

Szlak 13/31

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	46,60
2	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach <i>ŚCIANY</i>	m2	99,67
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	24,92
4	KNR 4-01 1202/07	Skasowanie wykwitów	m2	10,00
5	KNR 4-01 1208/02	Ługowanie farby z tynków ścian <i>LAMPERIE</i>	m2	6,00
6	KNR-W 4-01 1204/08	Wygładzenie powierzchni przez poszpachlowanie nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	24,92
7	KNR K-08 0201/06	Przyklejenie warstwy siatki zbrojącej na ściany <i>NAPRAWA ZARYSOWAŃ</i>	m2	5,00
8	KNR 2-02 0815/01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z płyt gipsowych <i>ŚCIANKI RIGIPS-ŁAZIENKA + NAD DRZWIAMI WEJŚĆ.</i>	m2	24,55
9	NNRNKB 7 1134/01	Grunтовanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych <i>SUFITY</i>	m2	46,00
10	NNRNKB 7 1134/02	Grunтовanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych <i>ŚCIANY</i>	m2	165,00
11	KNR 4-01 0701/02	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej <i>NAPRAWA TYNKU PO SKUCIU FLIZ I DEMONTAŻU OBICIA ŚCIAN</i>	m2	13,63
12	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	13,63
13	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	46,60
14	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	124,59
15	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 M</i>	m2	26,13
16	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</i>	m2	16,59
17	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	1,00
18	KNR 13-23 1001/11	Zabezpieczenie okien folią <i>ANALOGIA-ZABEZPIECZENIE ISTN. DRZWI NA CZAS MALOWANIA</i>		

Szlak 13/31

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m2	10,50
19	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru krater wentylacyjnych, drzwiczek <i>KRATKI, ROZETY</i>	szt	4,00
20	KNR 7-09 2401/06	Montaż rurociągów aluminiowych, średnica zewnętrzna do 160mm <i>PODŁ. WENTYLACJI</i>	m	1,00
21	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach	szt	4,00
22	KNR 4-01 1215/08	Mycie po robotach malarskich	m2	47,00
II PODŁOGI, POSADZKI, ŚCIANY				
23	KNR 4-01 0818/05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych <i>KUCHNA</i>	m2	17,98
24	KNR 2-02 1112/06	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych Winigam <i>J.W.</i>	m2	17,98
25	KNR 4-01 0820/03	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych <i>MIEJSCOWA WYMIANA GRUB. 25 MM</i>	m2	3,00
26	KNR 4-01 0411/07	Wymiana listew przyściennych <i>J.W.-LISTWY PRZYŚCIENNE PCV</i>	m	13,90
27	KNP 4 0906.1/02	Rozebranie posadzek z płytek cementowych, lastrykowych, terakotowych lub klinkierowych <i>ANALOGIA-ŁAZIENKA-TERAKOTA</i>	m2	2,39
28	TZKNBK XI 10-123/01	Zerwanie posadzki cementowej o grubości do 3cm <i>J.W.</i>	m2	2,39
29	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	3,11
30	KNR-W 2-02r97 1104/01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20mm, zatarte na ostro <i>J.W.</i>	m2	2,39
31	KNR 13-12 1002/01	Zbrojenie posadzek siatką tkaną Rabitza <i>J.W.</i>	m2	2,39
32	KNR-W 2-02r97 1104/03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm <i>J.W.</i>	m2	2,39
33	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych <i>J.W.</i>	m2	2,39
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	2,39

Szlak 13/31

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
35	KNR 2-02 1118/08	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych na klej metodą zwykłą	m2	2,39
36	KNR 2-02 1120/02	Cokoliki o wysokości 10cm z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20cm układane metodą zwykłą z przecinaniem płytek	m	6,30
37	KNR 4-01 0411/07	Wymiana listew przyściennych <i>ANALOGIA-DEMONTAŻ LISTEW-R=0,4, M=0</i>	m	16,16
38	KNR 2-02u2 1136/01	Posadzki z paneli podłogowych na piance z listwami panelowymi <i>POKOJI</i>	m2	14,91
39	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
40	KNR-W 2-02 1104/03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm	m2	1,00
41	KNR 4-01 0820/03	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych <i>GRUB. 25 MM</i>	m2	1,00
42	KNR 4-01 0411/07	Wymiana listew przyściennych <i>POKÓJ2</i>	m	16,16
43	KNR 4-01 0816/04	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek malowanych lakierem chemoutwardzalnym <i>POKÓJ2</i>	m2	16,46
44	KNR 2-02 1111/08	Lakierowanie parkietów <i>LAKIER EKOLOGICZNY</i>	m2	16,46
45	KNR 2-02 1111/02	Posadzki z deszczulek na gwoździe <i>MIEJSCOWA WYMIANA</i>	m2	1,00
46	KNR 4-01 0427/06	Rozebranie ścianek działowych z dwóch warstw desek otynkowanych <i>ANALOGIA-ŁAZIENKA</i>	m2	9,56
47	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 <i>ŁAZIENKA-POSZERZENIE + OTWÓR NAD DRZWIAMI WEJŚĆ.</i>	m2	12,28
48	KNR 2-02 0613/06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe z płyt z wełny mineralnej układanych na sucho	m2	12,28
49	KNR-W 3 0614/05	Rozebranie okładziny ściennej <i>KUCHNIA-ŁAZIENKA-FLIZY</i>	m2	6,67
50	KNR 19-01 1020/06	Demontaż boazerii drewnianej, płytowej lub z listew o powierzchni ponad 5,0m2	m2	15,00
51	Kalkulacja indywidualna	Demontaż szafek wbudowanych	szt	2,00
52	KNR 19-01 1021/01	Ręczne cyklinowanie i szlifowanie płaszczyzn <i>ANALOGIA-MIEJSCOWA NAPRAWA ISTN. DRZWI</i>	m2	1,00

Szlak 13/31

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
53	KNR 19-01 1024/20	Wymiana klamki z szyldami w okuciach drzwiowych	szt	2,00
54	KNR 0-39 0114/01	Ręczne gruntowanie podłoża pod powłoki hydroizolacyjne <i>ŁAZIENKA</i>	m2	9,00
55	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	9,00
56	KNR 2-02 0829/06	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 20x20cm metodą zwykłą <i>ŁAZIENKA</i>	m2	9,00
57	KNR 0-17 2609/08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	3,10
III STOLARKA DRZWIOWA I OKIENNA				
58	KNR 4-01 0354/07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2 <i>POKÓJ, ŁAZ.</i>	szt	2,00
59	KNR 2-02 1016/03	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wejściowych <i>ŁAZIENKA, POKÓJ-CO NAJMNIEJ: SZEROKOŚĆ 0,8M I WYSOKOŚĆ 2 M W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY.</i>	szt	2,00
60	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 I OKIEN</i>	m	19,60
61	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	3,20
62	KNR 4-01 0909/02	Dopasowanie skrzydeł <i>DRZWI WEJŚCIOWE, POKOJOWE-UWZGLĘDNIĆ MONTAŻ USZCZELEK + OZN. NR-U LOKALU</i>	szt	4,00
63	KNR 0-19 0928/10	Demontaż i montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCW o powierzchni do 2,5m2 <i>ANALOGIA-OKNA UCHYLNO-ROZWIERALNE CZTERODZIELNE.</i>	m2	7,20
64		K.I. MONTAŻ NAWIETRZAKÓW OKIENNYCH-POKÓJ <i>FREZOWANIE OTWORÓW+MONTAŻ NAWIETRZAKÓW</i>	szt	3,00
65	KNR 4-01 0321/01	Obsadzenie podokienników drewnianych <i>PARAPETY ZEWN. + WEWN. O SZEROKOŚCI DO 30 CM</i>	szt	6,00
66	KNR 4-01 0903/01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych <i>DRZWI WEJŚCIOWE+POKÓJ</i>	szt	2,00
67	KNR 4-01 0919/20	Wymiana okuć drzwiowych - klamki z szyldami	szt	2,00
68	KNR 4-01 0411/08	Wymiana progów drzwiowych	szt	4,00
69	KNR 4-01 0108/13	Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	2,00
70	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		

Szlak 13/31

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m3	2,00
		IV OPINIA KOMINIARSKA		
71	K.I. -	Opinia kominiarska. Wpisać w kol. M	szt.	1,00

Zarząd Budynków Komunalnych w Krakowie
Inspektor Nadzoru Inwestorskiego

Zygmunt Tokarski
GP/Up. 389/90

ul. Szlak 13/31 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	26,000
11	KNNR 5 0302/01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr. do 60 mm	szt.	21,000
12	KNNR 5 0302/05	Montaż puszek instalacyjnych 3-wylotowych podtynkowych o średnicy do 80mm	szt.	5,000
13	KNR 4-03 1001/05	Ręczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu ceglanym	m	90,000
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	45,000
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	25,000
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 LgYżo 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	90,000
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 Komunalnych
w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU BUDOWLANEGO
Marcin Skubis
MAP/0062/PWGE/12

ul. Szlak 13/31 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 0307/03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - Łączniki instalacyjne schodowe	szt.	2,000
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.	12,000
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.	3,000
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, bryzgooodpornych, strugooodpornych, 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 1x8 mod. IP40, zaciski N+PE	szt.	1,000
32	KNR 5-08 0407/01	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - S301 B16	szt.	5,000
33	KNR 5-08 0407/03	Montaż w rozdzielnicach rozłącznika 1-biegunowego - Wyłącznik przeciwporażeniowy P 302 25A/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	1,000
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	15,000
38	KNR 5-08 1305/01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próbe	1,000
39	KNR 5-08 1305/02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próbe	1,000
40	KNR 5-08 0401/17	Mechaniczne wykucie 2 otworów i osadzenie śrub kotwowych w podłożu ceglanym	szt.	2,000
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 - dzwonek (gong dwutonowy) 230V	szt.	1,000
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 - unifon (słuchawka domofonowa)	szt.	1,000
43	KNR 5-06 1614/01	Sprawdzenie i uruchomienie linii dozorowych o 10 punktach - sprawdzenie instalacji domofonowej	szt.	1,000
44	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	0,400
45	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km		

Zarząd Budynków Komunalnych
w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO
Marcin Skubis
MAP/0052/PW0E/12

ul. Szlak 13/31 w Krakowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		(Krotność= 19)	m3	0,400

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

ul. Szlak 13 / 31 - 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 , odpływu brodzika	szt	2,000
3	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	2,000
4	KNR-W 4-02 0132/03	Wymiana baterii natryskowej	szt	1,000
5	KNR-W 4-02 0222/03	Wymiana brodzika lub basenu natryskowego 700x700mm na 900x900 lub 800x900	kpl	1,000
6	Kalkulacja indywidualna	Demontaż drzwi przesuwnych , montaż zasłonki na drążku	kpl	1,000
7	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-pralki	szt	1,000
8	KNR-W 4-02 0110/01	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o średnicy 15mm bez stosowania długich gwintów	miejsce	6,000
9	KNR-W 4-02 0212/03	Wymiana podejścia z rur PCW o średnicy 50mm łączonego metodą klejenia	miejsce	2,000
10	KNR-W 4-02 0210/03	Wymiana odcinka rury z PVC o średnicy 50mm, z uszczelnieniem pierścieniowym	miejsce	2,000
11	KNR-W 2-15 0230/02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym z tworzywa sztucznego 35cm	kpl	1,000
12	KNR-W 2-15 0137/02	Baterie umywalkowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,000
13	KNR-W 4-02 0224/03	Wymiana ustępu z miską porcelanową Kompakt- demontaż i ponowny montaż z odzysku	kpl	1,000
14	Kalkulacja indywidualna	Oczyszczenie w.c., sprawdzenie działania	kpl	1,000
15	KNR-W 4-02 0128/02	Wymiana zaworu ze złączką do węża o średnicy 15-25mm - umywalki , w.c. , bojlera , pralki	szt	5,000
16	KNR-W 4-02 0150/02	Wymiana elektrycznego podgrzewacza wody o pojemności 80-160dm3 na nowych wspornikach- 50 dm3	szt	1,000
17	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
18	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	2,000
19	KNR-W 2-15 0229/05	Zlewozmywak z blachy nierdzewnej na szafce- dwukomorowy z syfonem , dostawa	szt	1,000
20	KNR-W 4-02 0132/01	Wymiana baterii zmywakowej	szt	1,000
21	KNR-W 4-02 0111/07	Wymiana podejścia wodociągowego do zaworu czerpального, baterii lub płuczki ustępowej o połączeniu elastycznym w oplocie metalowym	szt	1,000
22	KNR-W 4-02 0232/06	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW o średnicy 50mm	szt	1,000

Przedmiar

ul. Szlak 13 / 31 - instalacje wod. , kan. , gaz. - remont pustostanu

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNR-W 4-02 0237/03	Przeczyszczenie podejścia odpływowego o średnicy 80mm	szt	3,000
24	KNR-W 4-01 0325/02	Zamurowanie przebieg w ścianach grubości 1/2 cegły	szt	1,000
25	KNR-W 2-15 0314/09	Kuchnia gazowa 4-palnikowa o połączeniu złączem elastycznym, z piekarnikiem elektrycznym	szt	1,000
26	KNR-W 2-15 0307/01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie za gazomierzem dla wykonawcy i dostawcy gazu, w budynkach mieszkalnych	lokali	1,000
27	KNR 4-01 0108/01	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km,	m3	0,100
28	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 Jarekowie
INSPEKTOR NADZORU INWESTYCYJNEGO

[Podpis]
Główny Inżynier
000000-000000