



- LEGENDA:
- TD – proj. n/t tablica rozdzielcza potrzeb ogólnych budynku dmuchaw, IP43,
 - RTD – proj. rozdzielnica zasilająco–sterownicza urządzeń technologicznych budynku dmuchaw, IP54.

- 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:
- W proj. budynku dmuchaw należy wykonać z bednarki FeZn 25x4, prowadzonej n/t na uchwytach 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.
 - Uziemienie proj. budynku dmuchaw 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 pograżanych mechanicznie w gruncie.
 - Przebieg bednarki z ławy fundamentowej w grunt 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.

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: <div>PB</div>
INWESTOR:		PODHALAŃSKIE 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: <div>1:100</div>
NAZWA RYS.:		PLAN INSTALACJI WYRÓWNAWCZEJ I UZIEMIENIA OB. NR 7			
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	NR RYSUNKU:
mgr inż. Cezary SYKULA					E-08
SPRAWDZIŁ:	SLK/0366/PWOE/04	ELEKTRYCZNA		12.2015	
mgr inż. Paweł BLADY					