

## Zakres i standard prac

	Opis
<b>I</b>	<b>ROBOTY ELEKTRYCZNE I TELETECHNICZNE</b>
<b>A</b>	<b>BUDYNEK TYP A1-A8</b>
<b>1</b>	<b>Rozdzielnice główne NN i tablice rozdzielcze</b>
1.1	Główny wyłącznik prądu
1.2	tablica główna, licznikowa, administracyjna i inne
1.5	Tablice mieszkaniowe TM
<b>2</b>	<b>Kable i przewody wraz rurkami inst.</b>
2.1	WLZ od złącza kablowego do TG
2.2	linie zasilające lokale mieszkaniowe
2.3	instalacja wewnętrzna mieszkaniowa
2.4	instalacja klatki schodowe
2.5	instalacja w kotłowni
2.5	zasilenie windy osobowej
<b>3.</b>	<b>Osprzęt do instalacji siły, oświetlenia i gniazd wtyczkowych</b>
3.1	Wyłącznik główny
3.2	Łącznik dwubiegunowy kotłownia
3.3	Gniazdo wtycz bryzgoszcz. w kotłowni
3.4	Dzwonki + łącznik przyciskowy do dzwonka
3.5	Puszki
3.6	kostka łączeniowa na wypustach oświetleniowych
3.7	Wentylator łazienkowy
<b>4.</b>	<b>Oprawy oświetleniowe ze źródłami światła części ogólne</b>
4.1	Oprawy oświetleniowe klatki schodowe z czujnikiem ruchu i zmierzchowym
4.3	Oprawy oświetleniowe kotłownia
4.4	Oprawy oświetleniowe nad wejściem do budynku
<b>5.</b>	<b>Instalacja uziemiająca i odgromowa</b>
5.1	Instalacja uziemiająca
5.2	Instalacja odgromowa
<b>6</b>	<b>Prace pomiarowo - kontrolne</b>
6.1	Pomiary instalacji wewnętrznych
6.2	Pomiar instalacji odgromowej
<b>7</b>	<b>Instalacja domofonowa</b>
7.1	Moduł rozmówny - wywoławczy
7.2	Unifon
7.3	Elektrorygiel
7.4	Oprzewodowanie
<b>8</b>	<b>Instalacja Telefoniczna i Internetowa - VECTRA</b>
8.1	Puszka elektroinstalacyjna p/t + gniazdo VECTRA
8.2	Oprzewodowanie
<b>9</b>	<b>Instalacja telewizyjna VECTRA + naziemna cyfrowa</b>
9.1	Puszka elektroinstalacyjna p/t
9.2	Oprzewodowanie
<b>5</b>	<b>Instalacja uziemiająca i odgromowa</b>
5.1	Instalacja uziemiająca
5.2	Instalacja odgromowa
<b>6</b>	<b>Prace pomiarowo - kontrolne</b>
6.1	Pomiary instalacji wewnętrznych
6.2	Pomiar instalacji odgromowej

<b>B</b>	<b>Roboty elektryczne zewnętrzne</b>
<b>1</b>	<b>Oświetlenie terenu</b>
1.1	Kable i przewody
1.2	Słup oświetleniowy z oprawami i źródłem światła
1.3	Podświetlenie miejsc parkingowych
1.4	Pomiary
<b>2</b>	<b>Kanalizacja teletechniczna VECTRA</b>
2.1	Rury kablowe
2.2	Studnia kablowa
<b>4</b>	<b>Monitoring terenu</b>
2.1	kabel
2.2	kamery obrotowe + stacjonarne
2.3	rejestrator