

### 3. Podstawa opracowania.

Podstawę opracowania stanowią:

- Warunki przyłączenia wydane przez Łódzki Zakład Energetyczny SA  
Nr TG-P/SZ/5240601615 z dnia 08.11.2006r.

### 4. Opis techniczny.

#### 4.1. Projekt zagospodarowania terenu

1. Przedmiotem inwestycji jest budowa złącza kablowo-pomiarowego wraz z linią zasilającą kablową niskiego napięcia

2. W chwili obecnej na działce nie ma obiektów budowlanych.

3. Roboty liniowe.

5. Działka nie jest wpisana do rejestru zabytków i nie podlega ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

6. Działka nie znajduje się w granicach terenu górniczego.

7. Budowa linii kablowych i złącza kablowo-pomiarowego nie powoduje zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko..... Dz. U. 04.257.2573; Dz.U. 05.92.769

8. Połączenie linii kablowej do sieci Zakładu Energetycznego, po uprzednim zgłoszeniu dokonują brygady tegoż Zakładu posiadające, odpowiednie przeszkolenie oraz sprzęt do wykonywania tego typu prac. Przy wykonywaniu robót budowlano-montażowych i rozbiórkowych, przy obsłudze i konserwacji budowlanego sprzętu zmechanizowanego i pomocniczego oraz na placach składowych materiałów budowlanych na terenie budowy może być zatrudniony wyłącznie pracownik, który:

- posiada kwalifikacje przewidziane odrębnymi przepisami dla danego stanowiska,
- uzyskał orzeczenie lekarskie o dopuszczeniu do określonej pracy.

#### 4.2. Zasilanie i pomiar rozliczeniowy energii.

Złącze zasilane będzie linią kablową typu YAKY 4x120 mm<sup>2</sup> 1kV. Złącze zasilane będzie ze stacji trans. 15/0,4kV Nr 40-016

Złącze kablowo-pomiarowe należy wybudować w przed linią regulacyjną działek 26 i 22/6 Pomiar rozliczeniowy energii elektrycznej zlokalizowano w złączu z możliwością odczytu od strony drogi.

Pomiar wykonać jako bezpośredni, trójfazowy jednotaryfowy.

Ze złącza zostanie wyprowadzona zalicznikowa linia kablowa do skrzynki sterowniczej pompy. Zabezpieczenie przedlicznikowe WT-00/gG 63A, główne zabezpieczenie instalacji 50A (praca jednej pompy).

mgr inż. elektryk Zbigniew Urbaniak  
Upr. projektant w spec. instal.-inż.  
w zakresie sieci i instalacji  
elektrycznych  
nr ewid. 225/91/WŁ  
Nr Izby Inż. Bud. ŁÓD/IE/2383/02