

**Opis przedmiotu zamówienia****Budowa linii energetycznej oświetlenia Skate Parku w Augustowie**

Przedmiotem opracowania jest budowa linii kablowych nN-0,4kV wraz ze słupami oświetleniowymi:

- ułożenie kabla YKYžo 5x6mm<sup>2</sup> w rurach osłonowych na podsypce 10-cio centymetrowej. Podłączenie z istniejącej rozdzielnicy RG bazy kajakarzy, jako instalacja zalicznikowa;
- montaż 6 słupów z naświetlaczem BVP130 1x LED260-4S\_740 OFA52 na masztach oświetleniowych o wysokości 11 m (stalowy ocynkowany) M-110 SE, na fundamencie F160, z belką poprzeczną typu T/0,5m;
- montaż tabliczek słupowych z bezpiecznikami, przewody od tabliczki do każdej z opraw 3xYDY2,5mm;
- wykonanie badania linii kablowej n.n. i pomiaru natężenia oświetlenia.

Całość robót należy wykonać zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami, m.in. dotyczącymi wykonywania i eksploatacji instalacji i urządzeń elektrycznych warunkami technicznymi zasilania, warunkami szczegółowymi, określonymi w uzgodnieniach i projekcie.

**Pełny zakres robót określają projekty budowlane i wykonawcze, specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych (STWiOR).**

**Przedmiary robót załączone do SIWZ mają wyłącznie charakter pomocniczy.**

Wykonawca jest zobowiązany do dokładnego sprawdzenia ilości robót z dokumentacją projektową.

Pełny zakres robót został określony w dokumentacji stanowiącej **Załączniki do OPZ** w skład której wchodzi:

- Zał. Nr 1 do OPZ projekty budowlane i wykonawcze,
- Zał. Nr 2 do OPZ przedmiar robót (\*.pdf i \*.ath)
- Zał. Nr 3 do OPZ specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych (STWiOR).