

Zakres i standard prac budynki A1, A2, A3 i A4 Osiedle Pastelowe w Mszczonowie

	Opis
I	ROBOTY ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE
A	Budynek A1, A2, A3, A4 część mieszkalna
1	Rozdzielnice główne NN i tablice rozdzielcze
1.1	Główny wyłącznik prądu
1.2	Tablica główna, licznikowa, administracyjna i inne
1.3	Tablice mieszkaniowe TM
2	Kable i przewody wraz rurkami inst.
2.1	WLZ od złącza kablowego do TG
2.2	wewnątrz linie zasilające lokale mieszkaniowe
2.3	instalacja wewnętrzna mieszkaniowa
2.4	instalacja klatki schodowe
2.5	instalacja w kotłowni
3.	Osprzęt do instalacji siły, oświetlenia i gniazd wtyczkowych
3.1	Wyłącznik główny
3.2	Osprzęt elektryczny w kotłowni kompletny zgodnie z projektem
3.3	Dzwonki + łącznik przyciskowy do dzwonka
3.4	Puszki w lokalach mieszkalnych bez osprzętu
3.5	Kostki łączeniowe na wypustach oświetleniowych
3.6	Wentylator łazienkowy
4.	Oprawy oświetleniowe ze źródłami światła części ogólne
4.1	Oprawy oświetleniowe klatki schodowe z czujnikiem ruchu
4.2	Oprawy oświetleniowe kotłownia
4.3	Oprawy oświetleniowe nad wejściem do budynku
4.4	Oświetlenie komórek - oprawa zasilana akumulatorem
5.	Instalacja uziemiająca i odgromowa
5.1	Instalacja uziemiająca
5.2	Instalacja odgromowa
6	Instalacja domofonowa
6.1	Moduł rozmówny - wywoławczy przy drzwiach wejściowych do budynku
6.2	Unifony
6.3	Elektrorygiel
6.4	Oprzewodowanie
7	Instalacja Telefoniczna i Internetowa i telewizyjna - własność i wykonanie VECTRA - uruchomienie po podpisaniu przez użytkownika lokalu umowy z Vectrą na dostawę pakietu programowego.
7.1	Puszka elektroinstalacyjna p/t + gniazdo VECTRA
7.2	Oprzewodowanie
8	Instalacja telewizyjna naziemna cyfrowa w pełnym zakresie
8.1	Gniazdo telewizyjne jedno w mieszkaniu + antena + wzmacniacz
8.2	Oprzewodowanie
8.3	Antena wraz ze wzmacniaczem
B	Roboty elektryczne zewnętrzne
1	Oświetlenie terenu
1.1	Kable i przewody
1.2	Słup oświetleniowy z oprawami i źródłem światła
2	Kanalizacja teletechniczna własność i wykonanie VECTRA
2.1	Rury kablowe

2.2	Studnia kablowa
3	Monitoring terenu z funkcją rejestracji obrazu na rejestratorze.
3.1	kabel
3.2	kamery
3.3	rejestrator