

Remont 2szt główek kominowych na budynku Wspólnoty Mieszkaniowej 1-go Maja 19

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 4-01 0419/02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5m	szt	2,000
2	KNNR 3 0601/01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach bez względu na ilość strona zachodnia 2 szt (1,72+0,85)/2*1,6*4+1,72*0,4*2+0,85*0,4*2	m2 (tynku)	10,280
		razem	m2 (tynku)	10,280
3	KNR 4-01 0212/04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych 1,7*0,5*2	m2	1,700
		razem	m2	1,700
4	KNR 2-02s 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	0,042
5	KNR 2-02s 0219/05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej gr.7cm-głowki kominowe 1,8*0,6*2	m2	2,160
		razem	m2	2,160
6	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km ściany kominów 10,28*0,04 czapki kominowe 1,7*0,5*2*0,05	m3	0,411
		razem	m3	0,085
7	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 3) ściany kominów 10,28*0,04 czapki kominowe 1,7*0,5*2*0,05	m3	0,411
		razem	m3	0,085
8	KNR 2-02s 0901/01	Tynki zwykłe kat.II ścian płaskich i pow. poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie strona zachodnia 2 szt (1,72+0,85)/2*1,6*4+1,72*0,4*2+0,85*0,4*2	m2	10,280
		razem	m2	10,280
9	KNR 0-23 2614/02	Ocieplenie ścian budynków w systemie STOPTER lub równoważnym z cegły płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki styropiang=5cm, tynk silikatowy strona zachodnia 2 szt (1,72+0,85)/2*1,6*4+1,72*0,4*2+0,85*0,4*2	m2	10,280
		razem	m2	10,280
10	KNR 0-23 2614/10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków w systemie STOPTER płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki 3,68*2+0,4*2+1,72*4+0,85*4+2,13*4	m	26,960
		razem	m	26,960
11	KNR K-05 0209/02	Montaż wyłazu dachowego z kolnierzem uniwersalnym	kpl	1,000
12	NNRNKB 6 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm		

Remont 2szt główek kominowych na budynku Wspólnoty Mieszkaniowej 1-go Maja 19

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
		1,9*0,76*2	m2	2,888	
			razem	m2	2,888
13	Kalkulacja indywidualna	ekspertyza kominiarska o drożności przewodów wentylacyjnych	kpl	1,000	
14	Kalkulacja indywidualna	Montaż siatek na wylotach przewodów wentylacyjnych z siatki Zn g=1,5mm o okach 0,3cm*0,3cm	kpl	1,000	
15	KNR 2-02s 1610/08	Rusztowania ramowe zewnętrzne przesuwne o wys. do 10m	kolumnę	2,000	
16	KNR K-05 0207/01	Montaż zabezpieczeń przeciwśnieżnych z płotkiem na dachach	m	18,000	

INSPEKTOR NADZORU
 Robót Budowlanych
Józef Kojczko
 Ubr bud SIW-714/88

Wymiana drzwi wejściowych do lokalu nr 1 przy ul. Konopnickiej 4

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNNR-W 3 0702/06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych-kpl. ocieplonych z blachy niskotłoczzonej foliowane okleiną drewnopodobną 1,00*2,05	m2	2,050
			razem	m2
2	KNR 4-01 0708/01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 15cm na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów 1,0*2+2,05*4	m	10,200
			razem	m
3	KNR 4-01 1204/05	Malowanie jednokrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian i sufitów (1,0*2+2,05*4)*0,15	m2	1,530
			razem	m2

03.06.15r

INSPEKTOR NADZORU
Robót BudowlanychJózef Kopiczko
Upr. bud. SUW-114/88

Budynek Mieszkalny Roboty rozbiórkowe

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 4-01 1011/02	Rozbiórka pieców i trzonów kuchennych licowanych kaflami 1,967		
			razem	m3 1,967
2	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1km 1,987		
			razem	m3 1,987
3	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na kazdy nastepny 1km ponad 1km (Krotnosc= 4) 1,987		
			razem	m3 1,987
4	KNR 4-01 0411/05	Wymiana bialych podlog z desek podlogowych grubosci 25mm 0,90*0,80*2		
			razem	m2 1,440
5	KNR 2-02 1509/01	Dwukrotne malowanie farba olejna lub stalowa (syntetyczna) podlog drewnianych 1,44		
			razem	m2 1,440

17 06 2017
INSPEKTOR NADZORU
 Robót Budowlanych
Jan Jakubowski
 Nr SUW 121/87

BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	1 INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA-Etażowa - ul. Wesola 30 m 10		
1	KNR 2-15 0503/01 Kotły stalowe wodne typu: pieco kuchnia o powierzchni ogrzewalnej do 1m2	kocioł	1,000
2	Kalkulacja indywidualna Zakup i dostawa pieco- kuchni j.w.	kpl	1,000
3	KNR 2-15 0506/01 Naczynia zbiorcze systemu otwartego o pojemności całkowitej do 100dm3	szt	1,000
4	Kalkulacja indywidualna Zakup i dostawa naczynia zbiorczego	szt	1,000
5	Kalkulacja indywidualna Montaż pompy obiegowej c.o. dn 25 wraz z urządzeniem sterującym i podłączeniem do instalacji elektrycznej	kpl	1,000
6	Kalkulacja indywidualna Zakup i dostawa pompy obiegowej c.o. dn 25 wraz z urządzeniem sterującym	kpl	1,000
7	KNR 2-15 0408/03 Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 25mm	szt	2,000
8	KNR 2-15 0408/03 Zawory różnicowe o połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 25mm	szt	1,000
9	KNR 2-20 0312/05 Manometry z rurką syfonową	szt	1,000
10	KNR 2-20 0312/01 Termometry techniczne proste o długości króćca do 30mm	szt	1,000
11	KNR 2-15 0419/03 Grzejniki stalowe dwupłytkowe (typu PURMO) CV 22/H 600 o długości 1400mm	kpl	4,000
12	KNR 2-15 0419/01 Grzejniki stalowe jednopłytkowe GP-2 o długości 660mm	kpl	2,000
13	KNR 2-15 0418/01 Grzejniki z rur stalowych gładkich, poziome o długości 0,5 - 2,0m - łazienkowy	szt	1,000
14	KNR 2-15 0404/01 Próby szczelności instalacji c.o. wewnętrznych w budynkach mieszkalnych	urząd	7,000
15	KNR 2-15 0512/01 Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji	urządzenie	7,000
16	KNR 7-12 0201/04 Malowanie pędzlem farbami olejnymi przeciwrdzewnymi do gruntowania rurociągów stalowych o średnicy zewnętrznej do 57mm	m2	1,200
17	KNR 2-15 0114/01 Zawory spustowe o średnicy nominalnej 15mm z końcówką do węża	szt	1,000
18	KNR 2-15 0112/01 Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,000
19	KNR 2-15 0112/01 Zawory zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,000
20	KNR 2-15 0110/01 Próba szczelności instalacji wodociągowych o średnicy do 65mm w budynkach mieszkalnych	m	7,000
21	KNR 2-15 0422/01 Rury przyłączone o średnicy 10-15mm do grzejników c.o. stalowych płytowych	kpl	7,000
22	KNR 2-15 0422/03 Rury przyłączone o średnicy 10-15mm do grzejników c.o. z rur stalowych gładkich lub ożebrowanych	kpl	1,000
23	KNR 2-15 0415/01 Zawory grzejnikowe Danfoss dn 15 dostawa i montaż	kpl	7,000
24	KNR 2-15 0415/01 Zawory do regulacji c.o. grzejnikowe o średnicy nominalnej 15mm (na powrocie)	szt	7,000
25	KNR 2-15 0103/01 Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 15mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	7,000
26	KNR 2-15 0402/02 Rurociągi instalacji c.o. z rur stalowych o średnicy nominalnej 15mm, o połączeniach gwintowanych, na ścianach budynków	m	10,000
27	KNR 2-15 0402/02 Rurociągi instalacji c.o. z rur stalowych o średnicy nominalnej 20mm, o połączeniach gwintowanych, na ścianach budynków	m	38,000
28	KNR 2-15 0402/03 Rurociągi instalacji c.o. z rur stalowych o średnicy nominalnej 25 mm, o połączeniach gwintowanych, na ścianach budynków	m	4,000

BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
29	KNR 2-15 0402/03 Rurociągi instalacji c.o. z rur stalowych o średnicy nominalnej 32mm, o połączeniach gwintowanych, na ścianach budynków	m	2,000
30	KNR 4-01 0333/02 Przebicie otworów w ścianach z cegiel grubości 1 cegły na zaprawie wapiennej	szt	6,000
31	KNR 4-01 0323/03 Zamurowanie przebić w ścianach grubości 1 cegły	szt	6,000

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

Budynek mieszkalny

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 0-19 0930/08	Wymiana okien skrzynkowych rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych na okna z PCW o powierzchni do 1,5m2 szt 2 1,10*1,00*2	m2	2,200
			razem	m2
2	KNNR 2 0604/02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej - paroizolacja 56,682+3,50	m2	60,182
			razem	m2
3	KNR 2-02 0613/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa gr 15 cm. 60,182	m2	60,182
			razem	m2
4	KNR 4-01 0354/11	Wykucie z muru podokienników drewnianych 1,10*2	m	2,200
			razem	m
5	Kalkulacja indywidualna	Montaż podokienników z PCV	m	2,200
6	KNR 4-01 0535/07	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku podokienniki zewnętrzne 1,10*0,25*2	m2	0,550
			razem	m2
7	NNRNKB 6 0541/01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm 0,55	m2	0,550
			razem	m2
8	KNR 4-01 0106/04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię 2,50	m3	2,500
			razem	m3
9	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 2,50	m3	2,500
			razem	m3
10	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 4) 2,50	m3	2,500
			razem	m3

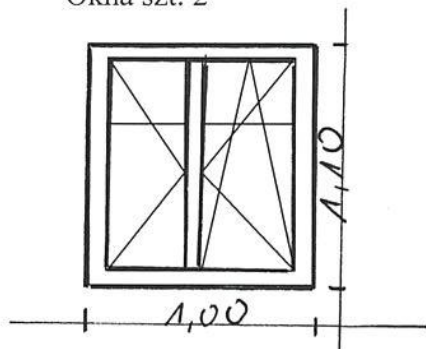
26-06-2015
INSPEKTOR NADZORU
 Robót Budowlanych
Jan Jakubowski
 Unr. SUW 121/87

Załącznik nr 1

Wykaz

Stolarki okiennej do wymiany w mieszkaniu nr 4 przy ul. Konopnickiej 6 w Suwałkach

Okna szt. 2



Opis techniczny

1. Profil pięciokomorowym biały
2. Zestaw trzyszybowy , szkło float o współczynniku $K 1,00 W (cm^2 K)$
3. Okucia obwiedniowe
4. Opcja wentylacji poprzez rozszczelnienie oraz zamontowanie nawiewników higrosterowalnych.
5. Utylizacja okien drewnianych.
6. Przed wykonaniem stolarki okiennej wykonawca zobowiązany jest do wykonania pomiaru okien z natury.

INSPEKTOR NADZORU
Robót Budowlanych
Jan Jakubowski
Unr. SUW 121/87

Zamawiający:
Zarząd Budynków Mieszkalnych
ul. Wigierska 32
16-400 S

PROGRAM FUNKCJONALNO - UŻYTKOWY

Robót remontowych polegających na :

Nazwa zamówienia :

Wymiana drzwi garażowych drewnianych szt.5 na metalowe w zespole garaży przy ul. Suzina 3 w Suwałkach stanowiących własność Gminy Miejskiej.

Oznaczenie wg Wspólnego Słownika Zamówień :
Kod CPV: 45 000000-7 Roboty budowlane

Opracował Józef Kopiczko - Inspektor nadzoru robót budowlanych

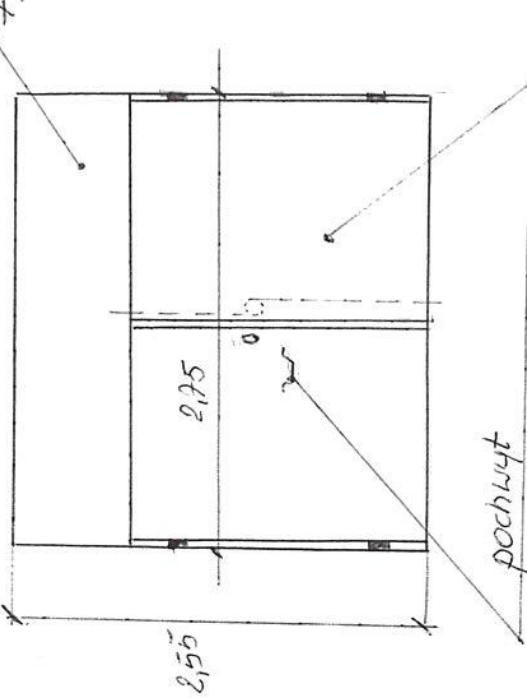
2. Postępowanie z odpadami powstałymi w toku wykonywania robót budowlanych zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012r roku o odpadach (tekst jednolity : Dz. U. z 2013 roku poz. 21 z późniejszymi zmianami).
3. Materiały dostarczone przez wykonawcę powinny odpowiadać co do jakości wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie określonych w art. 10 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 roku poz. 1409 z późniejszymi zmianami).

INSPEKTOR NADZORU
Robót Budowlanych
Józef Kopiczko
Urząd bud. SUW-114/88

SZKIC TECHNICZNY

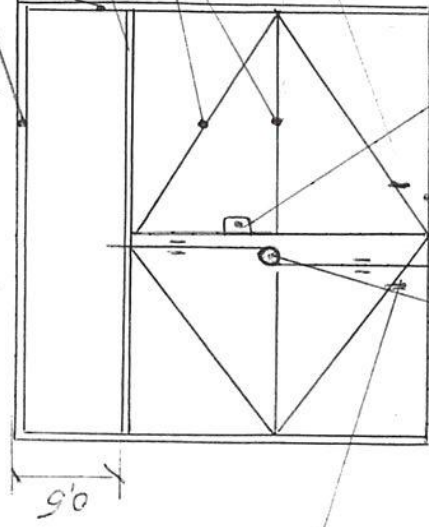
METALOWYCH DRZWI GARAZOWYCH PRZY UL. SUZINA 3 (Nr 34, 7, 15, 16)

Widok drzwi
od strony zewnętrznej parady



maskownica
 \neq 2,5 mm
 \neq 2,0

Widok drzwi
od strony wewnętrznej parady



stopka
składowa

blokada skrzydeł
mimośrodowa

osłonica II 70x30x3

niszanka II 50x30x4

stopka pozioma
Iukosic II 50x30x4

stopka składowa

zamek naryzotechniczny
dwustronny pnelotowy

wymiarowanie [m]

profil L 40x40x4

Wymiana drzwi garażowych drewnianych na metalowe w zespole garaży przy ul. Suzina 3 stanowiących własność Gminy Miejskiej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNNR-W 3 0702/06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych metalowych do garaży nr 15,16,3,4 i 7 2,75*2,55*5	m2	35,063
		razem	m2	35,063

INSPEKTOR NADZORU
Robót Budowlanych
Józef Kopiczko
Upr. bud. SUW-114/88

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Kanalizacja sanitarna - ul. Em. Plater 26A		
1	KNR 2-01 0217/02	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m ³	m ³	36,800
2	KNR 2-01 0230/02	Zасыpanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii IV na odległość do 10m	m ³	36,800
3	KNR 2-01 0236/03	Zagęszczenie gruntu sypkiego kategorii I-III w wykopie zagęszczarkami	m ³	36,800
4	KNR 2-01 0610/01	Podsypka filtracyjna z piasku z przygotowaniem kruszywa o grubości 15 cm	m ³	0,240
5	KNR 2-28 0503/02	Rury z PCW kielichowe o średnicy nominalnej 200mm	m	4,000
6	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie otworu w kręgu betonowym studni - podłączenie do istniejącej studni	szt	1,000
7	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie betonowego dna w istniejącej studni	szt	1,000
8	Kalkulacja indywidualna	Oczyszczenie istniejących studni	szt	1,000

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

Budynek mieszkalny

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 4-01 0428/02	Rozebranie podłóg białych na półwprost 4,05*3,25	m2	13,163
			razem	m2
2	KNR 4-01 0428/04	Rozebranie legarów 4,05*5	m	20,250
			razem	m
3	KNR 4-01 0429/02	Rozbiórki zasypek stropów drewnianych 4,05*3,25	m2	13,163
			razem	m2
4	KNR 4-01 0429/01	Rozbiórki polep stropów drewnianych 4,05*3,25	m2	13,163
			razem	m2
5	KNR 4-01 0212/01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm fundament pod piecem 0,9*0,8 fundament pod kuchnią 1,1*0,8 posadzka w łazience 1,25*2,05	m3	0,720
			m3	0,880
			m3	2,563
			razem	m3
6	KNR 4-01 1202/08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5m2 łazienka 2,05*1,25+(1,25*2+2,05*2)*3,2 kuchnia 1,28*2,05+(1,28*2+2,05*2)*3,2	m2	23,683
			m2	23,936
			razem	m2
7	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 4,05*3,25+(3,25*2+4,05*2)*3,2	m2	59,883
			razem	m2
8	KNR 0-26 0639/04	ANALOGIA - Wykonanie dwukrotnej impregnacji tynków wewnętrznych metodą natryskową preparatem grzybobójczym (spirytus techniczny w ilości 0,425 l/m2) (1,25*2+2,05*4+1,28*2+3,25*2+4,05*2)*3,2	m2	89,152
			razem	m2
9	KNR 19-01 0716/03	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych lub nie pokrytych tapetą na ścianach 89,152	m2	89,152
			razem	m2
10	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku 89,125	m2	89,125
			razem	m2
11	KNR 4-01 0354/07	Wykucie z muru ościeżnice stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2 3	szt	3,000
			razem	szt
12	KNR 2-02 1016/04	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wejściowych FD7w 1	szt	1,000
			razem	szt
13	KNR 2-02 1016/01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wewnątrzlokalowych FD1 1	szt	1,000
			razem	szt
14	KNR 2-02 1016/02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wewnątrzlokalowych FD7 1	szt	1,000
			razem	szt
15	KNR 2-02 1019/08	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, wzmocnione 0,9*2,05	m2	1,845
			razem	m2
16	KNR 2-02 1019/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, pełne, jednodzielne o powierzchni do 2,00m2 (łazienkowe) 0,7*2,05	m2	1,435
			razem	m2

Budynek mieszkalny

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
17	KNR 2-02 1019/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, pełne, jednodzielne o powierzchni do 2,00m2 (pokojowe) 0,9*2,05	m2	1,845
			razem	m2
18	KNR 2-02 1101/02	Podkłady betonowe na stropie z betonu zwykłego (3,25*4,05+2,05*1,28+1,25*2,05)*0,05	m3	0,917
			razem	m3
19	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej 4,05*3,25+2,05*1,28+2,05*1,25	m2	18,349
			razem	m2
20	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho - gr 8cm 4,05*3,25+2,05*1,28+2,05*1,25	m2	18,349
			razem	m2
21	KNR 2-02 1102/02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko 4,05*3,25+2,05*1,28+2,05*1,25	m2	18,349
			razem	m2
22	KNR 2-02 1102/03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm (Krotność= 3) 4,05*3,25+2,05*1,28+2,05*1,25	m2	18,349
			razem	m2
23	KNR 0-12 1118/08	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej o wymiarach 30x30cm metodą zwykłą 1,28*2,05+1,25*2,05	m2	5,187
			razem	m2
24	KNR 0-12 1120/04	Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30cm i wysokości 15cm układanych na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża 2,05*4+1,28*2+1,25*2	m	13,260
			razem	m
25	KNR 0-12 1120/05	Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30cm i wysokości 15cm układanych na klej metodą zwykłą z przecinaniem płytek 13,26	m	13,260
			razem	m
26	KNR 2-02 1112/05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych PCW bez warstwy izolacyjnej 4,05*3,25	m2	13,163
			razem	m2
27	KNR 2-02 1113/06	Listwy przyścienne z polichloru winylu klejone 3,25*2+4,05*2+1,4*2+0,8*2	m	19,000
			razem	m
28	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 3,25*4,05+1,28*2,05+1,25*2,05	m2	18,349
			razem	m2
29	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian pokój ((3,25*2+4,05*2)*3,2+(0,8*2+1,3*2)*3,2)-(0,9*2,05)*4 kuchnia (1,28*2+2,05*2)*1,8 łazienka (1,25*2+2,05*2)*1,8	m2	52,780
			m2	11,988
			m2	11,880
			razem	m2
30	KNR 4-01 1206/02	Malowanie dwukrotne farbami olejnymi bez szpachlowania starych tynków wewnętrznych ścian (1,28*2+2,05*2)*1,4-0,8*1,4*2 (1,25*2+2,05*2)*1,4-0,7*1,4	m2	7,084
			m2	8,260
			razem	m2
31		Kalkulacja indywidualna - montaż nawietrzaków w oknach	szt	2,000
32	KNR 4-01 0108/09	Wywiezienie gruzu sprzymianowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km		

Budynek mieszkalny

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		13,163*0,18+13,163*0,03+4,163	m3	6,927
		razem	m3	6,927
33	KNR 4-01 0108/10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 3) 6,927	m3	6,927
		razem	m3	6,927


Jan Wincenty Zaręba
Inspektor Nadzoru Rob. Budowlanych
Nr upr.bud. SUW-56/81

Budynek mieszkalny: instalacja wod.-kan.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
Instalacja wod.-kan. - Noniewiczza 81 m 9				
1	KNR 4-02 0234/02	Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego średnicy 50mm	szt	1,000
2	KNR 4-02 0114/01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 15-20mm	m	9,500
3	KNR 2-15 0103/01	Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 15mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	9,500
4	KNR 2-15 0107/01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp o średnicy nominalnej 15mm	szt	5,000
5	KNR 2-15 0114/01	Zawory czepalne z wylewką o średnicy nominalnej 15mm do pralki	szt	1,000
6	KNR 4-02 0120/02	Wymiana zaworu ze złączką do węża średnicy 15mm do spluczki	szt	1,000
7	KNR 4-02 0233/06	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW średnicy 50mm	szt	1,000
8	KNR 2-15 0208/03	Dodatki za podejścia odpływe z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm łączone metodą wciskową do pralki , zlewozmywaka, pralki i umywalki	podejście	3,000
9	KNR 4-02 0211/01	Wstawienie trójnika z PCW o średnicy 50mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi	szt	1,000
10	KNR 4-02 0235/08	Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową	kpl	1,000
11	KNR 2-15 0208/05	Dodatki za podejścia odpływe z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm łączone metodą wciskową	podejście	1,000
12	KNR 2-15 0224/03	Ustępy pojedyncze z porcelany "kompakt" 1	kpl	1,000
			razem	kpl 1,000
13	KNR 2-15 0107/07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,000
14	KNR 4-02 0236/04	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego żeliwnego poziomego średnicy 100mm	miejsce	1,000
15	KNR 4-02 0236/03	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego żeliwnego poziomego średnicy 50-80mm	miejsce	2,000
16	Kalkulacja indywidualna	Oczyszczenie baterii zlewozmywakowej z nalotu i kamienia	szt	1,000
17	KNR 4-02 0121/01	Demontaż i ponowny montaż baterii zlewozmywakowej z ruchomą wylewką - bateria z odzysku	szt	1,000
18	KNR 4-02 0121/04	Wymiana baterii wannowej ściennej z natryskiem wężowym	szt	1,000
19	KNR 4-01 0335/01	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/4 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej - pod zamontowanie zlewozmywaka	m	0,500
20	KNR 4-02 0218/04	Wymiana zlewozmywaka z blachy, emaliowanego - na wspornikach	szt	1,000
21	KNR 2-15 0213/01	Montaż syfonu z PCV zlewozmywakowego	szt	1,000
22	Kalkulacja indywidualna	Oczyszczenie wanny z nalotu i brudu	szt	1,000

Budynek mieszkalny: instalacja wod.-kan.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNR 2-15 0222/04	Montaż wanny kąpielowej stalowej bez obudowy - zamontować nowe nóżki - wanna z odzysku	kpl	1,000
24	KNR 2-15 0213/01	Syfony PCV wannowe z przelewem	szt	1,000
25	KNR 4-01 0333/02	Przebicie otworów w ścianach z cegiel grubości 1 cegły na zaprawie wapiennej	szt	2,000
26	KNR 4-01 0323/03	Zamurowanie przebić w ścianach grubości 1 cegły	szt	2,000
27	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie próby na szczelność i drożność instalacji kanalizacji sanitarnej w mieszkaniu	szt	1,000
28	KNR 2-15 0110/01	Próba szczelności instalacji wodociagowych o średnicy do 65mm w budynkach mieszkalnych	m	9,500
29	KNR 2-15 0108/01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść o średnicy 15mm do wodomierzy skrzydełkowych	kpl	1,000
30	KNR 2-15 0118/01	Wodomierze skrzydełkowe o średnicy nominalnej 15-20mm - wodomierz z odzysku	szt	1,000
31	KNR-W 4-02 0144/06	Demontaż wodomierza skrzydełkowego o średnicy 15-20mm	szt	1,000
32	Kalkulacja indywidualna	Zakorkowanie trójnika dn 15	szt	1,000
33	KNR 4-02 0521/03	Demontaż grzejnika stalowego z rur gładkich - łazienkowy	szt	1,000
34	KNR 2-15 0418/03	Grzejniki z rur stalowych gładkich - łazienkowy z odzysku	szt	1,000
35	KNR 2-15 0401/01	Rurociągi instalacji c.o. z rur PE/AL/PE o średnicy nominalnej 15mm na ścianie budynku - poz. zast.	m	3,000
36	KNR 2-15 0404/01	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznych w budynkach mieszkalnych	urządzenie	1,000
37	KNR 2-15 0512/01	Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji	urządzeń	1,000
38	Kalkulacja indywidualna	Montaż głowicy termostatycznej zaworu grzejnikowego w łazience	szt	1,000

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

Budynek wielokokalowy - mieszkanie nr 9 - Roboty elektryczne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
Roboty elektryczne				
1	KNR 4-03u1 0100/01	Demontaż puszek wtynkowych końcowych w instalacjach elektrycznych wraz z odłączeniem przewodów	szt	4,000
2	KNR 4-03u1 0100/03	Demontaż puszek wtynkowych piętrowych (rozet) w instalacjach elektrycznych wraz z odłączeniem przewodów	szt	3,000
3	KNR 4-03u1 0100/05	Dodatek za odłączenie przewodów w puszcze krzyżowej	szt	3,000
4	KNR 4-03u1 0100/07	Dodatek za odłączenie przewodów w puszcze pojedynczej o przekroju do 16mm ²	szt	4,000
5	KNNR 5 1207/01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	28,000
6	KNNR 5 1209/04	Przebijanie otworów długości do 1/2 i średnicy 25mm cegły w ścianach lub stropach ceglanych	otworów	3,000
7	KNNR 5 1209/06	Przebijanie otworów długości do 1 1/2 i średnicy 25mm cegły w ścianach lub stropach ceglanych	otworów	1,000
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 - Kuchnia + łazienka YDYżo 3x2,5mm ²	m	28,000
9	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 - Pokój YDYżo 3x2,5mm ²	m	16,000
10	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 - Oświetlenie YDYżo 3x1,5mm ²	m	27,000
11	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 - dzwonek YDY2x1mm ²	m	6,000
12	KNNR 5 1208/01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm	m	18,000
13	KNNR 5 1208/02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm	m	10,000
14	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
15	KNNR 5 0302/01	Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm	szt	12,000
16	KNNR 5 0306/02	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej przycisku 1-biegunowego	szt	4,000
17	KNNR 5 0306/02	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej przycisku 1-biegunowego - dzwonek	szt	1,000
18	KNNR 5 0308/05	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym bryzgoszczelnych przykręcanych 2-biegunowych do 16A/2,5mm ² - łazienka	szt	1,000
19	KNNR 5 0308/01	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych końcowych 2-biegunowych do 10A/2,5mm ²	szt	3,000
20	KNNR 5 0308/03	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych podwójnych 2-biegunowych do 10A/2,5mm ²	szt	3,000
21	KNNR 5 0409/02	Montaż aparatu odbiorczego - dzwonek	szt	1,000
22	KNNR 5 0404/01	Montaż tablicy rozdzielczej elektrycznej n/t 1x8modułów	szt	1,000

Zdzisław Cichanowicz
Upr. Bud. PDL/0171/OZOE/09
SEP E/138/075/2013, SEP D/26/075/2013
bez ograniczeń, ważne do 28.05.2018
POIIB Nr. PDL/IE/0001/10



Budynek wielolokalowy - mieszkanie nr 9 - Roboty elektryczne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNNR 5 0407/01	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego	szt	3,000
24	KNNR 5 0407/03	Montaż w rozdzielnicach rozłącznika lub wyłącznika przeciwporażeniowego 1(2)-biegunowego - różnicowoprądowy P302 25/0,03	szt	1,000
25	KNNR 5 1305/01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próbę	1,000
26	KNNR 5 1305/02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następną próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próbę	2,000
27	KNNR 5 1303/01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego	pomiar	4,000
28	KNNR 5 1301/01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	pomiar	1,000

Zdzisław Ciżkowicz
 Upr. Bud. i. i. - ZOE/09
 SEP: EI138/075/2013, SLP: DI26/075/2013
 bez ograniczeń, ważność do 28.05.2018
 POIB Nr. PDL/IE/0001/10

Remont wolnego lokalu nr 1 przy ul.Noniewiczza 43A

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNNR 3 0702/04	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi ocieplonych wejściowych do mieszkania		
		wejściowe 0,9*2,05	m2	1,845
		razem	m2	1,845
2	KNNR 3 0801/07	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych		
		kuchnia 3,3*1,9	m2	6,270
		razem	m2	6,270
3	KNNR 3 0801/04	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej		
		toaleta 2,1	m2	2,100
		razem	m2	2,100
4	KNR 2-02s 1118/01	Posadzki z płytek układanych na klej przygotowanie podłoża	m2	2,100
5	KNR 2-02s 1118/09	Posadzki z płytek układanych na klej płytki o wym.30x30cm układane metodą kombinowaną	m2	2,100
6	KNR 4-01 0820/03	Przybicie do podłóg płyt pilśniowych twardych z zapastowaniem		
		kuchnia 3,3*1,9	m2	6,270
		razem	m2	6,270
7	KNR 0-19 0930/09	Wymiana okien skrzynkowych rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych na okna z PCW o powierzchni do 2,0m2		
		1,5*1,2*2	m2	3,600
		razem	m2	3,600
8	KNR 2-02 1112/04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych winyleum bez warstwy izolacyjnej		
		kuchnia 6,27	m2	6,270
		razem	m2	6,270
9	KNR 4-01 0701/01	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy wapiennej-analogia glazura	m2	6,400
10	KNR 2-02 1113/06	Listwy przyścienne z polichlorku winylu klejone		
		2*3,3+2*1,9	m	10,400
		razem	m	10,400
11	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2		
		sufity 15,58+2,85+6,27	m2	24,700
		ściany (3,2*2+4,87*2+1,9*2+1,5*2+3,3*2+1,9*2)*3,3	m2	110,022
		razem	m2	134,722
12	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfałowań) powierzchni tynku		
		sufity 15,58+2,85+6,27	m2	24,700
		ściany (3,2*2+4,87*2+1,9*2+1,5*2+3,3*2+1,9*2)*3,3	m2	110,022
		razem	m2	134,722
13	KNR 4-01 1204/05	Malowanie jednokrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian i sufitów		
		sufity 15,58+2,85+6,27	m2	24,700
		ściany (3,2*2+4,87*2+1,9*2+1,5*2+3,3*2+1,9*2)*3,3	m2	110,022
		razem	m2	134,722

Remont wolnego lokalu nr 1 przy ul.Noniewiczza 43A

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
14	KNR 2-02 1509/01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) podłóg drewnianych pokój 4,87*3,2	m2	15,584
		razem	m2	15,584
15	KNR 4-01 1209/08	Malowanie jednokrotne farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0m2 toaleta +pokój wsp.1,4 (0,7*2,05+0,8*2,05)*2*1,4	m2	8,610
		razem	m2	8,610
16	KNR K-09 0103/05	Wyrównanie nierówności ścian przez zaszpachlowanie nierówności i ubytków kuchnia i toaleta (3,3*2+1,9+1,5*2+1,9*2)*1,5	m2	22,950
		razem	m2	22,950
17	KNR K-09 0302/05	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych podłóży z płyt gipsowo-kartonowych kuchnia i toaleta (3,3*2+1,9+1,5*2+1,9*2)*1,5	m2	22,950
		razem	m2	22,950
18	KNR 4-01 1206/04	Malowanie dwukrotne farbami olejnymi z jednokrotnym szpachlowaniem starych tynków wewnętrznych ścian lamperia w kuchni i toalecie (3,3*2+1,9+1,9+1,5*2)*1,5	m2	20,100
		razem	m2	20,100
19	KNR 4-01 1209/13	Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanych podokienników i innych elementów o powierzchni do 0,52m2	szt	3,000
20	KNR 4-01 1111/01	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych w ramach drewnianych toaleta 0,5*0,55	m2	0,275
		pokój 0,6*1,2	m2	0,720
		razem	m2	0,995
21	KNR 4-01 1101/07	Szklenie ram okiennych lub drzwiowych drewnianych zdejmowanych pojedynczych na kit podwójny szkłem płaskim walcowanym, wzorzystym o grubości 3-4mm, powierzchnia szyby ponad 0,5m2 toaleta 0,5*0,55	m2	0,275
		pokój 0,6*1,2	m2	0,720
		razem	m2	0,995

INSPEKTOR NADZORU
Robót Budowlanych
Józef Kopiczko
Upr. bud. SUW-114/88

Budynek mieszkalny: instalacja wod.-kan.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
Instalacja wod.-kan. - Noniewiczza 43A m 1					
1	KNR 4-02 0114/01	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 15-20mm	m	6,500	
2	KNR 2-15 0103/01	Rurociągi stalowe ocynkowane o średnicy nominalnej 15mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	9,500	
3	KNR 2-15 0107/01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp o średnicy nominalnej 15mm	szt	3,000	
4	KNR 2-15 0114/01	Zawory czepalne z wylewką o średnicy nominalnej 15mm	szt	3,000	
5	KNR 4-02 0233/06	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW średnicy 50mm	szt	2,000	
6	KNR 2-15 0208/03	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm łączone metodą wciskową do pralki , zlewozmywaka, pralki i umywalki	podejście	3,000	
7	Kalkulacja indywidualna	Montaż rury stalowej osłonowej dn.75 pod trzonem kuchennym do poprowadzenia rury odpływowej ze zlewozmywaka	m	1,000	
8	KNR 2-15 0208/05	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm łączone metodą wciskową	podejście	1,000	
9	KNR 2-15 0224/03	Ustępy pojedyncze z porcelany "kompakt"	kpl	1,000	
		1	razem	kpl	1,000
10	KNR 2-15 0107/07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,000	
11	KNR 4-02 0219/02	Wymiana umywalki fajansowej ze wspornikiem z syfonem z tworzywa	kpl	1,000	
12	KNR 4-02 0236/04	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego żeliwnego poziomego średnicy 100mm	miejsce	1,000	
13	KNR 4-02 0236/03	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego żeliwnego poziomego średnicy 50-80mm	miejsce	2,000	
14	KNR 2-15 0220/05	Montaż zlewozmywaka dwukomorowego stalowego na szafce	szt	1,000	
15	KNR 2-15 0213/01	Syfony z PCV zlewozmywakowy podwójny	szt	1,000	
16	KNR 4-02 0235/07	Demontaż urządzeń sanitarnych - brodzika - poz. zast.	kpl	1,000	
17	KNR 2-15 0222/04	Montaż wanny kąpielowe stalowe bez obudowy	kpl	1,000	
18	KNR 4-01 0333/02	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1 cegły na zaprawie wapiennej	szt	2,000	
19	KNR 4-01 0323/03	Zamurowanie przebić w ścianach grubości 1 cegły	szt	2,000	
20	KNKRB 2 1004/05	Szafki kuchenne zlewozmywakowe	m2	1,000	
21	KNR 2-15 0110/01	Próba szczelności instalacji wodociągowych o średnicy do 65mm w budynkach mieszkalnych	m	9,500	
22	KNR 2-15 0118/01	Wodomierze skrzydełkowe o średnicy nominalnej 15-20mm	szt	1,000	

Budynek mieszkalny: instalacja wod.-kan.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNR-W 4-02 0144/06	Demontaż wodomierza skrzydełkowego o średnicy 15-20mm	szt	1,000
24	KNR 0-34 0101/01	Izolacja jednowarstwowa grubości 6mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 12-22mm otulinami Thermalflex FRZ	m	9,500

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

Budynek mieszkalny - roboty elektryczne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
Roboty elektryczne ul. Noniewicza 43A m 1				
1	KNR 4-03ul 0100/01	Demontaż puszek wtykowych końcowych w instalacjach elektrycznych wraz z odłączeniem przewodów	szt	5,000
2	KNNR 5 1209/06	Przebijanie otworów długości do 1 1/2 i średnicy 40mm cegły w ścianach lub stropach ceglanych	otworów	1,000
3	KNNR 5 1209/04	Przebijanie otworów długości do 1/2 i średnicy 25mm cegły w ścianach lub stropach ceglanych	otworów	4,000
4	KNP 18-01 0101.3/02	Wykuwanie bruzd w cegle dla rur Ris o średnicy do 21mm, Rip o średnicy do 23mm i RL o średnicy do 28mm przy użyciu sprzętu mechanicznego	m	14,000
5	KNNR 5 1208/02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm	m	14,000
6	KNNR 5 0203/03	Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30mm ² do rur - WLZ YDYżo 3x6mm ²	m	14,000
7	KNNR 5 1207/01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m	56,000
8	KNNR 5 1208/01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm	m	36,000
9	KNNR 5 1208/02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm	m	20,000
10	KNNR 5 1208/05	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³	0,350
11	KNR 5-18 1702/01	Zamocowanie puszek końcowej pod tynkiem lub na tynku	szt	11,000
12	KNR 5-08 0302/01	Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 1-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60mm	szt	11,000
13	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 YDYżo 3x2,5mm ²	m	42,000
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 YDYżo 3/4x1,5mm ²	m	38,000
15	KNNR 5 0306/02	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej przycisku 1-biegunowego	szt	3,000
16	KNNR 5 0306/03	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika świecznikowego	szt	1,000
17	KNNR 5 0308/05	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym bryzgoszczelnych przykręcanych 2-biegunowych do 16A/2,5mm ² - łazienka - kuchnia do podgrzewacza wody	szt	2,000
18	KNNR 5 0308/01	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych końcowych 2-biegunowych do 10A/2,5mm ²	szt	2,000
19	KNNR 5 0308/03	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych podwójnych 2-biegunowych do 10A/2,5mm ²	szt	4,000
20	KNNR 5 0306/05	Montaż na tynku do przygotowanego podłoża przycisku 1-biegunowego - Dzwonek	szt	1,000
21	KNNR 5 0409/02	Montaż aparatu odbiorczego (dzwonek)	szt	1,000
22	Kalkulacja indywidualna	Podłączenie WLZ- tu pod tablicę licznikową wraz z wystawieniem oświadczenia wykonawcy do PGE - Rejon Suwałki	szt	1,000

Budynek mieszkalny - roboty elektryczne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNNR 5 0404/01	Montaż tablicy rozdzielczej mieszkaniowej elektrycznej 1x12 modułów	szt	1,000
24	KNNR 5 0407/03	Montaż w rozdzielnicach zabezpieczenia przeciwporażeniowego różnicowoprądowego 25A/30mA	szt	1,000
25	KNNR 5 0407/03	Montaż w rozdzielnicach rozłącznika lub wyłącznika przeciwporażeniowego I(2)-biegunowego	szt	1,000
26	KNNR 5 0407/01	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego	szt	4,000
27	KNNR 5 1301/01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	pomiar	1,000
28	KNNR 5 1303/01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego	pomiar	2,000
29	KNNR 5 1303/02	Pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego - każdy następny pomiar	pomiar	4,000
30	KNNR 5 1305/01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próbę	1,000

Zdzisław Cichanowicz
 Upr. Bud. PDL/0171/OZOE/09
 SEP E/138/075/2013, SEP D/26/075/2013
 bez ograniczeń, ważne do 28.05.2018
 PO11B Nr. PDL/1E/0001/10



Remont wolnego lokalu nr 7 przy ul. Wesołej 17

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNNR 3 0801/07	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych		
		kuchnia 2,23*4,02	m2	8,965
		razem	m2	8,965
2	KNR 4-01 0202/03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowanych o średnicy 10-14mm		
			kg	16,000
3	KNR 4-01 0203/12	Uzupełnienie betonu w płytach balkonowych i daszkach		
		kuchnia 2,02*2,02*0,15	m3	0,612
		razem	m3	0,612
4	KNR 2-02 1112/04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych winyleum bez warstwy izolacyjnej		
		kuchnia 2,23*4,02	m2	8,965
		razem	m2	8,965
5	KNR 2-02 1113/06	Listwy przyścienne z polichlorku winylu klejone		
		2,23*2+4,02*2	m	12,500
		razem	m	12,500
6	KNR 0-19 0930/09	Wymiana okien skrzynkowych rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych na okna z PCW o powierzchni do 2,0m2		
		1,12*1,76*4	m2	7,885
		razem	m2	7,885
7	NNRNKB 6 0541/02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu ponad 25cm		
		1,2*0,35*4	m2	1,680
		razem	m2	1,680
8	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2		
		ściany (2,23*2+4,02*2+3,01*2+4,01*2+1,18+2,25+2,25+2,85+1,92+2,25+2,85)*3,4	m2	143,106
		sufity 4,02*2,23+4,0*3,01+2,25*4,18+1,92*2,85	m2	35,882
		razem	m2	178,988
9	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku		
		ściany (2,23*2+4,02*2+3,01*2+4,01*2+1,18+2,25+2,25+2,85+1,92+2,25+2,85)*3,4	m2	143,106
		sufity 4,02*2,23+4,0*3,01+2,25*4,18+1,92*2,85	m2	35,882
		razem	m2	178,988
10	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów		
		sufity 4,02*2,23+4,0*3,01+2,25*4,18+1,92*2,85	m2	35,882
		razem	m2	35,882
11	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian		
		ściany (2,23*2+4,02*2+3,01*2+4,01*2+1,18+2,25+2,25+2,85+1,92+2,25+2,85)*3,4	m2	143,106
		razem	m2	143,106
12	KNR 4-01 1209/08	Malowanie jednokrotne farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0m2		
		drzwi wejściowe do oficyny 1,34*2,48*2	m2	6,646
		drzwi wejściowe do mieszkania na part. 1,34*2,48*2	m2	6,646
		drzwi wejściowe do mieszkania na pietrze 1,24*2,4*2	m2	5,952
		razem	m2	19,244

Remont wolnego lokalu nr 7 przy ul. Wesołej 17

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
13	KNR 4-01 1206/04	Malowanie dwukrotne farbami olejnymi z jednokrotnym szpachlowaniem starych tynków wewnętrznych ścian kuchnia z toaletą (4,02*2+2,23*2)*1,5	m2	18,750
			razem	m2
14	KNR 2-02 1509/01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) podłóg drewnianych pokój parter 4,0*3,01 pokoje pietro 4,0*3,01+2,23*4,02	m2	12,040
			m2	21,005
			razem	m2
15	KNR 4-01 1209/13	Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanych podokienników i innych elementów o powierzchni do 0,52m2	szt	4,000
16	KNR 4-01 0919/24	Wymiana okuć drzwiowych - zamki wpuszczane zwykle	szt	2,000
			szt	2,000

INSPEKTOR NADZORU
Robót Budowlanych

Józef Kopiczko
Upr. bud. SUW-114/88

Budynek mieszkalny: instalacja wod.-kan.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
Instalacja wod.-kan. - Wesola 17 m 7				
1	KNR 4-02 0109/01	Wymiana podejścia wodociągowego pod zawór czerpalny, baterie średnicy 15mm	szt	2,000
2	KNR 4-02 0120/02	Wymiana zaworu ze złączką do węża średnicy 15mm - do spluczki	szt	1,000
3	KNR 2-15 0114/01	Zawory czerpalne o średnicy nominalnej 15mm do pralki	szt	1,000
4	KNR 2-15 0114/01	Zawory czerpalne z wylewką o średnicy nominalnej 15mm	szt	2,000
5	KNR 4-02 0212/03	Wymiana podejścia z rur PCW średnicy 50mm łączonego wcisk	miejsce	2,000
6	KNR 4-02 0233/02	Demontaż podejścia odpływowego z rur stalowych średnicy 50mm	szt	1,000
7	KNR 4-02 0212/05	Wymiana podejścia z rur PCW średnicy 110mm łączonego metodą klejenia	miejsce	1,000
8	KNR 4-02 0223/03	Wymiana ustępu z miską fajansową "Kompakt"	kpl	1,000
	1		razem kpl	1,000
9	KNR 2-15 0107/07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o średnicy nominalnej 15mm - wymiana - poz. zast.	szt	1,000
10	KNR 4-02 0220/05	Wymiana elementów zestawu umywalkowego - syfonu umywalkowego z tworzywa	szt	1,000
11	Kalkulacja indywidualna	Oczyszczenie umywalki z nalotu	szt	1,000
12	KNR 4-02 0236/04	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego żeliwnego poziomego średnicy 100mm	miejsce	1,000
13	KNR 4-02 0236/03	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego żeliwnego poziomego średnicy 50mm	miejsce	2,000
14	KNR 2-15 0220/01	Montaż zlewu stalowego pojedynczego na wspornikach	szt	1,000
15	KNR 2-15 0213/01	Syfony z PCV zlewozmywakowy pojedynczy	szt	1,000
16	KNR 4-02 0235/07	Demontaż urządzeń sanitarnych - brodzika - poz. zast.	kpl	1,000
17	KNR 4-02 0144/01	Demontaż urządzeń do podgrzewania wody - (bojlera) o pojemności 80dm ³	szt	1,000
18	KNR 2-15 0110/01	Próba szczelności instalacji wodociągowych o średnicy do 65mm w budynkach mieszkalnych	m	6,500
19	KNR 4-01 0335/01	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/4 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m	0,500
20	KNR 4-01 0326/01	Zamurowanie bruzd poziomych z przewodami instalacyjnymi o szerokości 1/2 cegły	m	0,500

INSPEKTOR NADZORU
 Robót Sanitarnych
 Wiesław Ekiert
 Upr. SUW 9704

Budynek mieszkalny - Roboty elektryczne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
Roboty elektryczne - parter + piętro				
1	KNR 4-03u1 0100/01	Demontaż puszek wtykowych końcowych w instalacjach elektrycznych wraz z odłączeniem przewodów	szt	9,000
2	KNR 4-03u1 0100/04	Dodatek za odłączenie przewodów w puszcze trójnikowej	szt	9,000
3	KNR 4-03 1124/01	Demontaż podtynkowych wyłączników lub przełączników 1-biegunowych, 1-wyłotowych o natężeniu prądu do 10A	szt	5,000
4	KNR 4-03 1122/02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2+0 biegunowych o natężeniu prądu do 63A	szt	8,000
5	KNR 4-03 1101/02	Demontaż uchwytych wsporczych stalowych dla rur instalacyjnych o średnicy do 50mm z wykuciem otworów lub odkręceniem w kanałach lub na ścianach ceglanych lub betonowych	szt	42,000
6	KNR 4-03 1113/03	Demontaż rur stalowo-pancernych lub stalowych czarnych o średnicy do 29mm skręcanych muftkami, ułożonych na uchwytach stalowych	m	42,000
7	KNNR 5 1207/02	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych na styku elementów betonowych	m	69,000
8	KNNR 5 1208/01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm	m	42,000
9	KNNR 5 1208/02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm	m	27,000
10	KNNR 5 1209/04	Przebijanie otworów długości do 1/2 i średnicy 25mm cegły w ścianach lub stropach ceglanych	otworów	4,000
11	KNNR 5 1209/07	Przebijanie otworów długości do 2 cegieł i średnicy 25mm w ścianach lub stropach ceglanych	otworów	2,000
12	KNNR 5 1209/11	Przebijanie otworów długości do 30cm i średnicy 25mm w ścianach lub stropach betonowych	otworów	1,000
13	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 - łazienka (bojler) YDYżo 3x2,5 mm ² + oddzielne (1 szt. gniazdo wtyczkowe pralka)	m	16,000
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 - kuchnia YDYżo 3x2,5 mm ²	m	14,000
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 - pokoje parter + piętro (8 szt gniazda wtyczkowe) YDYżo 3x2,5mm ²	m	36,000
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 YDYżo 3x1,5mm ² - oświetlenie - kuchnia + łazienka + pokój parter i pokoje piętro	m	28,000
17	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 - dzwonek	m	3,500
18	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 - oświetlenie parter + piętro - klatka schodowa	m	12,000
19	KNNR 5 0301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów w cegle	szt	14,000
20	KNNR 5 0302/01	Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm	szt	14,000
21	KNNR 5 0306/02	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej przycisku 1-biegunowego	szt	4,000

Budynek mieszkalny - Roboty elektryczne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
22	KNNR 5 0306/01	Montaż łącznika natynkowo-wtynkowego w puszcze szczękowej - do łazienki	szt	1,000
23	KNNR 5 0308/03	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych podwójnych 2-biegunowych do 10A/2,5mm ²	szt	5,000
24	KNNR 5 0308/01	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych końcowych 2-biegunowych do 10A/2,5mm ²	szt	4,000
25	KNNR 5 0308/05	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym bryzgoszczelnych przykręcanych 2-biegunowych do 16A/2,5mm ² łazienka (bojler + pralka)	szt	2,000
26	KNNR 5 0306/02	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej przycisku 1-biegunowego - do dzwonka przyzywowego	szt	1,000
27	KNNR 5 0504/02	Montaż porcelanowych opraw oświetleniowych przykręcanych bryzgoodpornych, strugoodpornych	kpl	1,000
28	KNNR 5 0502/01	Montaż opraw oświetleniowych żarowych przykręcanych z czujką mikrofalową typu LED	kpl	2,000
29	KNNR 5 0409/02	Montaż aparatu odbiorczego - dzwonek modułowy na szynę w rozdzielniczy mieszkaniowej	szt	1,000
30	KNNR 5 0404/01	Montaż tablicy rozdzielczej mieszkaniowej elektrycznej n/t 1x12 modułów	szt	1,000
31	KNNR 5 0407/01	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego B 10A oświetlenie B 16A gniazda wtyczkowe	szt	6,000
32	KNNR 5 0407/03	Montaż w rozdzielnicach rozłącznika lub wyłącznika przeciwporażeniowego 1(2)-biegunowego - różnicowoprądowy P 302 25A/30mA	szt	1,000
33	KNNR 5 1301/01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	pomiar	3,000
34	KNNR 5 1305/01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próbę	1,000
35	KNNR 5 1303/01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego	pomiar	3,000

Zdzisław Cichanowicz
 Upr. Bud. PDL/0171/OZOE/09
 SEP E/138/075/2013, SEP D/26/075/2013
 bez ograniczeń, ważne do 28.05.2018
 POIB Nr. PDL/IE/0001/10