

Budynek mieszkalny. Roboty remontowe wolnego lokalu.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 4-01 0818/05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych Kuchnia 3,71*2,34 Korytarz 1,25*2,57+1,00*0,40 Pomieszczenie wc. 1,00*1,06	m2	8,681
			m2	3,613
			m2	1,060
			razem	m2
2	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2- sufity Pokój 5,15*3,66 Kuchnia 3,71*2,34 Korytarz 3,20*1,31	m2	18,849
			m2	8,681
			m2	4,192
			razem	m2
3	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 -ściany Pokój (5,16+3,66)*2*2,92 Kuchnia (3,71+2,34)*2*2,92 Korytarz 1,95*2,45+1,31*2,92+2,12*2,45+1,00*1,41+1,10*1,45 Pomieszczenie wc. 1,00*2*2,92+1,06*2,92 Minus lomperje w kuchni i łazience -(6,85*1,30+0,71*0,62+1,40*0,67+1,05*0,77+1,00*0,30*2+0,36*1,30) Minus otwory -(0,80*1,90*2+1,95*0,70*2+1,95*0,80)	m2	51,509
			m2	35,332
			m2	16,802
			m2	8,935
			m2	-12,160
			razem	m2
4	KNR 4-01 0711/03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 5m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu 2,00*1,50	m2	3,000
			razem	m2
5	KNR 4-01 0709/05	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o powierzchni w jednym miejscu do 0,5m2 na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu 5,00	szt	5,000
			razem	szt
6	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku - sufity 31,722	m2	31,722
			razem	m2
7	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku- ściany 93,088	m2	93,088
			razem	m2
8	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 31,722	m2	31,722
			razem	m2
9	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 93,088	m2	93,088
			razem	m2
10	KNR 4-01 1206/04	Malowanie dwukrotne farbami olejnymi z jedнокrotnym szpachlowaniem starych tynków wewnętrznych ścian w kuchni i łazience 12,16	m2	12,160
			razem	m2
11	KNR 4-01 0909/02	Dopasowanie skrzydeł okiennych ościeżnicowych, półskrzynkowych i skrzynkowych o powierzchni ponad 0,5m2 do 2,5m2 8,00	szt	8,000
			razem	szt
12	KNR 4-01 0919/21	Wymiana okuć drzwiowych - klamki z rozetami 1,00	szt	1,000
			razem	szt
13	KNR 4-01 1209/06	Malowanie dwukrotne farbą olejną stolarki okiennej uprzednio malowanej o powierzchni ponad 1,0m2 (1,00*1,87+2+1,25*1,87)*3,75	m2	23,278
			razem	m2
14	KNR 4-01 0903/01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych 5,00	szt	5,000
			razem	szt

Budynek mieszkalny. Roboty remontowe wolnego lokalu.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
15	KNR 4-01 1209/10	Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0m2 0,80*1,98*2,75+0,70*2,00*2,50+1,95*0,80*2,75+1,95*0,80*2,75+1,95*0,80*2,50	m2	20,336
			razem	m2
16	KNR 4-01 1209/14	Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanych podokienników i innych elementów o powierzchni do 0,75m2 3,00	szt	3,000
			razem	szt
17	KNR 4-01 1212/28	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50mm Analogia - malowanie belek stalowych stropowych. 3,66*5+3,71*3	m	29,430
			razem	m
18	KNR 4-01 1212/28	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50mm 2,92*2+0,70	m	6,540
			razem	m
19	KNR 4-01 0411/07	Wymiana listew przyściennych 8,70	m	8,700
			razem	m
20	KNR 2-02s 1509/01	Malowanie farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) dwukrotne - podłóg drewnianych Pokój 5,16*3,66 Kuchnia 3,71*2,34 minus pom. wc -(1,00*1,06)	m2	18,886
			m2	8,681
			m2	-1,060
			razem	m2
21	KNR 2-02s 1102/02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zapr.cementowej gr.20mm zatarte na gładko Pomieszczenie wc. 1,06*1,00 Korytarz 3,613 Fundament po kuchni 0,80*0,90	m2	1,060
			m2	3,613
			m2	0,720
			razem	m2
22	KNR 2-02s 1112/05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej - PCW 4,673	m2	4,673
			razem	m2
23	KNR 4-01 1001/02	Przestawienie pieców licowanych kaflami prostokątnymi (kwadratowymi) przy objętości do 1,0m3 z wymianą lub bez wymiany osprzętu. Uwaga: do materiałów doliczyć koszt drzwiczek piecowych oraz ruszta piecowe 0,86*0,58*1,82	m3	0,908
			razem	m3
24	KNR 4-01 1011/02	Rozbiórka pieców i trzonów kuchennych licowanych kaflami 0,80*0,90*0,74+0,90*0,30*0,72+0,56*0,72*0,20+0,77*0,50*0,60	m3	1,039
			razem	m3
25	KNR 4-01 0711/03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 5m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłozach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu po rozbiórce trzonu kuchennego. 1,48*1,70+0,77*1,20	m2	3,440
			razem	m2
26	KNR 4-01 0323/03	Zamurowanie przebić w ścianach grubości 1 cegły 1,00	szt	1,000
			razem	szt
27	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach 1,00	szt	1,000
			razem	szt
28	KNR 4-01 0212/01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm- fundament trzony kuchennego 0,80*0,90*0,03	m3	0,022
			razem	m3
29	KNR 4-01 0820/03	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych. - Analogia uzupełnienie podłóg drewnianych płytą wiórową po trzonie kuchennym. 0,90*0,8+0,30*0,40	m2	0,840
			razem	m2

Budynek mieszkalny. Roboty remontowe wolnego lokalu.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
30	KNR 4-01 1102/03	Szklenie ram okiennych lub drzwiowych drewnianych zdejmowanych pojedynczych na listwy z podkitowaniem szkłem płaskim ciągnionym bezbarwnym lub matowym o grubości 2-3mm, powierzchnia szyby ponad 0,5m ² 0,48*1,06*3+0,40*1,10*2	m2	2,406
			razem	m2
31	Kalkulacja indywidualna	Zakupienie i montaż standartowej kuchenki gazowej czteropalnikowej z piekarnikiem wraz z butlą i reduktorem.	Kpl	1,000
32	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowniczymi na odległość do 1km 0,908+0,022+1,039	m3	1,969
			razem	m3
33	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowniczymi - na każdy następny 1km ponad 1km 1,969	m3	1,969
			razem	m3

INSPEKTOR NADZORU
 Robót Budowlanych
Jan J. Janiak
 507612787

Instalacja elektryczna + WLZ

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 5-08 0101/03	Przykręcenie uchwytów pod rury winidurowe pojedyncze do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglany	m	16,000
2	KNR 5-08 0110/02	Rury winidurowe o średnicy do 28mm układane na tynku na gotowych uchwytach	m	16,000
3	KNR 5-08 0207/03	Wciąganie do rur przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) o przekroju do 24mm ² (40mm ² dla Al) w powłoce polwinitowej	m	18,000
4	KNNR-W 5 0407/01	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego	szt	1,000
5	KNNR-W 5 0404/01	Montaż tablicy rozdzielczej elektrycznej o masie do 10kg	szt	1,000
6	KNNR-W 5 0407/03	Montaż w rozdzielnicach rozłącznika 1-biegunowego	szt	1,000
7	KNNR-W 5 0407/01	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego	szt	7,000
8	KNR 4-03 1003/21	Mechaniczne przebijanie otworów o długości do 2 1/2 cegły w ścianach lub stropach z cegły dla rur o średnicy do 25mm	otworów	4,000
9	KNNR 5 1207/01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	85,000
10	KNNR 5 1208/02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm	m	50,000
11	KNNR 5 1208/01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm	m	35,000
12	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	m	175,000
13	KNNR 5 0301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w cegle	szt	12,000
14	KNNR 5 0302/01	Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm	szt	14,000
15	KNNR 5 0306/03	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika świecznikowego	szt	4,000
16	KNNR 5 0308/03	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych podwójnych 2-biegunowych do 10A/2,5mm ²	szt	9,000
17	KNKRB 5 0401/04	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 20kg	szt	1,000
18	KNR 5-08 0813/03	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju do 6mm ² w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce	szt	9,000
19	KNR 5-08 0813/01	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5mm ² w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce	szt	48,000
20	KNNR 5 1305/01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próbie	1,000
21	KNR 4-03 1202/01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego	pomiar	7,000

Zdzisław Cichanowicz
 Upr. Bud. PDL/017/10/ACE/08
 SEP E/138/075/2013, SEP D/2/075/2013
 bez ograniczeń, ważne do 28.05.2018
 POIR Nr. PDL/IE/0001/10

Budynek mieszkalno - użytkowy : instalacja wod.-kan.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
Instalacja wod.-kan. - Waryńskiego 6 m 4				
Instalacja wod.-kan.				
1	KNR 4-01 0337/01	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/4 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m	1,500
2	KNR 4-01 0325/02	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 cegły w ścianach z cegieł	m	1,500
3	KNR 2-15 0107/01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów wypływowych, baterii - 15 mm	szt	2,000
4	KNR 2-15 0110/01	Próba szczelności instalacji wodociagowych o średnicy do 65mm w budynkach mieszkalnych	m	1,500
5	KNR 4-02 0120/01	Wymiana zaworu czerpalnego (wypływowego) średnicy 15mm - do spluczki	szt	1,000
6	KNR 4-02 0105/01	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej średnicy 15-20mm	miejsce	2,000
7	KNR 2-15 0103/01	Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 15mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	1,000
8	KNR 2-15 0112/01	Zawory wypływowe wodociagowe o średnicy nominalnej 15mm - do pralki	szt	1,000
9	KNR 4-02 0141/02	Montaż elektrycznego przepływowego podgrzewacza wody wraz z baterią - poz. zast.	szt	1,000
10	KNR 4-02 0223/03	Wymiana ustępu z miską fajansową "Kompakt"	kpl	1,000
11	KNR 2-15 0208/03	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm łączone metodą wciskową - do pralki	podejście	1,000
12	KNR 2-15 0208/05	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm łączone metodą wciskową	podejście	1,000
13	KNR 4-02 0218/04	Wymiana zlewozmywaka z blachy, emaliowanego bez wsporników	szt	1,000
14	KNR 4-02 0220/05	Wymiana - syfonu zlewozmywaka z tworzywa poz. zast.	szt	1,000
15	KNR 4-02 0212/03	Wymiana podejścia z rur PCW średnicy 50mm łączonego metodą klejenia	miejsce	1,000
16	KNR 2-15 0107/07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,000
17	KNR 4-02 0236/04	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego żeliwnego poziomego średnicy 100mm	miejsce	2,000
18	Kalkulacja indywidualna	Wymiana szafki zlewozmywakowej	szt	1,000

INSPEKTOR NADZORU
 Robót Sanitarnych
 Wiesław Lulewicz
 Upr. SUW 97/81