

Lokal mieszkalny przy ul. Łąkowej nr 14/55

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
I. ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
1	KNR 4-01 0354/07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2	szt	4,000
2	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru kratak wentylacyjnych, drzwiczek	szt	2,000
3	KNR 4-01 0818/05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m2	19,034
4	KNR 4-01 0329/02	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej <i>poszerzenie otworów drzwiowych do łazienki i do aneksu</i>	m2	0,049
5	KNR 4-01 0108/17	Wywiezienie gruzu ceglanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3	2,260
6	KNR 4-01 0108/20	Wywiezienie gruzu bez względu na rodzaj rozbieranej konstrukcji samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 19)	m3	2,260
II. STOLARKA OKIENNA				
7	KNR 0-19 0929/11	Wymiana okien zespolonych rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych na okna z PCW o powierzchni ponad 2,5m2	m2	2,900
8	KNR 0-19 0929/12	Wymiana drzwi balkonowych na drzwi z PCW	m2	1,760
9	Kalkulacja indywidualna	Dostawa nawietrznika okiennego automatycznego	szt.	1,000
10	KNR 4-01 0911/03	Naprawa wietrzników okiennych przez przeklejenie z dopasowaniem <i>ANALOGIA</i> <i>Montaz nawietrznika okiennego</i>	szt	1,000
11	KNR 4-01 0205/04	Naprawa uszkodzenia podokienników i czapek kominowych <i>Naprawa podokiennika z lastrico</i>	miejsce	5,000
12	KNR 4-01 1208/01	Lakierowanie jednokrotne emalią olejną tynków ścian i sufitów poprzednio malowanych olejno <i>ANALOGIA</i> <i>Malowanie podokiennika wewnętrznego z lastrico</i>	m2	0,500
13	KNR 4-01 1213/01	Lakierowanie powierzchni gładkich <i>Malowanie parapetu zewnętrznego z blachy</i>	m2	0,700
14	KNR 7-12 0101/02	Czyszczenie ręczne przez szczotkowanie konstrukcji stalowych kratowych od stanu wyjściowego powierzchni B do trzeciego stopnia czystości <i>Balustrada balkonowa</i>	m2	3,080
15	KNR 7-12 0105/03	Odłuszczenie konstrukcji stalowych szkieletowych	m2	3,080
16	KNR 7-12 0201/03	Malowanie pędzlem farbami olejnymi przeciwrzdevnymi do gruntowania konstrukcji stalowych szkieletowych	m2	3,080
III. STOLARKA DRZWIOWA				
17	KNR 2-02 1016/02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wewnętrzlokalowych FD7 <i>Drzwi wejściowe wzmocnione</i>	szt	1,000
18	KNR 2-02 1019/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, pełne, jednodzielne o powierzchni do 2,00m2 <i>Drzwi wejściowe do lokalu wzmocnione.</i>		

Lokal mieszkalny przy ul. Łąkowej nr 14/55

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		wyposażone w zamki, klamki i szylidy.	m2	1,600
19	KNR 2-02 1016/03	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wejściowych FD1w	szt	2,000
20	KNR 2-02 1017/03	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednoodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone szklone o powierzchni do 1,60m2 - szyba o powierzchni do 0,20m2 <i>Drzwi do łazienki o szerokości 80 cm w świetle. w dolnej części skrzydła otwory nawiewne o powierzchni łącznej co najmniej 220 cm 2.</i>	m2	3,200
21	KNR 4-01 0411/08	Wymiana progów drzwiowych	szt	3,000
IV. TYNKI, MALOWANIE				
22	KNR 4-01 0701/02	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	2,500
23	KNR 4-01 0716/01	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia do 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na ścianach płaskich	m2	6,378
24	KNR 4-01 0713/01	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach - ok. 40 % powierzchni ścian i sufitów	m2	34,299
25	KNR 4-01 1208/02	Ługowanie farby z tynków ścian (Rodzaj farby emalie olejne)	m2	19,300
26	KNR 4-01 1202/07	Skasowanie wykwitów (zacieków)	m2	11,989
27	KNR K-08 0201/06	Przyklejenie warstwy siatki zbrojącej na ściany przy użyciu kleju	m2	3,600
28	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	m2	19,300
29	KNR 0-39 0115/01	Uszczelnienie powierzchni poziomych bez wkładki z włókniny pomieszczeń mokrych i wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie itp.) oraz balkonów i tarasów pod okładziną ceramiczną wykonane płynną folią uszczelniającą	m2	22,553
30	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni poziomych	m2	65,310
31	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi powierzchni pionowych	m2	20,220
32	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m2	20,220
33	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	65,310
34	KNR 4-01 1206/05	Malowanie dwukrotne farbami olejnymi z dwukrotnym szpachlowaniem starych tynków wewnętrznych ścian	m2	19,300
35	KNR 4-01 1213/03	Lakierowanie grzejników radiatorowych	m2	5,800
36	KNR 4-01 1212/28	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50mm	m	15,780
37	KNR 4-01 1215/07	Mycie po robotach malarskich podłóg drewnianych malowanych	m2	20,440
V. PODŁOGI, POSADZKI				
38	KNR 4-01 0820/03	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem		

Lokal mieszkalny przy ul. Łąkowej nr 14/55

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<i>ANALOGIA</i> <i>montaż płyt OSB</i>	m2	19,034
39	KNNR 2 1205/09	Posadzki z płyt prospanelowych <i>Listwy przypodłogowe z PCV</i>	m2	15,120
40	KNR 2-02 1112/05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych PCW bez warstwy izolacyjnej	m2	3,914
41	KNR 2-02 1113/06	Listwy przyściennie z polichlorku winylu klejone	m	6,980
42	KNR 2-02 1102/02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko	m2	3,553
43	KNR 2-02 1102/03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm (Krotność= 1,5)	m2	3,553
44	KNR 2-02 1104/05	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek ceramicznych terakotowych luzem 150x150mm	m2	3,553
45	KNR 2-02 1119/01	Przygotowanie podłoża pod cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych o wymiarach 10x10cm bez przecinania płytek	m	6,740
46	KNR 2-02 1119/02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych o wymiarach 10x10cm układane metodą zwykłą bez przecinania płytek	m	6,740
VI. POZOSTALE PRACE				
47	Kalkulacja indywidualna	Sporządzenie opinii kominiarskiej powykonawczej	szt.	1,000
48	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie krater wentylacyjnych w ścianach	szt	4,000

Zarząd Budynków Komunalnych
w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU INWESTORSKIEGO

Piotr Jagiełka
146/92 B-B

52/2016

Przedmiar

ul. Łąkowa 14/55 w Krakowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
Wymiana zasilania do lokalu				
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 0205/02	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12,5mm ² pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe - YDYp 3x4mm 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	KNR 5-18 0901/14	Tablice licznikowe puste trójfazowe, TL-3f-51	szt.	1,000
6	KNR 5-18 0802/01	Montaż obudów naściennych DN z drzwiczkami, o wymiarach 2x2dm, 3x3dm - Rozdzielnia n/t 1x2 mod. IP40	szt.	1,000
7	KNR 5-14 0510/03	Montaż łącznika dźwigienkowego o 1 obwodzie przyłączanym - S301 C20	szt.	1,000
8	KNR 4-01 1204/02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	4,000
Wymiana instalacji elektrycznej wewnątrz lokalu				
9	Kalkulacja indywidualna	Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej	kpl	1,000
10	KNR 5-08 0301/24	Mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręczne w podłożu betonowym	szt	17,000
11	KNNR 5 0302/01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	14,000
12	KNNR 5 0302/05	Montaż puszek instalacyjnych 3-wylotowych podtynkowych o średnicy do 80mm	szt	3,000
13	KNR 4-03 1001/07	Ręczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu betonowym	m	70,000
14	KNNR 5 0205/04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - YDYp 3x2,5mm ² 450/750V	m	45,000
15	KNNR 5 0205/04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie YDYp 3x1,5mm ² 450/750V	m	5,000
16	KNNR 5 0205/04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie - YDYp 4x1,5mm ² 450/750V	m	15,000
17	KNR 4-03 1001/15	Ręczne kucie bruzd dla rur RIP16, RIS16, RL22 w podłożu betonowym	m	5,000
18	KNNR 5 0101/01	Układanie rur winidurowych o średnicy do 20mm pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu betonowym	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	70,000
22	KNR 5-08 0307/02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem - łącznik p/t 1-biegunowy	szt.	1,000

Zarząd Bedyńskich Komunalnych
w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU INWESTYCYJNEGO
Marcin Stach
MAJ/2016

ul. Łąkowa 14/55 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 - łącznik p/t świecznikowy	szt.	2,000
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 1007/06	Ręczne przebijanie otworów długości do 20cm w ścianach lub stropach z betonu dla rur o średnicy do 25mm	otworów	3,000
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, strugooodpornych, porcelanowych przykręcanych końcowych - Oprawa oświetleniowa typu plafoniera 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 B10-16	szt.	5,000
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.	5,000
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-płytywowej	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 spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m ³	0,150
44	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 19)	m ³	0,150

Zarząd Gminy Łąkowa
w Krakowie
INSPEKTOR NADZORU INWESTYCYJNEGO
Marek Skubis
MAP/0002 PW 02/12

ul. Łąkowa 14 / 55 - remont pustostanu , roboty sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Instalacje i osprzęt		
1	Kalkulacja indywidualna	Wymknięcie wody pod pionem , ponowne włączenie wody	kpl	1,000
2	KNR-W 4-02 0140/01	Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) o średnicy 15-20mm z zakorkowaniem podejścia-pogórnopłuku	szt	1,000
3	KNR-W 4-02 0126/06	Wstawienie wodomierza o średnicy 15mm z kosztem plombowania	szt	1,000
4	KNR 2-15 0121/01	Urządzenia do podgrzewania wody o pojemności 50dm3	kpl	1,000
5	KNR-W 4-02 0222/03	Wymiana brodzika lub basenu natryskowego na brodzik z kabiną 80x80 cm	kpl	1,000
6	KNR 4-02 0121/03	Wymiana baterii natryskowej ściennej z sitkiem i rurą natryskową	szt	1,000
7	KNR 4-02 0105/01	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej lub p.p. średnicy 15-20mm	miejsce	4,000
8	KNR 4-02 0109/01	Wymiana podejścia wodociągowego pod zawór czepalny, hydrant i baterie średnicy 15mm	szt	4,000
9	KNR 4-02 0121/01	Wymiana baterii umywalkowej lub zmywakowej z ruchomą wylewką	szt	2,000
10	KNR 4-02 0219/04	Wymiana umywalki fajansowej 45 cm bez wspomika z syfonem z tworzywa	kpl	1,000
11	KNR 4-02 0212/02	Wymiana podejścia z rur PCW średnicy 40mm łączonego metodą klejenia	miejsce	1,000
12	KNR 4-02 0210/02	Wymiana odcinka rury z PCW średnicy 40-50mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	miejsce	2,000
13	KNR 2-15 0107/01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp o średnicy nominalnej 15mm-pralki i w.c.	szt	2,000
14	KNR 2-15 0112/01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 15mm- bojlera , pralki , w.c.	szt	3,000
15	KNR 2-15 0107/07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,000
16	KNR 4-02 0226/02	Wymiana elementów płuczki ustępowej - zaworu o połączeniu elastycznym	szt	1,000
17	KNR 4-02 0223/03	Wymiana ustępu z miską fajansową "Kompakt"- demontaż i montaż	kpl	1,000
18	Kalkulacja indywidualna	Wyczyszczenie w.c.	kpl	1,000
19	KNR 4-02 0218/01	Wymiana zlewu żeliwnego czworokątnego na nierdzewny 1 komorowy z syfonem	szt	1,000
20	KNR 4-02 0204/01	Wymiana podejścia odpływowego z rury żeliwnej kanalizacyjnej średnicy 50mm uszczelnionej zaprawą cementową na pcv	szt	1,000
21	KNR 2-15 0110/01	Próba szczelności instalacji wodociągowych o średnicy do 65mm w budynkach mieszkalnych	m	9,000
22	KNR 4-02 0236/03	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego żeliwnego poziomego średnicy 50-80mm	miejsce	1,000

ul. Łąkowa 14 / 55 - remont pustostanu , roboty sanitarne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNR 4-02 0216/07	Wymiana wpustu żeliwnego podłogowego średnicy 50mm- w przypadku nieszczelności	szt	1,000
24	KNR 4-01 0323/02	Zamurowanie przebieg w ścianach grubości 1/2 cegły	szt	1,000
25	KNR-W 4-02 0313/02	Demontaż podejścia do gazomierza o średnicy 25mm	szt	1,000
26	KNR-W 4-02 0311/02	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych o średnicy 25-32mm	m	5,100
27	KNR-W 4-02 0311/01	Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych o średnicy 15-20mm	m	3,500
28	KNR 4-01 0108/01	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km,	m3	0,187
29	KNR 4-01 0108/04	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 19)	m3	0,187

Zarząd Budynków Komunalnych
Kielce
INSPEKTOR MIASTOBU INWESTYCYJNEGO
[Podpis]
MCH 13-09/2003