

Budynek Mieszkalny Roboty remontowe.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
Roboty Wewnętrzne				
1	KNR 4-01 0411/07	Wymiana listew przyściennych 4,97	m	4,970
		razem	m	4,970
2	KNR 4-01 0701/02	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej 4,97*2,42+2,50*0,70	m2	13,777
		razem	m2	13,777
3	KNR 4-01 0336/04	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/2 i szerokości 1 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 4,97	m	4,970
		razem	m	4,970
4	KNR K-04 0602/01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit lub równoważnej (Krotność= 2) 4,97*0,12	m2	0,596
		razem	m2	0,596
5	KNR 4-01 0324/05	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2x1 cegła w ścianach z cegieł "na pełno" 4,97	m	4,970
		razem	m	4,970
6	KNR-W 4-01 0621/05	Odrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5m2 metodą smarowania - dwukrotne środkiem FOBOS- M- 4 lub równoważnym. 13,777	m2	13,777
		razem	m2	13,777
7	KNR 2-02 0803/03	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie 13,777	m2	13,777
		razem	m2	13,777
8	KNR 4-01 0719/01	Dodatkowe nakłady na pogrubienie o 10mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych na ścianach płaskich i słupach prostokątnych o powierzchni pogrubionych tynków w jednym miejscu do 1m2 13,777	m2	13,777
		razem	m2	13,777
9	KNR 2-02 2009/02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne ścian o podłożu z tynku z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie grubości 3mm 13,777	m2	13,777
		razem	m2	13,777
10	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania 13,777	m2	13,777
		razem	m2	13,777
Roboty zewnętrzne				
11	KNR 4-01 0212/01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm 4,26*0,50*0,15+4,48*0,15*0,30+2,86*0,20*0,15	m3	0,607
		razem	m3	0,607
12	KNR 4-01 0102/02	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szerokości dna do 1,5m, głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III (4,26+4,48+2,86)*0,30*0,50	m3	1,740
		razem	m3	1,740

Budynek Mieszkalny Roboty remontowe.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
13	KNR 4-01 0725/03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o powierzchni uzupełnianej w jednym miejscu do 5m ² ścian, loggii, balkonów o podłogach z cegły, pustaków ceramicznych gazo-i pianobetonów (4,26+4,48+2,86)*0,30	m2	3,480
			razem	m2
14	KNR K-04 0602/02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie Folbit lub równoważnej (Krotność= 2) 3,48	m2	3,480
			razem	m2
15	KNNR-W 3 0207/02	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej z gruntowaniem powierzchni 3,48	m2	3,480
			razem	m2
16	KNR 4-01 0105/01	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii I-II (4,26+4,48+2,96)*0,20*0,50	m3	1,170
			razem	m3
17	KNR 4-01 0213/01	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50cm grubości 15cm i wierzchnią warstwą grubości 2cm na podłożu gruntowym przy budynku (4,26+4,48+2,96)*0,50	m2	5,850
			razem	m2
18	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 13,777*0,03+4,97*0,12*0,25+0,607	m3	1,169
			razem	m3
19	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 4) 1,169	m3	1,169
			razem	m3

12.03.2011
INSPEKTOR NADZORU
 Robót Budowlanych
Jan...
 Ibr. SUW 121/87

Budynek mieszkalny. Wymiana drzwi wejściowych do mieszkania.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2 1,00	szt	1,000
			razem	szt
2	KNR 2-02 1016/02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wewnątrzlokalowych FD7 1,00	szt	1,000
			razem	szt
3	KNR 2-02 1017/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne. Skrzydło z ramiaka MDF, pływiny z płyty HDF. o powierzchni do 1,60m2 - lewe wraz z okuciami 0,80*2,00	m2	1,600
			razem	m2
4	KNR 4-01 0325/01	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/4 cegły w ścianach z cegieł po ościeżnicy drewnianej 0,80+2,07*2	m	4,940
			razem	m
5	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 0,80+2,07*2	m	4,940
			razem	m
6	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania 4,94*0,15	m2	0,741
			razem	m2

INSPEKTOR NADZORU
Robót Budowlanych
Jan. J. Kubowski
 1221187

Remont posadzek na 3 klatkach schodowych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 4-01 0212/01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm		
		cokoły przyścienne (2,5*2+2,48*2+2,0*2+2,81+1,56+3,5+3,5*2+2,8*2+1,65*2+3,52*2+3,65*2+2,23*2+2,8*2+1,95*2)*0,1*0,1/2	m3	0,320
		razem	m3	0,320
2	KNR 4-01 0904/01	Skrócenie skrzydeł od strony dolnej		
			szt	6,000
3	KNR 2-02s 0203/03	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 2,5m3-analogia uzupełnienie posadzki		
		klatka frontowa (3,5*2,8+1,65*3,52)*0,08	m3	1,249
		razem	m3	1,249
4	KNNR- W 3 0809/03	Wyrównanie podłóży betonowych przez szlifowanie		
		(Krotność= 2) 2,5*2,48+2,0*2,8+1,8*1,56+3,5*2,8+1,65*3,52+3,65*2,23+2,8*1,95+1,2*1,5+1,5*3,32	m2	50,596
		razem	m2	50,596
5	NNRKN B 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni poziomych		
			m2	50,596
6	KNR 2-02s 1118/01	Posadzki z płytek układanych na klej przygotowanie podłoża		
		(Krotność= 3)		
			m2	50,596
7	KNR 2-02s 1118/09	Posadzki z płytek układanych na klej płytki o wym.30x30cm układane metodą kombinowaną		
		<i>UWAGI : GRES ANTYPOŚLIZGOWY</i>		
			m2	50,596
8	KNR 2-02s 1120/01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych - z przecinaniem płytek płytki o wym.20x20cm - cokolik 10cm, - przygotowanie podłoża		
		2,5*2+2,48*2+2,0*2+2,8*2+1,8*2+1,56*2+3,5*2+2,8*2+1,65*2+3,52*2+3,65*2+2,23*2+2,8*2+1,95*2+1,2*2+1,5*2	m	75,880
		razem	m	75,880

Remont posadzek na 3 klatkach schodowych

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
9	KNR 2-02s 1120/05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych - z przecinaniem płytek płytki o wym.30x30cm - cokolik 15cm, układane metodą zwykłą		
		2,5*2+2,48*2+2,0*2+2,8*2+1,8*2+1,56*2+3,5*2+2,8*2+1,65*2+3,52*2+3,65*2+2,23*2+2,8*2+1,95*2+1,2*2+1,5*2	m	75,880
		razem	m	75,880
10	KNR 2-02s 1113/08	Listwy przyściennePCV-wykończenie cokołu		
		2,5*2+2,48*2+2,0*2+2,8*2+1,8*2+1,56*2+3,5*2+2,8*2+1,65*2+3,52*2+3,65*2+2,23*2+2,8*2+1,95*2+1,2*2+1,5*2	m	75,880
		razem	m	75,880
11	KNR 2-02s 1219/03	Wycieraczki do obuwia typowe 0,27m2 <i>Kratka Vema Zn 0,3*0,8 osadzona w podłożu betonowym II kl. frontowej</i>		
			szt	1,000

INSPEKTOR NADZORU
Robót Budowlanych

Józef Kępczo
Upr. bud. SUW-114/88

Budynek mieszkalny. Roboty murarskie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 4-01 0354/05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2 1,30*2,20*2	m2	5,720
			razem	m2
2	KNR 4-01 0304/02	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej 0,30*2,20*0,25+1,00*0,20*0,25	m3	0,215
			razem	m3
3	KNR 2-02 1016/01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie wbudowane w trakcie wznoszenia ścian, dla drzwi wewnątrzlokalowych FD1 1,00	szt	1,000
			razem	szt
4	KNR 2-02 1019/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone, pełne, jednodzielne o powierzchni do 2,00m2 Analogja - skrzydło drzwiowe stalowe ocieplane 0,90 x 2,05 m. 0,90*2,05	m2	1,845
			razem	m2
5	KNR 4-01 0716/01	Tynki wewnętrzne zwykłe kategorii III o powierzchni podłogi pomieszczenia do 5m2 wykonywane ręcznie na podłozach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na ścianach płaskich 0,30*2,20*2+1,00*0,20*2	m2	1,720
			razem	m2
6	KNR 4-01 0708/01	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach o szerokości do 15cm na podłozach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów 0,90+2,05*2	m	5,000
			razem	m
7	KNR 2-02 1505/01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania 1,72+5,00*0,15	m2	2,470
			razem	m2
8	KNR 4-01 0411/08	Wymiana progów drzwiowych 1,00	szt	1,000
			razem	szt

14 05 2017
INSPEKTOR NADZORU
 Robót Budowlanych
Jan Kubowski
 Jan Kubowski
 Urz. DNV 121/87

Budynek użytkowy - remont klatki i daszka nad wejściem

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 4-01 0701/02	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej 2,3*3,1-1,0*2,05	m2	5,080
			razem	m2
2	KNR 4-01 0711/03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej przy użyciu wapna hydraulicznego o powierzchni w jednym miejscu do 5m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu 5,08	m2	5,080
			razem	m2
3	KNR 19-01 0718/03	Pogrubienie o 10mm tynków wewnętrznych cementowo-wapiennych o powierzchni w jednym miejscu do 5m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych 5,08	m2	5,080
			razem	m2
4	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 (2,3+2,7+2,7+2,7)*3,1	m2	32,240
			razem	m2
5	KNR 4-01 1208/02	Ługowanie farby z tynków ścian (Rodzaj farby emalie olejne) 1,35*3,1+2,7*3,1	m2	12,555
			razem	m2
6	KNR 4-01 1208/03	Ługowanie farby z tynków sufitów (Rodzaj farby emalie olejne) 2,7*1,3	m2	3,510
			razem	m2
7	KNR 4-01 1206/05	Analogia - Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi odpornymi na wilgoć wewnętrzną w ścianach z dwukrotnym szpachlowaniem starych tynków wewnętrznych ścian (2,3+2,7+2,7)*3,6	m2	27,720
			razem	m2
8	KNR 4-01 1209/10	Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0m2 (0,9*2,05+1,2*2,2)*2	m2	8,970
			razem	m2
9	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku (4,15+2,7)*2*3,2	m2	43,840
			razem	m2
10	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 43,84	m2	43,840
			razem	m2
11		Kalkulacja indywidualna - wyregulowanie spadków konstrukcji metalowej daszka nad wejściem 1	kpl	1,000
			razem	kpl
12	KNR 4-01 0535/02	Rozbiórka pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku (1,0*1,4)*2	m2	2,800
			razem	m2
13	NNRNKB 6 0537/01	Pokrycie blachą powlekaną trapezową na łatach dachów o nachyleniu połaci do 85% o powierzchni do 25m2 2,8	m2	2,800
			razem	m2
14	NNRNKB 6 0541/01	Obróbki blacharskie z blachy powlekaną o szerokości w rozwinięciu do 25cm kalenica 1,0*0,45 przy scianie (1,4*2)*0,35 parapety okienne (1,4*6)*0,15	m2	0,450
			m2	0,980
			m2	1,260
			razem	m2
15	KNR K-05 0301/01	Montaż rynien dachowych o średnicy 100mm w systemie odwodnieniowym Braas StabiCor 2	m	2,000
			razem	m
16	KNR K-05 0301/07	Montaż denek w systemie odwodnieniowym Braas StabiCor 4	szt	4,000
			razem	szt

Budynek użytkowy - remont klatki i daszka nad wejściem

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
17	KNR K-05 0301/06	Montaż lejów spustowych w systemie odwodnieniowym Braas StabiCor 2	szt	2,000	
			razem	szt	2,000
18	KNR 4-01 1212/06	Miniowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych (1,4*1,0)*0,5*3	m2	2,100	
			razem	m2	2,100
19	KNR 4-01 1212/05	Malowanie dwukrotne farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 2,1	m2	2,100	
			razem	m2	2,100

Jan Wincenty Zaręba
Inspektor Nadzoru Rob. Budowlanych
Nr upr.bud. SUW-66/81

Remont wolnego lokalu nr 13 przy ul. Wesołej 30

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNNR 3 0702/04	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi płycinowych wejściowych do mieszkania wejściowe 0,9*2,05	m2	1,845
			razem	m2
2	KNNR 3 0702/04	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi z duża szybą do kuchni do kuchni 0,8*2,05	m2	1,640
			razem	m2
3	KNNR 3 0801/07	Zerwanie posadzek z tworzyw sztucznych pokój i przedpokój 3,82*5,42+2,15*1,83	m2	24,639
			razem	m2
4	KNR 2-02 1112/04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych winyleum bez warstwy izolacyjnej pokój i przedpokój 3,82*5,42+2,15*1,83	m2	24,639
			razem	m2
5	KNR 2-02 1113/06	Listwy przyścienne z polichlorku winylu klejone 3,45*2+3,28*2+2,1*2+1,53*2+2,15*2	m	25,020
			razem	m
6	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 przedpokój i kuchnia sufity 2,15*1,83+3,45*3,28+2,1*1,53 ściany (3,45*2+3,28*2+2,1*2+1,53*2+2,15*2)*2,5	m2	18,464
			m2	62,550
			razem	m2
7	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku sufity 3,82*5,42+(3,45*3,28)+(2,1+1,53)+2,15*1,83 ściany (3,82*2+5,42*2+3,45*2+3,28*2+2,1*2+1,53*2+2,15*2)*2,48	m2	39,585
			m2	107,880
			razem	m2
8	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów sufity 3,82*5,42+(3,45*3,28)+(2,1+1,53)+2,15*1,83	m2	39,585
			razem	m2
9	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian ściany (3,82*2+5,42*2+3,45*2+3,28*2+2,1*2+1,53*2+2,15*2)*2,48	m2	107,880
			razem	m2
10	KNR 4-01 1209/08	Malowanie jednokrotne farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1,0m2 drzwi do pokoju i toalety 0,9*2,05*2*1,4+0,7*2,05*2*1,4	m2	9,184
			razem	m2
11	KNR 4-01 1206/04	Malowanie dwukrotne farbami olejnymi z jednokrotnym szpachlowaniem starych tynków wewnętrznych ścian lamperia w kuchni i toalecie (3,45*2+3,28*2+2,8*2+1,2)*1,5	m2	30,390
			razem	m2
12	KNR 2-02 1509/01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową (syntetyczną) podłóg drewnianych pokój 3,82*5,42	m2	20,704
			razem	m2
13	KNR 4-01 1209/13	Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanych podokienników i innych elementów o powierzchni do 0,52m2		

Remont wolnego lokalu nr 13 przy ul. Wesołej 30

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			szt	4,000
14	KNKRB 2 1004/05	Szafki kuchenne zlewozmywakowe	m2	1,200

INSPEKTOR NADZORU
Robót Budowlanych
Józef Kopiczko
Um. bud. SUW-114/180

Budynek mieszkalny: instalacja wod.-kan.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
Instalacja wod.-kan. - Wesola 30 m 13				
1	KNR 4-01 0333/01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej	szt	1,000
2	KNR 4-01 0323/02	Zamurowanie przebić w ścianach grubości 1/2 cegły	szt	1,000
3	KNR 4-02 0109/01	Wymiana podejścia wodociągowego pod zawór czerpalny, hydrant i baterie średnicy 15mm	szt	1,000
4	KNR 4-02 0109/07	Wymiana podejścia wodociągowego pod płuczkę ustępową o połączeniu elastycznym metalowym	szt	1,000
5	KNR 4-02 0224/03	Wymiana sedesu z tworzywa	szt	1,000
6	KNR 4-02 0225/01	Wymiana płuczki ustępowej z zaworem pływakowym	kpl	1,000
7	KNR 2-15 0110/01	Próba szczelności instalacji wodociągowych o średnicy do 65mm w budynkach mieszkalnych (16+7)	m	23,000
8	KNR 4-02 0131/03	Demontaż zaworu czerpalnego (wypływowego) bez korkowania podejścia średnicy 15-20mm	szt	1,000
9	KNR 4-02 0120/01	Demontaż i ponowny montaż zaworu czerpalnego (wypływowego) średnicy 15mm - zawór z odzysku	szt	1,000
10	KNR 4-02 0125/01	Wymiana uszczelki w zaworze czerpalnym średnicy 15-25mm z uszczelnieniem dławicy	szt	1,000
11	Kalkulacja indywidualna	Oczyszczenie zlewozmywaka, zaworu czerpalnego, umywalki i muszli ustępowej z nalotu	szt.	4,000
12	KNR 4-02 0236/03	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego żeliwnego poziomego średnicy 50-80mm	miejsce	2,000
13	KNR 4-02 0141/03	Montaż termy elektrycznej - poz. zast.	szt	1,000
14	KNR 0-31 0113/04	Otuliny termoizolacyjne grubości 9mm z pianki polietylenowej w folii z PCV z nacięciem wzdłużnym rurociągów o średnicy nominalnej 15mm (kolor biały)	m	5,000
15	KNR 0-31 0113/05	Otuliny termoizolacyjne grubości 9mm z pianki polietylenowej w folii PCV z nacięciem wzdłużnym rurociągów o średnicy nominalnej 22mm (kolor biały)	m	16,000

INSPEKTOR NADZORU
 Robót Sanitarnych
 Wiesław Lukwicz
 Upr. SUW/ 87/21

Budynek mieszkalny wielorodzinny - Roboty elektryczne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Wymiana instalacji elektrycznej		
1	KNR 4-03 1120/03	Demontaż puszek okrągłych z 4 wylotami z tworzyw sztucznych i metalowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2,5mm ²	szt	4,000
2	KNR 4-03 1122/02	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2+0 biegunowych o natężeniu prądu do 63A	szt	4,000
3	KNR 4-03 1122/04	Demontaż gniazd wtyczkowych natynkowych nieuszczelnionych 2+0 biegunowych o natężeniu prądu do 63A	szt	2,000
4	KNR 4-03 1124/01	Demontaż podtynkowych wyłączników lub przełączników 1-biegunowych, 1-wylotowych o natężeniu prądu do 10A	szt	3,000
5	KNR 4-03 1124/03	Demontaż natynkowych wyłączników lub przełączników 1-biegunowych, 1-wylotowych o natężeniu prądu do 10A	szt	1,000
6	KNR 4-03 1133/07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt	1,000
7	KNR 4-03 1115/01	Demontaż przewodów kabelkowych nieopancerzonych o przekroju żył do 6mm ² z rur instalacyjnych	m	8,000
8	KNNR 5 0103/02	Układanie rur winidurowych o średnicy do 28mm na tynku na podłożu betonowym	m	6,000
9	KNNR 5 0203/03	Wciąganie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 30mm ² do rur - WLZ- YDYżo 3x6mm ²	m	6,000
10	KNNR 5 0404/01	Montaż tablicy rozdzielczej elektrycznej n/t 1 x 12 modułów	szt	1,000
11	KNNR 5 0407/03	Montaż w rozdzielnicach rozłącznika lub wyłącznika przeciwporażeniowego 1(2)-biegunowego	szt	1,000
12	KNNR 5 0407/01	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego S301 - B10A, B 16A, B20A	szt	4,000
13	KNNR 5 0407/03	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika przeciwporażeniowego różnicowo prądowego P302 25A / 30mA	szt	1,000
14	KNNR 5 0408/04	Montaż szyny łączeniowej 1-biegunowej jako dodatkowego wyposażenia rozdzielnic modułowych	szt	1,000
15	KNNR 5 0409/02	Montaż aparatu odbiorczego w urządzeniu łączności wewnętrznej instalacji przyzywowej (dzwonek)	szt	1,000
16	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
17	KNNR 5 0302/01	Montaż puszek instalacyjnych pojedynczych podtynkowych o średnicy do 60mm	szt	14,000
18	KNNR 5 0306/02	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej przycisku 1-biegunowego - dzwonek	szt	1,000
19	KNNR 5 0306/03	Montaż pod tynkiem w puszcze instalacyjnej łącznika świecznikowego	szt	4,000
20	KNNR 5 0308/01	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych końcowych 2-biegunowych do 10A/2,5mm ²	szt	4,000
21	KNNR 5 0308/03	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym podtynkowych przelotowych podwójnych 2-biegunowych do 10A/2,5mm ²	szt	4,000
22	KNNR 5 0308/05	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym bryzgoszczelnnych przykręcanych 2-biegunowych do 16A/2,5mm ² łazienka	szt	1,000

Budynek mieszkalny wielorodzinny - Roboty elektryczne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNNR 5 0308/05	Montaż gniazd instalacyjnych wtyczkowych ze stykiem ochronnym bryzgoszczelnych przykręcanych 2-biegunowych do 16A/2,5mm ² - kuchnia	szt	1,000
24	KNNR 5 1207/02	Wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych na styku elementów betonowych	m	46,000
25	KNNR 5 1208/01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25mm	m	30,000
26	KNNR 5 1208/02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50mm	m	16,000
27	KNNR 5 1208/05	Ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³	0,500
28	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 - obwody gniazd wtyczkowych	m	48,000
29	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 - obwody oświetleniowe	m	32,000
30	KNNR 5 1301/01	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	pomiar	1,000
31	KNNR 5 1303/01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji przewodów obwodu 1-fazowego	pomiar	3,000
32	KNNR 5 1305/01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowo-prądowego	próbe	1,000
33	KNNR 5 1304/01	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	szt	4,000

Zdzisław Cichanowicz
 Upr. Bud. PDL/0171/OZO/E/09
 SEP E/228/075/11
 SEP D/66/075/11
 POIIB Nr. PDL/IE/0001/10

