyszczenie podejścia odpływowego o średnicy 80mm	szt	3,000
18	KNR-W 4-02 0111/01	Wymiana podejścia wodociągowego do zaworu czepalnego, hydrantu lub baterii o średnicy 15mm o połączeniu sztywnym	szt	2,000
19	KNR-W 4-02 0506/01	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o średnicy 10-15mm	m	7,000
20	KNR-W 4-02 0311/01	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych o średnicy 15-20mm	m	4,400
21	KNR-W 4-02 0311/02	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych o średnicy 25-32mm	m	3,800
22	KNR 4-01 0108/01	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km,	m3	0,100

Przedmiar

Strona 3/4

30

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	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 NADZORU INWESTORSKIEGO
Grzegorz Klimczak
MOIIB-69/2003