



Uwagi:

1. Szynę wyrównawczą główną SzW zamontować w obudowie izolacyjnej (puszka o wymiarach 265x174x154mm) pt. pod projektowaną rozdzielnicą TE na wysokości 0,3m od posadzki. W łazienkach i pomieszczeniach wc montować lokalne szyny wyrównawcze.

2. Do szyny wyrównawczej przyłączyć szynę ochronną PE rozdzielnicą TE i RO oraz metalowe instalacje technologiczne, wodne (mostkując liczniki wody) i centralnego ogrzewania oraz metalowe wanny, brodziki oraz metalowe zawory wodociągowe i konstrukcje stalowe budynku.

3. Połączenia wyrównawcze szyny głównej SzW z szynami lokalnymi SzL wykonać przewodem Lg Y16mm² (koloru żółto zielonego), natomiast połączenia wyrównawcze wewnętrzne pomiędzy elementami podlegającymi ochronie, a szynami lokalnymi SzL wykonać przewodami Lg Y10mm² (koloru żółto zielonego).

4. Uziemienie wyrównawcze rozdzielnic wykonać przewodem Lg Y16mm² (koloru żółto zielonego) ułożonym w rurce RL16 pt. Przewód ten przyłączyć do szyny wyrównawczej, a drugim końcem szynę wyrównawczą przyłączyć bednarką ocynkowaną Fe/Zn 30x4mm do projektowanego uziemienia instalacji odgromowej budynku poprzez spawanie, wymagana rezystancja uziemienia wynosi $R \leq 10\Omega$.

Biuro Projektów "ELEKTROPROJ"

ul. Wieluńska 22A, 98-400 Wieruszów

tel. (0-62) 78 42 310 lub 609-909-934

Temat oprac. ZESPÓŁ BOISK SPORTOWYCHA Z ZAPLECZEM SZATNIOWO-SANITARNYM "ORLIK 2012"

Inwestor: Gmina Trzcinica, ul. Jana Pawła II 47, 63-620 Trzcinica

Adres inwestycji: Trzcinica, dz. nr ew. 625/1

Nazwa rys. Schemat instalacji połączeń wyrówn.

Branża: ELEKTRYCZNA

Rysunek nr: E-7

| Funkcja: | Imię i Nazwisko: | Nr uprawnień: | Data: | Podpis: | Skala: |
|-------------|-------------------------|---------------|-----------|---------|-------------------|
| opracował | mgr inż. Piotr Hendrys | - | 07.2011r. | | 1:100 |
| projektował | inż. Czesław Wróblewski | 121/77 | 07.2011r. | | |
| sprawił | mgr inż. Artur Powolny | 163/01/WŁ | 07.2011r. | | Strona nr: |