

INSTALACJE ELEKTRYCZNE

SPIS TREŚCI

1.Część opisowa	str.1.1
2.Część rysunkowa -plany instalacji uziomowych	str.2.1

C Z Ę Ś Ć O P I S O W A

Do projektu na wykonanie instalacji elektrycznych

ZAKRES OPRACOWANIA

1.Instalacje odgromowe

PODSTAWA OPRACOWANIA

- 1.Projekty technologiczne branżowe
- 2.Obowiązujące normy i przepisy

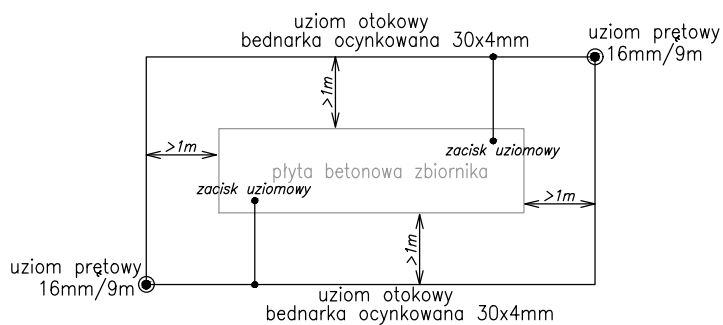
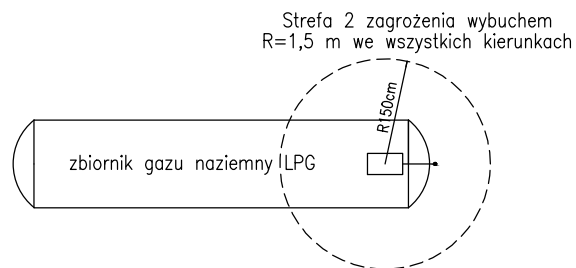
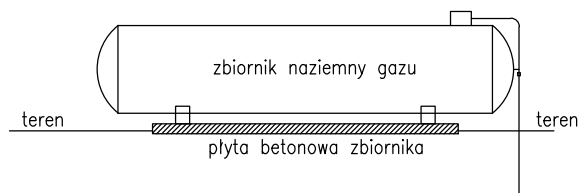
OPIS

I.OCHRONA UZIOMOWA

- 1.Instalacja uziomowa wykonana zgodnie z opisem na rysunku.
- 2.Uziom otokowy wykonany bednarką ocynkowaną 30x4mm układaną w odległości >1m od płyty fundamentowej zbiornika na głębokości 1m
 - połączenia odgałęzień od uziomu spawane z zabezpieczeniem przed korozją
 - połączenia z zaciskami uziomowymi zbiornika skręcane M-10
- 3.Dodatkowe uziomy prętowe wykonane prętami stalowymi ocynkowanymi o średnicy 16mm pograżanymi na głębokość 9m od poziomu ułożenia otoku
- 4.Wykorzystane stalowe konstrukcje płaszcza zbiornika jako przewody odprowadzające
- 5.Pomiary powykonawcze oporności uziemień jako załączniki do dokumentacji powykonawczej
 - wypadkowa oporność uziomu <10om

II.OCHRONA PRZEPIĘCIOWA

- 1.Wymagane połączenia wyrównawcze instalacji gazowej doprowadzonej do zbiornika
 - wykonane według projektu branżowego instalacji gazowej



- uziom otokowy wykonany bednarką stalową ocynkowaną 30x4mm układaną na głębokości 1m
- połączenia odgałęzień uziomu spawane zabezpieczone przed korozją
- połączenia uziomu z zaciskami uziomowymi zbiornika w minimum 2 miejscach poprzez złącza M-10
- połączenia odgałęzień uziomu spawane zabezpieczone przed korozją
- dodatkowe uziomy prętowe wykonane z prętów stalowych ocynkowanych o średnicy 16mm pograżanych na głębokość 9m
- połączenia wyrównawcze instalacji gazowej zgodnie z projektem branżowym
- oporność wypadkowa uziemienia zbiornika <10ohm

iJW architekt

Autorskie Studio Projektowe • Iwona Jerczyńska-Wylega
Jankowy 1B, 63-604 Baranów, e-mail: iJW.architekt@op.pl

PROJEKT: Boisko sportowe wielo funkcyjne

Inwestor: Gmina Kępno, 63-600 Kępno ul. Rynek 1

Adres inwestycji: Obręb 0009 Olszowa, dz. nr 625

STADIUM:

**PROJEKT
TECHNICZNY**

DATA:

03.08..2023

SKALA: 1:100

STRONA: 2.1

INSTALACJE UZIOMOWE

PROJEKTANT

mgr inż. Andrzej Cichosz
WKP/0190/POOE/17