

2. Opis do projektu zagospodarowania terenu.

Projekt obejmuje budowę linii kablowej zasilającej zespół boisk sportowych „Orlik 2012” wraz oświetleniem zewnętrznym boisk.

Zakres inwestycji obejmuje:

- linię kablową zasilającą;
- złącze kablowo-pomiarowe;
- złącze rozdzielczo-sterownicze;
- zasilanie oświetlenia zewnętrznego boiska do piłki nożnej;
- zasilanie oświetlenia zewnętrznego boiska do koszykówki i siatkówki;
- maszty oświetleniowe;

Inwestycja będzie przebiegała przez działki nr 720/3, 765/3, 765/4, 765/5, 766/2 obręb Rząśnia gmina Rząśnia. Wymienione działki nie są wpisane do Rejestru Zabytków. Projektowana inwestycja nie będzie miała złego wpływu na środowisko.

3. OPIS TECHNICZNY

1. Przedmiot opracowania.

Jest to projekt techniczny obejmujący budowę linii kablowej zasilającej zespół boisk sportowych „Orlik 2012” wraz z oświetleniem zewnętrznym boisk i skrzynką złączowo-pomiarowo-sterowniczą w miejscowości Rząśnia.

2. Podstawa opracowania.

- mapa sytuacyjno-wysokościowa;
- wizja lokalna;
- obowiązujące normy i przepisy budowy.

3. Projektowane zasilanie.

3.1. Linia kablowa zasilająca.

Zgodnie z przyjętą koncepcją projektuje się budowę nowego odcinka linii kablowej dla zasilania zespołu boisk sportowych „Orlik 2012” w miejscowości Rząśnia. Zasilanie projektowanej inwestycji wykonać należy z istniejącej rozdzielni głównej znajdującej się na zewnątrz budynku szkoły. W rozdzielni tej znajduje się pole odpływowe z rozłącznikiem typu RBK-1 z wkładkami WT-1/gG – 100[A], który należy doposażyć w adapter umożliwiający podłączenie dodatkowego kabla typu YAKXS 4x120[mm²].