



LEGENDA:

- TLPT – proj. n/t tablica sterowniczo–zasilająca pompowni wody technologicznej, IP65,
- TAZP5.1 – proj. tablica zestawu pompowego, IP54, dostarczana przez producenta wg. proj. technologicznego,
- TLF5.1 – proj. tablica automatycznego filtra szczelinowa, dostarczana przez producenta wg. proj. technologicznego.

LEGENDA:

- proj. uziom fundamentowy – bednarka FeZn 30x4,
- proj. połączenie spawane,
- proj. połączenie wyrównawcze – linka LgYzo 16,
- proj. główna szyna wyrównawcza GSW – bednarka FeZn 25x4,
- proj. połączenie skręcane,
- proj. uziom pionowy – pręt FeZn Ø20.

UWAGI:

- Połączenia wyrównawcze pomiędzy sąsiednimi modułami konstrukcji pomostu należy wykonać za pomocą linki LgYzo 16mm².
- Do GSW za pomocą linki LgYzo 16 należy podłączyć: metalowe rury, drabiny, urządzenia el., korytka kablowe oraz wszystkie dostępne elementy przewodzące. Połączenia wyrównawcze z metalowymi rurami należy wykonać za pośrednictwem opasek wyrównawczych wykonanych ze stali nierdzewnej.
- Uziemienie obiektów należy wykonać za pośrednictwem uziomu fundamentowego sztucznego z bednarki FeZn 30x4. Bednarkę uziemiającą należy połączyć poprzez skręcanie ze zbrojeniem fundamentowym. Bednarkę uziemiającą należy łączyć metodą spawania oraz zabezpieczyć antykorozyjnie spawy.
- W miejscach wskazanych na rys. należy wykonać wypusty uziemiające GSW z bednarki FeZn 30x4, które należy doprowadzić odpowiednio do tablic oraz metalowych pomostów.
- Rezystancja uziemienia powinna mieć wartość Ru<10Ω – wartość tę potwierdzić pomiarami a w przypadku jej przekroczenia uziemienie należy rozbudować o uziomy pionowe wykonane z prętów FeZn Ø20 pogrążanych mechanicznie w gruncie.
- Wszystkie urządzenia należy instalować zgodnie z DTR podaną przez producenta dla zastosowanego urządzenia.

NBM

Technologie

NBM Technologie

NBM Technologie

Mrocza i Wspólnicy Spółka Jawna

42-202 Częstochowa ul. Bór 143/157

tel/fax: 34 365-75-81

e-mail: biuro@nbmtechnologie.pl

| | | | | | |
|------------------------|---|--------------|---------|---------|------------------------------------|
| ZADANIE: | PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W MIEJSCOWOŚCI CZARNY DUNAJEC | | | | |
| OBIEKT: | OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW W MIEJSCOWOŚCI CZARNY DUNAJEC, GMINA NOWY TARG | | | | STADIUM DOKUMENTACJI: PB |
| INWESTOR: | PODHAŁAŃSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE SP. Z O.O. AL. TYSIĄCLECIA 35A, 34-400 NOWY TARG | | | | CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA |
| NR EWID. DZIAŁEK: | 4119/5, 4031/7, 4030/2, 4030/41, 4031/10, 4119/8 OBRĘB 0003 | | | | SKALA: 1:50 |
| NAZWA RYS.: | PLAN INSTALACJI WYRÓWNAWCZYCH I UZIEMIENIA OB. NR 28 | | | | |
| PROJEKTOWAŁ: | NR UPRAWNIEN: | SPECJALNOŚĆ: | PODPIS: | DATA: | NR ARKUSZA: |
| mgr inż. Paweł KOŻUCH | SLK/4013/PWOE/11 | ELEKTRYCZNA | | 12.2015 | 1/1 |
| OPRACOWAŁ: | - | ELEKTRYCZNA | | 12.2015 | |
| mgr inż. Cezary SYKULA | | | | | NR RYSUNKU: |
| SPRAWDZIŁ: | SLK/0366/PWOE/04 | ELEKTRYCZNA | | 12.2015 | E-30 |
| mgr inż. Paweł BLADY | | | | | |