

LEGENDA:

TLZZW – proj. n/i tablica sterowniczo-zasilająca stacji dozowania ZZW, IP65,

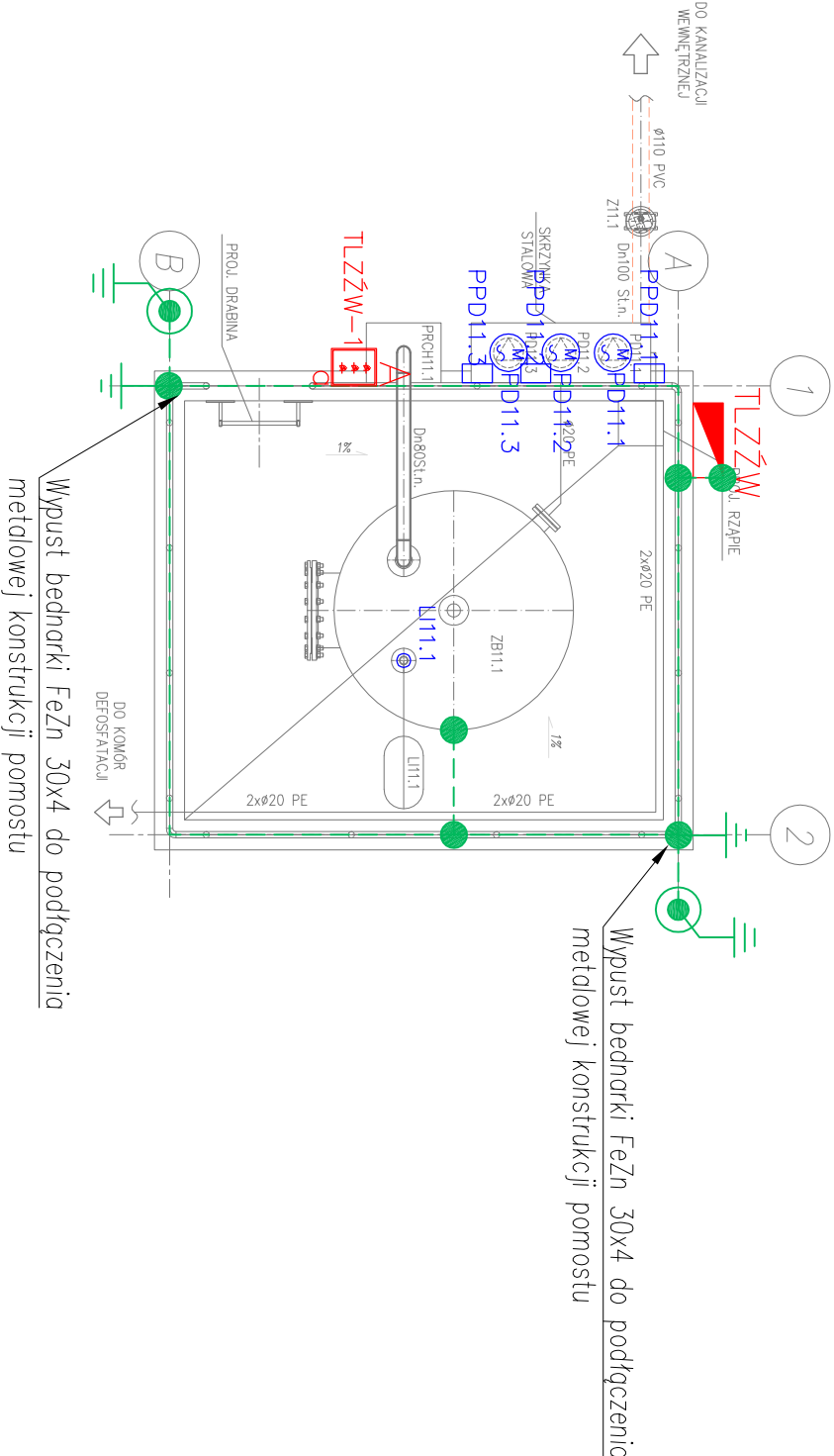
OZNACZENIA:
A – oprawa typu projektor LED 70W, IP65.

LEGENDA:

- LI11.1 – proj. sonda ultradźwiękowa ciągłego pomiaru poziomu z wyświetlami analogowymi 4...20mA, dostawa i montaż wg. proj. technologicznego,
- PD11.1 – proj. pompa dozująca, Pn=0,024kW, Un=230V, dostawa i montaż wg. proj. technologicznego,
- PD11.2 – proj. pompa dozująca, Pn=0,024kW, Un=230V, dostawa i montaż wg. proj. technologicznego,
- PD11.3 – proj. pompa dozująca, Pn=0,024kW, Un=230V, dostawa i montaż wg. proj. technologicznego,
- PPDx – proj. puszka pośrednia pompy dozującej, IP44,
- proj. wypust bednarki uzieniąjącej FeZn 30x4 dla inst. odgromowej,
- proj. uziom fundamentowy – bednarka FeZn 30x4,
- proj. połączenie spawane,
- proj. uziom pionowy – pręt FeZn ø20.

UWAGI:

- Proj. instalacje elektryczne należy wykonać kablami przewodzącymi n/i w rękach elektronistycznych typu BE.
- Typy oraz przekroje kabli podano na schemacie ideowym tablicy TLZZW.
- Należy stosować osprzęt el-inst. podany w legendzie.
- Tablice TLZZW należy zamocować na konstrukcjach wykonanych z profili ze stali ocynkowanej mocowanymi kotwami do betonu.
- Wprowadzenie/wyprowadzenie kabli z/do gruntu należy wykonać poprzez rury ochronne typu BE.
- W tablicy należy zabudować gniazdo wykłowe oraz puszki el-inst. do podłączenia kabli zasilających i sterowniczych pomp dozujących.
- Oprawę oświetleniową ozn. A należy zamontować na wysokości 2,5m n.p.l. na wsporniku w postaci słupka ze stali nierdzewnej montowanego do ściany obiektu.
- Oznaczenie urządzeń el. zgodnie wykazem urządzeń części technologiczno-sanitarnej opracowania.
- Wszystkie urządzenia należy instalować, zasilić oraz sterować zgodnie z DTR podaną przez producenta dla zastosowanego urządzenia.
- W miejscach wskazanych na rys. należy wykonać wypusty uzieniąjące z bednarki FeZn 30x4, które należy doprowadzić odpowiednio do tablic oraz metalowych pomostów.
- Resztającą uziemienia powinno mieć wartość R<10Ω – wartość tą potwierdzić pomiarami o w przypadku jej przekroczenia uziemienie należy rozbudować o uziomy pionowe wykonane z prętów FeZn ø20 pogrzążonych mechanicznie w gruncie.
- Przebieg bednarki z ławy fundamentowej w gruncie, izolacja musi być ciągła.
- Przebieg bednarki z ławy fundamentowej i 30cm w gruncie, izolacja musi być ciągła.



NBM Technologie

NBM Technologie
Mroczko i Wspólnicy Spółka Jawna
42-202 Częstochowa ul. Bór 143/157
tel./fax. 34 365-75-61
e-mail: biuro@nbmtechnologie.pl

ZADANIE:		PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W MIEJSCOWOŚCI CZARNY DUNAIEC	
OBIEKT:	OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW W MIEJSCOWOŚCI CZARNY DUNAIEC, GMINA NOWY TARG		STADIUM DOKUMENTACJI: PW
INWESTOR:	PODHAŁAŃSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE SP. Z O.O. AL. TYSIĄCLECIA 35A, 34-400 NOWY TARG		
NR EWID.	4119/5, 4031/7, 4030/2, 4030/41, 4031/10, 4119/8		CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA
DZIAŁEK:	OBRĘB 0003		
NAZWA RYS.:	PLAN INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH		
OB. NR 20		1:50	

PROJEKTOWY:	NR UPRAWNIEN.	SPECJALNOŚĆ:	POPISEK:	DATA:	NR JAKOŚCI:
mgr inż. Paweł Koźuch	SLK/4013/PWOE/11	ELEKTRYCZNA	Koźuch	12.2015	
OPRACOWAŁ:					1/1
mgr inż. Cezary SYKULA	-	ELEKTRYCZNA	Sykula	12.2015	NR RYSUNKU:
SPRAWDZIŁ:					
mgr inż. Paweł BŁADY	SLK/0366/PWOE/04	ELEKTRYCZNA	Błady	12.2015	E-29