



- LEGENDA:**
- TBO – proj. n/t tablica rozdzielcza potrzeb ogólnych, IP43,
 - RTBO – proj. rozdzielnica zasilająco-sterownicza urządzeń technologicznych, IP43,
 - TDG8.1 – proj. n/t tablica detekcji gazów, IP43,
 - TSOH – proj. n/t tablica systemu odwadniania i higienizacji osadu, IP54, dostarczana przez producenta systemu.
- LEGENDA:**
- proj. wypust bednarki uziemiającej FeZn 30x4 dla inst. odgromowej,
 - proj. uziom otokowy – 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:**
- W budynku OŚ należy wykonać z bednarki FeZn 25x4, prowadzonej n/t na uchwytych dystansowych główną szynę wyrównawczą GSW. 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.
 - W miejscach wskazanych na rysunku puszkę wyrównawczą należy montować na wysokości 0,5m na posadzce.
 - Uziemienie budynku należy wykonać za pomocą uziomu fundamentowego mieszanego wykonanego z bednarki FeZn 30x4.
 - Rezystancja uziemienia powinna mieć wartość $R_u < 100 \Omega$ – wartość tą należy potwierdzić pomiarami a w przypadku jej przekroczenia uziemienie należy rozbudować o dodatkowe uziomy pionowe wykonane z prętów FeZn Ø20 pogrzanych mechanicznie w gruncie.
 - Przebieg bednarki z ławy fundamentowej w gruncie musi być izolowane izolacją termokurczliwą na długości 30cm w ławie fundamentowej i 30cm w gruncie, izolacja musi być ciągła.
 - Wszystkie urządzenia należy instalować zgodnie z DTR podaną przez producenta dla zastosowanego urządzenia.

<div><div>NBM Technologie</div><div>Mroczka i Wspólnicy Spółka Jawna 42-202 Częstochowa ul. Bór 143/157 tel/fax: 34 365-75-81 e-mail: biuro@nbmtechnologie.pl</div></div>					
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 WYRÓWNAWCZEJ I UZIEMIENIA OB. NR 12					
PROJEKTOWAŁ:	NR UPRAWNIENI:	SPECJALNOŚĆ:	PODPIS:	DATA:	NR ARKUSZA:
mgr inż. Paweł KOZUCH	SLK/4013/PWOE/11	ELEKTRYCZNA		12.2015	1/1
OPRACOWAŁ:					NR RYSUNKU:
mgr inż. Cezary SYKULA	–	ELEKTRYCZNA		12.2015	
SPRAWDZIŁ:					
mgr inż. Paweł BLADY	SLK/0366/PWOE/04	ELEKTRYCZNA		12.2015	E-03