

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU I ROBÓT BUDOWLANYCH

1. Ogólna charakterystyka obiektu

Obiekt obejmuje plac zabaw i rekreacji o powierzchni 2990 m² z urządzeniami rekreacyjnymi, fontanną sterowaną, oświetleniem terenu i monitoringiem.

2. Charakterystyka robót elektrycznych.

2.1. Zasilanie urządzeń placu zabaw wykonać liniami kablowymi zgodnie z projektem.

- oświetlenie terenu zasilć kablami YAKY 5x10 mm² montowanymi w rowach kablowych na głębokości 0,5 m;

- kable zasilające zaprojektowano miedziane, montować na głębokości 0,7m;

- kable monitoringu zasilające i teletechniczne, montować razem z oświetleniowymi w rowach o szerokości 0,6m, zachowując odległość 0,5m między nimi;

2.2. Oświetlenie terenu obejmuje montaż 11 opraw LED 50W na słupach parkowych wysokości ca 4m (np. SP-3W), oraz słupki oświetleniowe z oprawami LED 16W, h=0,845m. Na wskazanych słupach zamontować 6 kamer zewnętrznych, zgodnie z projektem .

2.3. Instalacje komory pompowni fontanny wykonać jako n/t z osprzętem hermetycznym , zamontować oprawy kanałowe z żarówkami LED.

2.4. Szafki: zasilająca, oświetleniowa i monitoringu montować zgodnie z dokumentacją jako wolnostojące na fundamencie, o stopniu ochrony IP33. Szafki powinny być przystosowane do sieci kablowej od strony zasilania i odbioru.