

Budynek Mieszkalny Roboty Budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
1	KNR 4-01 1011/02	Rozbiórka i trzonów kuchennych licowanych kaflami Kuchnia 0,90*0,30*0,74*0,90*0,30+0,68*2	m3	1,414	
			razem	m3	1,414
2	KNR 4-01 1010/01	Wymiana w trzonach piecowych rusztu paleniskowego 1,00	szt	1,000	
			razem	szt	1,000
3	KNR 4-01 1010/02	Wymiana drzwiczek paleniskowych piecowych 1,00	szt	1,000	
			razem	szt	1,000
4	KNR 4-01 1010/15	Wymiana blachy przedpiecowej 1,00	szt	1,000	
			razem	szt	1,000
5	KNR 4-01 1010/04	Wymiana w trzonach kuchennych drzwiczek popielnikowych 1,00	szt	1,000	
			razem	szt	1,000
6	KNR 4-01 0820/03	Przybicie do podłóg płyty wiórowej- uzupełnienie podłogi po trzonie kuchennym. 1,20*0,95	m2	1,140	
			razem	m2	1,140
7	KNR 2-02s 1509/01	Malowanie farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) dwukrotne - podłóg drewnianych 52,759	m2	52,759	
			razem	m2	52,759
8	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 Kuchnia (2,87+2,79)*2*1,50 -(0,80*1,50*2)	m2	16,980	
			m2	-2,400	
			razem	m2	14,580
9	KNR 4-01 1206/04	Malowanie dwukrotne farbami olejnymi z jednokrotnym szpachlowaniem starych tynków wewnętrznych ścian 14,58	m2	14,580	
			razem	m2	14,580
10	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 ściany. Pokój (2,79+4,48)*2*2,85 Pokój (4,33+4,48)*2*2,85 Pokój (4,33+2,87)*2*2,85 Kuchnia (2,78+2,79)*2*2,85 Minus lamperje -14,58 Minus otwory -(1,34*2,46*2) -(0,90*2,00*2)	m2	41,439	
			m2	50,217	
			m2	41,040	
			m2	31,749	
			m2	-14,580	
			m2	-6,593	
			m2	-3,600	
			razem	m2	139,672
11	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku 139,672	m2	139,672	
			razem	m2	139,672
12	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 139,672	m2	139,672	
			razem	m2	139,672
13	KNR 4-01 1101/02	Szklenie ram okiennych lub drzwiowych drewnianych zdejmowanych pojedynczych na kit podwójny szkłem płaskim ciągnionym bezbarwnym lub matowym o grubości 2-3mm, powierzchnia szyby do 0,5m2 0,40*0,51*6.	m2	1,224	
			razem	m2	1,224
14	KNR 4-01 0919/29	Wymiana okuć drzwiowych - zawiasy drzwiowe wbijane 4,00+2	szt	6,000	
			razem	szt	6,000
15	KNR 4-01 0919/21	Wymiana okuć drzwiowych - klamki z rozetami 2,00	szt	2,000	

Budynek Mieszkalny Roboty Budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
			razem	szt	2,000
16	KNR 4-01 0919/24	Wymiana okuć drzwiowych - zamki wpuszczane zwykle 2,00	szt	2,000	
			razem	szt	2,000
17	KNR 4-01 0903/01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynkowych i półskrzynkowych 6,00+1	szt	7,000	
			razem	szt	7,000
18	KNR 4-01 1209/10	Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0m ² 1,34*2,40*2*2.75+0,80*2.00*2*2,50	m ²	25,688	
			razem	m ²	25,688
19	KNR 4-01 0350/05	Rozebranie ścianek grubości 1 cegły przewodów na kątownikach przy 1 kanale 0,80	m	0,800	
			razem	m	0,800
20	KNR 4-01 0424/01	Wycięcie miejsca w podłodze pod ściankę działową 1,10+1,00+0,80	m	2,900	
			razem	m	2,900
21	KNR 4-01 0102/02	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5m, głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III 2,90*0,30*0,50	m ³	0,435	
			razem	m ³	0,435
22	KNR 2-02 0201/01	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szerokości do 0,6m z ręcznym układaniem betonu 2,90*0,30*0,30	m ³	0,261	
			razem	m ³	0,261
23	KNR 2-02 0604/02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych betonowych 2,90*0,25	m ²	0,725	
			razem	m ²	0,725
24	KNR 2-02s 0120/02	Ścianki działowe pełne z cegły pełnej grub. 1/2c 2,90*1,80	m ²	5,220	
			razem	m ²	5,220
25	KNR 4-01 0716/02	Tynki wewnętrzne zwykle kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m ² wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na ścianach płaskich 5,22*2	m ²	10,440	
			razem	m ²	10,440
26	KNR 4-01 1212/28	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50mm 5,60	m	5,600	
			razem	m	5,600
27	KNR 4-01 1212/40	Malowanie dwukrotne farbą olejną rur kanalizacyjnych żeliwnych Analogja - malowanie rury łączącej piec z kominem farbą odporną na gorąco. 3,80	m	3,800	
			razem	m	3,800
28	KNR 4-02 0212/02	Wymiana podejścia z rur PCW średnicy 40mm łączonego metodą klejenia 1,00	miejsce	1,000	
			razem	miejsce	1,000
29	KNR 4-02 0218/01	Wymiana zlewu blaszanego emaliowanego 1,00	szt	1,000	
			razem	szt	1,000
30	KNR 4-02 0118/01	Wymiana zaworu przelotowego średnicy 15-20mm 1,00	szt	1,000	
			razem	szt	1,000
31	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 1,41+14,587*0,03+0,807*0,12	m ³	1,944	
			razem	m ³	1,944
32	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km			

Budynek Mieszkalny Roboty Budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		(Krotność= 4) 1,944	m3	1,944
			razem m3	1,944

INSPEKTOR NADZORU
Robót Budowlanych
Jan Jakubowski
Inr. SUW 121187

Lokal mieszkalny, wymiana starej instalacji elektrycznej jednofazowej

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		1 Demontaż				70,00
1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż starej instalacji elektrycznej	kpl	1,000	70,00	70,00
		2 Wewnętrzna linia zasilająca (włz)				101,03
2	KNNR 5 1207/05	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w cegle	m	6,000	1,88	11,28
3	KNR 4-03 1003/16	Mechaniczne przebijanie otworów o długości do 2 cegieł w ścianach lub stropach z cegły dla rur o średnicy do 25mm	otworów	1,000	17,89	17,88
4	KNNR 5 0203/02	Wymiana przewodów kabelkowych (włz) o łącznym przekroju żył do 12,5mm ²	m	6,000	11,64	69,81
5	KNR 4-03 0901/02	Podłączenie pojedynczych przewodów o przekroju do 4mm ² , w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby	podłączeń	6,000	0,34	2,05
		3 Instalacje elektryczne				1.420,96
6	KNNR 5 1207/01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	97,000	1,36	132,28
7	KNR 4-03 1003/06	Mechaniczne przebijanie otworów o długości do 1 cegły w ścianach lub stropach z cegły dla rur o średnicy do 25mm	otworów	3,000	6,73	20,18
8	KNNR 5 0205/01	Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm ² , pod tynkiem w gotowych bruzdach na podłożu innym niż betonowe - YDYp 3x1,5mm ² (obwody oświetleniowe + dzwonek)	m	38,000	3,51	133,29
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 - YDYp 3x2,5mm ² (obwody gniazd wtykowych)	m	59,000	4,51	266,37
10	KNNR 5 0302/01	Montaż końcowych puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm	szt	14,000	2,64	37,01
11	KNNR 5 0306/02	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej wyłącznika 1-biegunowego	szt	4,000	14,23	56,90
12	KNNR 5 0306/03	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej wyłącznika 2-biegunowego	szt	1,000	14,76	14,75
13	KNNR 5 0306/02	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej przycisku 1-biegunowego (obwód dzwonekowy)	szt	1,000	14,23	14,23
14	KNNR 5 0405/06	Montaż konstrukcji skrzynek lub rozdzielnic elektrycznych natynkowych o masie do 10kg, poprzez przykręcenie do gotowego podłoża	szt	1,000	52,57	52,57
15	Kalkulacja indywidualna	Prefabrykacja rozdzielnic elektrycznej, podłączenie obwodów (system TN-C) oraz sprawdzenie ich ciągłości induktorem	kpl	1,000	140,00	140,00
16	KNNR 5 0406/01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg FR 100AS 301	szt	1,000	25,47	25,47
17	KNNR 5 0406/01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg B 16A S 301	szt	3,000	19,69	59,09
18	KNNR 5 0406/01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg B 10A S 301	szt	3,000	18,43	55,31
19	KNNR 5 0406/01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg dzwonek	szt	1,000	41,22	41,22
20	KNNR 5 0306/01	Montaż gniazda wtynkowego 16A/230 V w puszcze końcowej	szt	9,000	12,42	111,81
21	KNNR 5 0306/04	Montaż opraw oświetleniowych wewnętrznych	szt	5,000	34,69	173,43
22	KNR 4-03 1012/02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm	m	97,000	0,90	87,02
		Razem				1.591,99
		Podatek VAT 8%				127,36
		Ogółem kosztorys				1.719,35

Ryszard Mikołajczyk
 UPRAWNIENIA BUDOWLANE
 SUW 72/85, SUW-23/96