

Przedmiar robót

INSTALACJE ELEKTRYCZNE

Obiekt Rozdział instalacji elektrycznej w dwóch lokalach użytkowych na I piętrze na potrzeby 3 najemców
Budowa ul. Plac Wolności 1 w Bydgoszczy
Inwestor Administracja Domów Miejskich ADM Sp. z o.o., ul. Śniadeckich 1, Bydgoszcz

Rozdział instalacji elektrycznej w dwóch lokalach użytkowych na I piętrze na potrzeby 3 najemców

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1. Zasilanie lokalu nr 3		
1	KNR 4-03 1004/12		Mechaniczne przebijanie otworów długości do 30cm w ścianach lub stropach betonowych dla rur o średnicy do 40mm	otworów	2,000
2	KNR 4-01 0323/03		Zamurowanie przebić w ścianach grubości 1 cegły	szt	2,000
3	KNR-W 5-08 0115/02		Montaż kanałów instalacyjnych z PCW o szerokości podstawy do 60mm na podłożu innym niż beton <Korytko PCV 40x40>	m	14,000
4	KNR 5-08 0212/03		Układanie w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania, przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) w powłoce polwinitowej o przekroju do 24mm ² (40mm ² dla Al) <YDY 5x6 mm ² >	m	20,000
5	KNR 5-08 0401/04		Ręczne wykucie 4 otworów i osadzenie śrub kotwowych w podłożu ceglany	aparat	1,000
6	KNR 5-08 0404/07		Montaż konstrukcji wraz ze skrzynką lub rozdzielnicą skrzynkową o masie do 10kg przez przykręcenie do gotowego podłoża <Skrzynka licznikowa TL z wyposażeniem>	szt	1,000
7	KNNR 5 0726/09		Zarobienie końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16mm ² na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	4,000
8	KNR 5-08 0813/03		Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju do 6mm ² w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce	szt	20,000
9	KNNR 5 1301/02		Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 3-fazowego niskiego napięcia	pomiar	2,000
			2. Zasilanie lokalu nr 2		
10	KNR 4-03 1004/12		Mechaniczne przebijanie otworów długości do 30cm w ścianach lub stropach betonowych dla rur o średnicy do 40mm	otworów	1,000
11	KNR 4-01 0323/03		Zamurowanie przebić w ścianach grubości 1 cegły	szt	1,000
12	KNR-W 5-08 0115/02		Montaż kanałów instalacyjnych z PCW o szerokości podstawy do 60mm na podłożu innym niż beton <Korytko PCV 40x40>	m	4,000
13	KNR 5-08 0212/03		Układanie w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania, przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) w powłoce polwinitowej o przekroju do 24mm ² (40mm ² dla Al) <YDY 5x6 mm ² >	m	15,000
14	KNR 5-08 0401/04		Ręczne wykucie 4 otworów i osadzenie śrub kotwowych w podłożu ceglany	aparat	1,000
15	KNR 5-08 0404/07		Montaż konstrukcji wraz ze skrzynką lub rozdzielnicą skrzynkową o masie do 10kg przez przykręcenie do gotowego podłoża <Rozdzielnicza TB4>	szt	1,000
16	KNR-W 5-08 0407/02		Montaż wyłącznika nadprądowego 3-biegunowego w rozdzielnicach - S303 C20	szt	2,000
17	KNR-W 5-08 0407/04		Montaż rozłącznika lub wyłącznika przeciwporażeniowego 3(4)-biegunowego w rozdzielnicach - FR 40A	szt	1,000
18	KNNR 5 0726/09		Zarobienie końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16mm ² na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt	2,000
19	KNR 5-08 0813/03		Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju do 6mm ² w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce	szt	10,000
20	KNNR 5 1301/02		Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 3-fazowego niskiego napięcia	pomiar	1,000
			3. Rozdział instalacji w lokalach nr 1 i 3 i uzupełnienie instalacji elektrycznej		
21	Kalkulacja indywidualna		Identyfikacja obwodów instalacji elektrycznej	kpl	1,000
22	Kalkulacja indywidualna		Odlączenie w rozdzielnicach TB2 i TB3 obwodów należących do lokalu nr 2		

Rozdział instalacji elektrycznej w dwóch lokalach użytkowych na I piętrze na potrzeby 3 najemców

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
				kpl	1,000
23	KNR 4-03 1004/11		Mechaniczne przebijanie otworów długości do 30cm w ścianach lub stropach betonowych dla rur o średnicy do 25mm	otworów	6,000
24	KNR 4-01 0323/03		Zamurowanie przebieg w ścianach grubości 1 cegły	szt	6,000
25	KNR-W 5-08 0114/04		Montaż listew elektroinstalacyjnych (naściennych, przypodłogowych i ściennych) mocowanych przez przykręcenie do cegły <Korytko 40x20>	m	30,000
26	KNR 5-08 0212/01		Układanie w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania, przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) w powłoce polwinitowej o przekroju do 6mm ² (12mm ² dla Al) <YDYp 3x1,5>	m	35,000
27	KNR 5-08 0212/02		Układanie w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania, przewodów kabelkowych miedzianych (aluminiowych) w powłoce polwinitowej o przekroju do 12mm ² (20mm ² dla Al) <YDYp 3x2,5>	m	30,000
28	KNR 5-08 0502/05		Przygotowanie podłoża ceglanego pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach kotwiących - 2 mocowania	kpl	1,000
29	KNR 5-08 0504/03		Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, zwykłych przykręcanych końcowych <Oprawa Ametyst LED 24W z czujką ruchu>	szt	1,000
30	KNR 5-08 0813/01		Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5mm ² w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce	szt	40,000
31	KNNR 5 1301/01		Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego 1-fazowego niskiego napięcia	pomiar	8,000

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH .

Obiekt: **mieszkanie** - **2 Pokoje ,kuchnia, łazienka+przedpokój**

Budowa: **Bydgoszcz** - **Lokietka 25/7a**

II. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szk/kpl/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych p.t z tynkowaniem ze szpachlowaniem. Oprawa typu „plafon” w kuchni i łazience	5kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych – wypusty p.t. z tynkowaniem i szpachlowaniem.	15kpl	
3.	Montaż tablicy mieszkaniowej S-18 ,ochronnik II stopnia , montaż zabezpieczeń S301 8 - obwodów 2 x wyłączniki różnicowoprądowe 1f, wymiana dzwonek lokatorskiego. Wymiana tablicy licznikowej, OK 1x25A	1kpl	
4.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienia przewodu PE Doprowadzenie i podłączenie PE (c.o , gaz, wodomierz, wanna(prysznic))	1kpl	
5.	Montaż wypustu RTV	1kpl	
6.	Montaż wypusty telefonicznego	1kpl	
7.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej . Wykonanie pomiarów i sporządzeni protokołu.	1kpl	
8.	RAZEM NETTO w PLN		

ZAKRES ROBÓT ELEKTRYCZNYCH.

Obiekt: **Mieszkanie** - 3 pokoje, kuchnia ,łazienka, przedpokój

Budowa: **Bydgoszcz** Łokietka 25m7

I. Zakres remontu.

LP.	Wyszczególnienie robót	szt/m	Wartość
1.	Wymiana wypustów oświetleniowych .p.t z tynkowaniem i szpachlowaniem w kuchni , łazience oprawa typu „plafon”	6kpl	
2.	Wymiana gniazd wtyczkowych –wypusty p.t z tynkowaniem i szpachlowaniem	18kpl	
3.	Montaż zabezpieczeń S301(10obwodów) i montaż 2-wyłączników różnicowo-prądowych ,ochronników II-stopnia w obudowie S18, wymiana dzwonka lokatorskiego .	1kpl	
4.	Montaż wypustu na RTV.	1kpl	
5.	Montaż wypustu telefonicznego	1kpl	
6.	Wykonanie miejscowej szyny wyrównawczej i uziemienie przewodu PE. Doprowadzenie i podłączenie PE (c.o , gaz, wodomierz, wanna(prysznic))	1kpl	
7.	Wykonanie skróconej dokumentacji po wykonawczej. Wykonanie pomiarów i sporządzenie protokołu.	1kpl	
8.	RAZEM NETTO w PLN		

Zakres robót montażu domofonu cyfrowego z wycenaObiekt: **Budynek mieszkalny - GB****7 rodzin**Budowa: **Bydgoszcz****- Warmińskiego 11****I. Zakres remontu.**

LP.	Wyszczególnienie robót	Koszt	Szt/m.	Wartość zł (netto)
			-	
1	Montaż kasety cyfrowej z klawiaturą podświetlaną		2	
2	Podświetlany panel z listą lokatorów		1	
3	Unifon cyfrowy		7	
4	Montaż skrzynki przyłączeniowej z zasilaczem montowanym pod tynkiem		1	
5	Montaż gałko-klamki i elektrozaczeput. Dopasowanie drzwi.		1	
6	Wymiana wkładki patentowej i dorobienie 3 kpl kluczy dla najemców.		7	
7	Wykonanie instalacji domofonowej przewodem UTP 5kat. prowadzonym przezrzutem napowietrznym do budynku lewego oraz pod tynkiem na klatkach schodowych z tynkowaniem (około 30m tynkowania).		50	
8	Wykonanie zasilania z tablicy administracyjnej do panelu elektroniki przewodem YDY3x1,5mm ² -p/t. (1kpl)		1	
9	Uruchomienie. Wykonanie pomiarów i sporządzenie dokumentacji powykonawczej.		1	
10	Razem netto w PLN			
11	VAT 8%	0,08		
12	Razem brutto w PLN			