

Szlak 13/21A

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	16,36
2	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach <i>ŚCIANY</i>	m2	37,58
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	16,10
4	KNR 4-01 1202/07	Skasowanie wykwitów	m2	5,00
5	KNR-W 4-01 1204/08	Wyglądzenie powierzchni przez poszpachlowanie nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	16,10
6	KNR K-08 0201/06	Przyklejenie warstwy siatki zbrojącej na ściany <i>NAPRAWA ZARYSOWAŃ</i>	m2	5,00
7	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych <i>SUFITY</i>	m2	16,36
8	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych <i>ŚCIANY</i>	m2	66,82
9	KNR 4-01 0701/02	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej <i>MIEJSCOWA NAPRAWA TYNKU</i>	m2	1,00
10	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>MIEJSCOWE NAPRAWY+PO ZAMUROWANYM OKNIE</i>	m2	1,60
11	KNR-W 4-01 1216/01	Zabezpieczenie podłóg folią <i>ZABEZPIECZENIE PODŁÓG NA CZAS REMONTU</i>	m2	13,00
12	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	16,36
13	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	53,68
14	KNR 4-01 1206/05	Malowanie dwukrotne farbami olejnymi z dwukrotnym szpachlowaniem starych tynków wewnętrznych ścian <i>LAMPERIE-LZAIENKA H=2,0 M</i>	m2	13,14
15	KNR 4-01 1209/09	Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni do 1,0m2 <i>DRZWI WEJŚCIOWE</i>	m2	7,07
16	KNR 13-23 1001/11	Zabezpieczenie okien folią <i>ANALOGIA-ZABEZPIECZENIE ISTN. DRZWI NA CZAS MALOWANIA</i>	m2	5,50
17	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek	szt	2,00
18	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach	szt	2,00

Szlak 13/21A

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
19	KNR 4-01 1215/08	Mycie po robotach malarskich	m2	13,00
II PODŁOGI, POSADZKI, ŚCIANY				
20	KNR 4-01 0818/05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych <i>POKÓJ</i>	m2	12,00
21	KNP 4 0906.1/02	Rozebranie posadzek z płytek cementowych, lastrykowych, terakotowych lub klinkierowych <i>ANALOGIA-ŁAZIENKA</i>	m2	3,28
22	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	4,26
23	KNR-W 2-02r97 1104/01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na ostro <i>J.W</i>	m2	3,28
24	KNR 13-12 1002/01	Zbrojenie posadzek siatką tkaną Rabitza <i>J.W.</i>	m2	3,28
25	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych <i>J.W.</i>	m2	3,28
26	KNR 2-02u2 1130.1/02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach <i>J.W.</i>	m2	3,28
27	KNR 2-02 1118/08	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych na klej metodą zwykłą	m2	3,28
28	KNR 2-02 1120/02	Cokoliki o wysokości 10cm z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20cm układane metodą zwykłą z przecinaniem płytek	m	6,63
29	KNR-W 2-02 1104/01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na ostro <i>M-CE PO ZDEMONTOWANYM PIECU</i>	m2	1,00
30	KNR-W 2-02 1104/03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm	m2	1,00
31	KNR 4-01 0820/03	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych <i>GRUB. 25 MM</i>	m2	1,00
32	KNR 2-02 1111/02	Posadzki z deszczulek na gwoździe <i>MIEJSCOWA WYMIANA</i>	m2	2,00
33	KNR 4-01 0411/07	Wymiana listew przyściennych <i>POKÓJ</i>	m	15,67
34	KNR 4-01 0816/04	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek malowanych lakierem chemoutwardzalnym <i>POKÓJ</i>	m2	13,08
35	KNR 2-02 1111/08	Lakierowanie parkietów <i>LAKIER EKOLOGICZNY</i>	m2	13,08

Szlak 13/21A

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
36	Kalkulacja indywidualna	Demontaż szafek wbudowanych	szt	1,00
37	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
38	KNR 4-01 0326/05	Zamurowanie gniazd i wnęk o objętości do 0,05m3 "na pełno"	szt	1,00
39	KNR 4-01 0303/02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2cegły lub zamurowań otworów w ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej <i>ŁAZIENKA-OKNO</i>	m2	0,50
III STOLARKA DRZWIOWA I OKIENNA				
40	KNR 4-01 0354/07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2 <i>ŁAZIENKA</i>	szt	1,00
41	KNR 4-01 0354/03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1m2 <i>OKNO W ŁAZIENCIE</i>	szt	1,00
42	KNR 2-02 0126/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych <i>ANALOGIA-WZMOCNIENIE NADPROŻY DRZWIOWYCH</i>	m	1,20
43	KNR 2-02 1016/03	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wejściowych <i>ŁAZIENKA-CO NAJMNIEJ: SZEROKOŚĆ 0,8M I WYSOKOŚĆ 2 M W ŚWIECIE OŚCIEŻNICY.</i>	szt	1,00
44	KNR 4-01 0705/01	Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 15cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane ceglami lub dachówkami <i>NAPRAWA TYNKU WOKÓŁ OŚCIEŻNIC DRZWIOWYCH DWUSTRONNIE</i>	m	10,00
45	KNR 2-02 1017/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne 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
46	KNR 4-01 0411/08	Wymiana progów drzwiowych	szt	1,00
47	KNR 4-01 0909/02	Dopasowanie skrzydeł <i>DRZWI WEJŚCIOWE-UWZGLĘDNIĆ MONTAŻ USZCZELEK + OZN. NR-U LOKALU</i>	szt	2,00
48	TZKNBK XII 35/01	Wymiana jednostronnego oklejenia sklejką grubości 5mm o powierzchni ponad 1m2 skrzydła drzwiowego ze zdjęciem i ponownym założeniem klamek i szyldów oraz oszlifowanie <i>J.W.-ANALOGIA-DRZWI WEJŚCIOWE-OD STRONY WEWN.</i>	m2	2,71
49	TZKNBK XV IV-32/01	Wyszpachlowanie i wyszlifowanie powierzchni na gotowym zagruntowaniu po raz pierwszy <i>ANALOGIA-SZPACHLOWANIE MIEJSCOWE UBYTKÓW NA ISTN. DRZWIACH</i>	m2	2,71
50	TZKNBK XII 143/01	Naprawa miejsca po zdemontowanym zamku wpuszczanym	msc	1,00
51	KNR 4-01 0921/07	Dorabianie elementów ościeżnic do skrzydeł drzwiowych - poziomych i pionowych	m	1,00
52	KNR 4-01 0919/20	Wymiana okuć drzwiowych - klamki z szyldami	szt	1,00
53	KNR 4-01 0919/24	Wymiana okuć drzwiowych - zamki wpuszczane zwykłe		

Przedmiar inwestorski

Szlak 13/21A

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			szt	1,00
54	KNR 4-01 0919/32	Wymiana okuć drzwiowych - zatrzaski typu "Yale"		
			szt	2,00
55	TZKNBK XII 15/01	Wymiana uszkodzonych ramiaków pionowych bez rozbierania skrzydeł <i>ANALOGIA-MIEJSCOWA NAPRAWA</i>		
			szt	1,00
56	KNR 0-19 0929/11	Wymiana okien zespolonych rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych na okna z PCW o powierzchni ponad 2,5m2 <i>ANALOGIA-OKNO 4-SKRZYDŁOWE</i>		
			m2	2,03
57		K.I. MONTAŻ NAWIETRZAKÓW OKIENNYCH-POKÓJ <i>NAWIETRZAK HIGROSTEROWANY</i>		
			szt	1,00
58	KNR 4-01 0321/01	Obsadzenie podokienników <i>PARAPET WEWN. O SZEROKOŚCI 25 CM, ZEWN. 20 CM</i>		
			szt	2,00
59	KNR 4-01 0108/13	Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km		
			m3	0,89
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	0,89
IV OPINIA KOMINIARSKA				
61	K.I. -	Opinia kominiarska.		
			szt.	1,00

Zarząd Budynków Komunalnych w Krakowie
Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

[Podpis]
Ryszard Tokarski
tel. 589/90

ul. Szlak 13/21A 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	10,000
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	10,000
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	10,000
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	13,000
11	KNNR 5 0302/01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	10,000
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	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 INŻYNIERSKIEGO
Marcin Skubis
MAP/0062/PW0E/12

Przedmiar

ul. Szlak 13/21A 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	KNNR 5 0407/01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - S301 B16	szt.	4,000
30	KNNR 5 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	KNNR 5 1305/01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próbę	1,000
36	KNNR 5 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 sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	0,400
43	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 Skabis
MAP/0062/PWOE/12

ul. Szlak 13 / 21A - instalacje wod. , kan. - remont pustostanu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
Instalacje i osprzęt				
1	KNR-W 4-02 0126/06	Wstawienie wodomierza o średnicy 15mm z kosztem plombowania	szt	1,000
2	KNR-W 4-02 0224/03	Wymiana ustępu z miską porcelanową Kompakt	kpl	1,000
3	KNR-W 4-02 0212/08	Wymiana podejścia z rur PCW o średnicy 110mm łączonego metodą wciskową	miejsce	1,000
4	KNR-W 4-02 0233/02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpustu żeliwnego podłogowego o średnicy 50mm lub piwnicznego 100mm	szt	1,000
5	KNR-W 4-02 0210/03	Wymiana odcinka rury z PVC o średnicy 50mm, z uszczelnieniem pierścieniowym	miejsce	2,000
6	KNR-W 2-15 0231/04	Wanny kąpielowe blaszane emaliowane bez obudowy 1000mm z umocowaniem i uszczelnieniem krawędzi	kpl	1,000
7	KNR-W 2-15 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych - syfonu wanny i zlewu	podejść	2,000
8	KNR-W 2-15 0229/05	Zlewozmywak z blachy nierdzewnej na szafce- jednokomorowy z ociekaczem i syfonem	szt	1,000
9	KNR-W 2-15 0115/01	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp., o połączeniu sztywnym, o średnicy nominalnej 15mm- zlewu , w.c. , wanny , pralki , bojlera	szt	5,000
10	KNR-W 2-15 0105/01	Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 15mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	10,000
11	KNR-W 4-02 0110/01	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o średnicy 15mm bez stosowania długich gwintów	miejsce	2,000
12	KNR-W 2-15 0137/01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,000
13	KNR-W 2-15 0137/05	Baterie wannowe ściennie o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,000
14	KNR-W 2-15 0130/01	Zawory kulowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o średnicy nominalnej 15mm- bojlera, pralki w.c.	szt	3,000
15	KNR-W 2-15 0115/09	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek, o połączeniu metalowym o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,000
16	KNR-W 2-15 0143/01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikiem o pojemności 150dm3- 60dm3	kpl	1,000
17	KNR-W 2-15 0126/01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych i stalowych o średnicy do 65mm w budynkach mieszkalnych	m	7,000
18	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
19	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
20	KNR-W 4-02 0237/03	Przeczyszczenie podejścia odpływowego o średnicy 80mm	szt	2,000
21	KNR 4-01 0108/01	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km,	m3	0,070
22	KNR 4-01 0108/04	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km		

Przedmiar

Strona 3/4

ul. Szlak 13 / 21A - instalacje wod. , kan. - remont pustostanu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		(Krotność= 19)	m3	0,070

Zarząd Budynków Komunalnych
w Łodzi
INSPEKTOR NADZORU INWESTYCYJNEGO
[Signature]
MULH-692003