

Szlak 13/5

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	55,65
2	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2	124,21
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	53,24
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	53,24
6	KNR K-08 0201/06	Przyklejenie warstwy siatki zbrojącej na ściany <i>NAPRAWA ZARYSOWAŃ</i>	m2	4,00
7	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych <i>SUFITY</i>	m2	55,65
8	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych <i>ŚCIANY</i>	m2	226,28
9	KNR 4-01 1208/02	Ługowanie farby z tynków ścian <i>LAMPERIE-P. POKÓJ</i>	m2	3,84
10	KNR 4-01 0701/02	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej <i>MIEJSCOWE NAPRAWY</i>	m2	1,00
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	1,00
12	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	55,65
13	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	177,45
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	46,83
15	KNR 4-01 1210/10	Lakierowanie dwukrotne stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1,0m2 <i>STOLARKA DRZWIOWA POMIĘDZY POKOJAMI</i>	m2	7,59
16	KNR 4-01 1215/08	Mycie po robotach malarskich	m2	56,00
II PODŁOGI, POSADZKI, ŚCIANY				
17	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek	szt	3,00
18	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach	szt	3,00

Szlak 13/5

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
19	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej <i>ŁAZIENKA</i>	m2	5,32
20	TZKNBK XI 10-123/01	Zerwanie posadzki cementowej o grubości do 3cm <i>ŁAZIENKA</i>	m2	5,32
21	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	6,92
22	KNR-W 2-02r97 1104/01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na ostro	m2	5,32
23	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych <i>J.W.</i>	m2	5,32
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	5,32
25	KNR 2-02 1118/08	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych na klej metodą zwykłą <i>J.W.</i>	m2	5,32
26	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	11,14
27	KNR 4-01 0820/01	Wymiana desek podłogowych w ilości do 2m2 w jednym miejscu <i>KUCHNIA-MIEJSCOWA NAPRAWA,WYMIANA PODŁOGI</i>	m2	2,00
28	KNR 4-01 0820/03	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych <i>J.W.-ANALOGIA-PŁYTY OSB GR.18 MM-LĄCZONE NA WPUST-FREZOWANE</i>	m2	15,20
29	KNR 2-02 1112/06	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych Winigam <i>J.W.</i>	m2	15,20
30	KNR 2-02 1113/08	Listwy przyściennie <i>KUCHNIA-ANALOGIA-LISTWY PRZYŚCIENNE PANELOWE PCV</i>	m {listew	17,84
31	KNR 4-01 0411/07	Wymiana listew przyściennych <i>POKOJE, P.POKÓJ</i>	m	37,52
32	KNR 2-02 1111/02	Posadzki z deszczulek na gwoździe <i>MIEJSCOWA WYMIANA (NAPRAWA)+UZUPEŁNIENIE PO ROZBIÓCE PIECÓW KAFL.</i>	m2	4,00
33	KNR-W 2-02r97 1104/01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na ostro <i>MIEJSCOWA NAPRAWA PO PIECACH</i>	m2	1,37
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	1,37
35	KNR-W 4-01 1216/01	Zabezpieczenie podłóg folią		

Szlak 13/5

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<i>ZABEZPIECZENIE PODŁÓG NA CZAS REMONTU</i>	m2	34,37
36	KNR 4-01 0816/04	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek malowanych lakierem chemoutwardzalnym	m2	34,37
37	KNR 2-02 1111/08	Lakierowanie parkietów <i>LAKIER EKOLOGICZNY</i>	m2	34,37
38	TZKNBK VIIIcz2 5-142/01	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek <i>ŁAZIENKA</i>	m2	17,92
39	KNR 4-01 0701/02	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej <i>J.W -USUNIĘCIE NADMIARU TYNKU PO DEMONTAŻU FLIZ</i>	m2	17,92
40	KNR 4-01 0349/04	Rozebranie ścian, filarów, kolumn wykonanych z cegieł na zaprawie cementowej <i>J.W.</i>	m3	0,01
41	KNR 4-01 0326/05	Zamurowanie gniazd i wnęk o objętości do 0,05m3 "na pełno"	szt	0,01
42	KNR 4-01 0304/01	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej <i>OTWÓR POMIĘDZY POKOJEM A ŁAZIENKĄ PO PIECU KAFL.</i>	m3	0,20
43	KNR 4-01 0711/02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 2m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu <i>J.W.</i>	m2	2,00
44	KNP 4 0905.4/02	Wymiana lub uzupełnienie w posadzce w jednym miejscu 2-3 płytek terakotowych lub lastrykowych o wymiarach 20x20cm <i>ANALOGIA-W-C-DEMONTAŻ +MONTAŻ NOWYCH-UWZGLĘDNIĆ WARTOŚĆ MATERIAŁÓW</i>	szt	3,00
45	KNR-W 3 0614/03	Wymiana płytek okładzinowych ściennych o wymiarach 20x20cm układanych na klej o powierzchni w jednym miejscu do 1,0m2	m2	0,50
46	Kalkulacja indywidualna	Demontaż szafek wbudowanych	szt	2,00
47	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	10,20
48	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>PO DEMONTAŻU OKŁADZIN ŚCIENNYCH</i>	m2	18,00
		III STOLARKA DRZWIOWA I OKIENNA		
49	KNR 0-19 0929/11	Wymiana okien zespolonych rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych na okna z PCW o powierzchni ponad 2,5m2 <i>OKNA 4-SKRZYDŁOWE-SZT.3</i>	m2	6,74
50		K.I. MONTAŻ NAWIETRZAKÓW OKIENNYCH <i>WYMIANA NAWIETRZAKA</i>	szt	3,00
51	KNR 4-01 0354/11	Wykucie z muru podokienników	m	4,00
52	KNR 4-01 0321/01	Obsadzenie podokienników do 1,5m <i>PARAPETY WEWN. O SZER. DO 30 CM.</i>		

Szlak 13/5

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			szt	3,000
53	KNR 4-01 0354/07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2	szt	5,00
54	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 ŚWIETLE OŚCIEŻNICY.</i>	szt	1,00
55	KNR 2-02 1016/01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wewnątrzlokalowych FD1 <i>POKÓJ, KUCHNIA-CO NAJMNIEJ: SZEROKOŚĆ 0,8M I WYSOKOŚĆ 2 M W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY.</i>	szt	2,00
56	KNR 2-02 1016/01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wewnątrzlokalowych FD1 <i>ŁAZIENKA, W-C</i>	szt	2,00
57	KNR 2-02 0126/05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych <i>ANALOGIA- WZMOCNIENIE NADPROŻY DRZWIOWYCH</i>	m	1,20
58	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 <i>NAPRAWA TYNKU WOKÓŁ OŚCIEŻNIC DRZWIOWYCH</i>	m	50,00
59	KNR 2-02 1019/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, pełne, jednodzielne 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
60	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	5,60
61	Kalkulacja indywidualna	Regulacja istn stolarki <i>ANALOGIA-DRZWI WEWN. POMIĘDZY POKOJAMI</i>	kpl	2,00
62	KNR 19-01 1021/01	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn <i>ANALOGIA-MIEJSCOWA NAPRAWA ISTN. DRZWI J.W.-DRZWI ZABYTKOWE</i>	m2	2,00
63	KNR 4-01 0912/05	Wstawienie w krawędziach elementów stolarki listew wyprofilowanych lub z wrębami o długości do 0,25m <i>J.W.</i>	szt	2,00
64	TZKNBK XV IV-32/01	Wyspachlowanie i wyszlifowanie powierzchni na gotowym zagruntowaniu po raz pierwszy <i>ANALOGIA-J.W.-SZPACHLOWANIE MIEJSCOWE UBYTKÓW NA ISTN. DRZWIACH</i>	m2	2,00
65	KNR 4-01 0913/01	Wstawienie w płaszczyznach elementów stolarki łat z desek o powierzchni do 0,5dm2 <i>J.W.</i>	szt	2,00
66	KNR 4-01 0909/02	Dopasowanie skrzydeł <i>J.W.</i>	szt	2,00
67	KNR 4-01 0919/20	Wymiana okuć drzwiowych - klamki z szyldami <i>J.W.</i>	szt	1,00
68	KNR 19-01 1024/26	Wymiana zamka wpuszczanego wielozastawkowego w okuciach drzwiowych <i>J.W.</i>	szt	1,00

Szlak 13/5

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
69	KNR 4-01 0411/08	Wymiana progów drzwiowych	szt	5,00
70	KNR 4-01 0108/13	Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	4,13
71	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	4,13
IV OPINIA KOMINIARSKA				
72	K.I. -	Opinia kominiarska.Wpisać w kol. M	szt.	1,00

Zarząd Budynków Komunalnych w Krakowie
Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

Zygmunt Tokarski
GP-Lpr. 389/90

ul. Szlak 13/5 w Krakowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
Wymiana instalacji elektrycznej wewnątrz lokalu				
1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej	kpl	1,000
2	KNR 5-08 0301/23	Mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręczne w podłożu ceglany	szt	31,000
3	KNNR 5 0302/01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	24,000
4	KNNR 5 0302/05	Montaż puszek instalacyjnych 3-wydotowych podtynkowych o średnicy do 80mm	szt.	7,000
5	KNR 4-03 1001/05	Ręczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu ceglany	m	120,000
6	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	50,000
7	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	35,000
8	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	25,000
9	KNR 4-03 1001/13	Ręczne kucie bruzd dla rur RIP16, RIS16, RL22 w podłożu ceglany	m	10,000
10	KNNR 5 0101/05	Układanie rur winidurowych o średnicy do 20mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe	m	10,000
11	KNNR 5 0201/02	Wciąganie do rur przewodów izolowanych jednożyłowych o przekroju 2,5mm ² - Przewód LgYzo 2,5mm ² 450/750V	m	10,000
12	KNNR 5 0303/01	Montaż puszek 3-wlotowych z tworzywa sztucznego o wymiarach 75x75mm z przewodem o przekroju do 2,5mm ² - Szyna wyrównania potencjału	szt.	1,000
13	KNR 4-03 1012/01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm	m	120,000
14	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
15	KNR 5-08 0307/03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - Łączniki instalacyjne świecznikowe	szt.	2,000
16	KNR 5-08 0307/02	Montaż na gotowym podłożu przycisków podtynkowych 1-biegunowych w puszcze instalacyjnej - Przycisk 'dzwonek'	szt	1,000
17	KNR 5-08 0307/03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - Łączniki instalacyjne schodowe	szt.	2,000
18	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.	13,000
19	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
20	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	5,000
21	KNR 5-08 0501/04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kolkach plast.lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 2)	kpl.	6,000
22	KNR 5-08 0504/07	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, bryzgooodpornych, strugoodpornych, porcelanowych przykręcanych końcowych - Oprawa oświetleniowa IP44	szt.	1,000

Załącznik Budowlany Komunalny

INSPEKTOR NADZORU

MIASTO KRAKÓW
MIASTO KRAKÓW

ul. Szlak 13/5 w Krakowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNNR 5 0407/01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - S301 B10-B16	szt.	8,000
24	KNNR 5 0407/03	Montaż w rozdzielnicach rozłącznika 1-biegunowego - Wyłącznik przeciwporażeniowy P 304 40A/30mA	szt.	1,000
25	KNR 4-03 1202/01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar.	5,000
26	KNR 4-03 1202/02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 3-fazowego	pomiar	1,000
27	KNR 4-03 1205/05	Badanie skuteczności zerowania - za pierwsze badanie	pomiar	1,000
28	KNR 4-03 1205/06	Badanie skuteczności zerowania - dodatek za każde następne badanie	pomiar	16,000
29	KNNR 5 1305/01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próbę	1,000
30	KNNR 5 1305/02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próbę	1,000
31	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż kuchenki elektrycznej 4-płytowej z piekarnikiem elektrycznym	szt.	1,000
32	KNR 5-08 0401/17	Mechaniczne wykucie 2 otworów i osadzenie śrub kotwowych w podłożu ceglanym	szt	2,000
33	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
34	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
35	KNR 5-06 1614/01	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych o 10 punktach - sprawdzenie instalacji domofonowej	szt	1,000
36	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	0,400
37	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 19)	m3	0,400

Zarząd Budownictwa Komunalnego
Instytut Nadzoru i Kontroli
Miejski Urząd
MIASTO KRAKÓW

ul. Szlak 13 / 5 - instalacje wod. , kan. - 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 , włączenie wody	kpl	1,000
3	KNR-W 4-02 0126/06	Wstawienie wodomierza o średnicy 15mm - z kosztem plombowania	szt	1,000
4	KNR-W 2-15 0142/03	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200x250mm - wodomierza	szt	1,000
5	Kalkulacja indywidualna	Wymycie zlewozmywaka nierdzewnego 2 kom.	szt	1,000
6	KNR-W 4-02 0213/01	Wymiana syfonu o średnicy 50mm z tworzywa sztucznego	szt	1,000
7	KNR-W 4-02 0201/01	Wymiana odcinka rury żeliwnej kanalizacyjnej kielichowej o średnicy 50mm	miejsce	2,000
8	KNR-W 4-02 0212/03	Wymiana podejścia z rur PCW o średnicy 50mm łączonego metodą klejenia	miejsce	2,000
9	KNR-W 4-02 0132/01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej	szt	2,000
10	KNR-W 4-02 0128/02	Wymiana zaworu ze złączką do węża o średnicy 15-25mm	szt	2,000
11	KNR-W 4-02 0149/03	Wymiana podgrzewacza wody (bojlera) o pojemności 70-80 dm3 na nowych wspornikach	szt	1,000
12	KNR-W 4-02 0222/01	Wymiana wanny żeliwnej emaliowanej 1400 na stalową	kpl	1,000
13	KNR-W 4-01 0346/04	Rozebranie ścianek z cegieł grubości 1/4 cegły na zaprawie cementowej	m2	0,700
14	KNR-W 4-02 0132/04	Wymiana baterii wannowej ściennej lub stojącej	szt	1,000
15	KNR-W 4-02 0233/02	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu - wpustu żeliwnego podłogowego o średnicy 50mm lub piwnicznego 100mm	szt	1,000
16	KNR-W 4-02 0220/04	Wymiana umywalki porcelanowej 45 cm bez wsporników z syfonem z tworzywa	kpl	1,000
17	KNR-W 4-02 0212/01	Wymiana podejścia z rur PCW o średnicy 32mm łączonego metodą klejenia	miejsce	2,000
18	KNR-W 2-15 0115/08	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek, o połączeniu z tworzywa o średnicy nominalnej 15mm	szt	2,000
19	KNR-W 4-02 0111/01	Wymiana podejścia wodociągowego do zaworu czerpального, hydrantu lub baterii o średnicy 15mm o połączeniu sztywnym	szt	4,000
20	KNR-W 4-02 0140/01	Demontaż zaworu czerpального (wypływowego) o średnicy 15-20mm z zakorkowaniem podejścia	szt	1,000
21	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
22	KNR-W 4-02 0224/03	Wymiana ustępu z miską porcelanową Kompakt	kpl	1,000

Przedmiar

Strona 3/4

ul. Szlak 13 / 5 - instalacje wod. , kan. - remont pustostanu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNR-W 4-02 0204/03	Wymiana podejścia odpływowego z rury żeliwnej kanalizacyjnej o średnicy 100mm, uszczelnionej zaprawą cementową lub kitem	szt	1,000
24	KNR-W 4-02 0211/03	Wymiana trójnika z PCW o średnicy 110mm, z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi	szt	1,000
25	KNR-W 4-02 0110/01	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o średnicy 15mm bez stosowania długich gwintów	miejsce	4,000
26	KNR-W 2-15 0105/01	Rurociągi stalowe ocynkowane lub p.p. o średnicy nominalnej 15mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	4,000
27	KNR-W 2-15 0207/05	Rurociągi z PCW kanalizacyjne o średnicy 32mm o połączeniach klejonych na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	1,000
28	KNR 4-02 0236/03	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego żeliwnego poziomego średnicy 50-80mm	miejsce	2,000
29	KNR 4-01 0108/01	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km,	m3	0,600
30	KNR 4-01 0108/04	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 19)	m3	0,600

(-) Grzegorz Klimela