



LEGENDA:

TLOP TLM6.1

– proj. n/t tablica sterowniczo-zasilająca pompowni osadu, IP65,

– proj. n/t tablica sterowniczo-zasilająca mieszadła ze zgarniaczem osadu M6.1, dostawa i montaż wg. proj. technologicznego,

LEGENDA:



— — — — —

100

www.elsevier.com/locate/jmb

— — — — —

•



- proj. wypust bednarki uziemiającej FeZn 30x4 dla inst. odgromowej,

- proj. uziom fundamentowy – bednarka FeZn 30x4,

- proj. połączenie spawane,

- proj. połączenie wyrównawcze – linka LgYżo 16,

– proj. główna szyna wyrównawcza GSW – bednarka FeZn 25x4,

- proj. połączenie skręcane,
- proj. uziarn. piaskowy - gr. 5-7 - 120

– proj. udział pionowy – pręt FeZn Ø20.

UWAGI:

1. Połączenia wyrównawcze pomiędzy sąsiednimi modułami konstrukcji pomostu należy wykonać za pomocą linki LgYz0 16mm².
2. Do GSW za pomocą linki LgYz0 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.
3. 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.
4. W miejscach wskazanych na rys. należy wykonać wypusty uziemiające GSW z bednarki FeZn 30x4, które należy doprowadzić odpowiednio do tablic oraz metalowych pomostów.
5. Rezystancja uziemienia powinna mieć wartość $R_u < 100 \Omega$ – wartość tą potwierdzić pomiarami a w przypadku jej przekroczenia uziemienie należy rozbudować o uziomy pionowe wykonane z prętów FeZn Ø20 pograżonych mechanicznie w gruncie.
6. 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.
7. Wszystkie urządzenia należy instalować zgodnie z DTR podaną przez producenta dla zastosowanego urządzenia.

N E M

Technologie

NBM Technologie

Mroczka i Wspólnicy Spółka Jawna
42-202 Częstochowa ul. B6r 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 CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA
INWESTOR:		PODHAŁAŃSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE SP. Z O.O. AL. TYSIĄCLECIA 35A, 34-400 NOWY TARG			
NR EWID. DZIAŁEK:		4119/5, 4031/7, 4030/2, 4030/41, 4031/10, 4119/8 OBRĘB 0003			SKALA:
NAZWA RYS.:		PLAN INSTALACJI WYRÓWNAWCZYCH I UZIEMIENIA OB. NR 15 I 16			1:50
PROJEKTOWAŁ:	NR UPRAWNIENI:	SPECJALNOŚĆ:	PODPIS:	DATA:	NR ARKUSZA:
mgr inż. Paweł KOŹUCH	SLK/4013/PWOE/11	ELEKTRYCZNA		12.2015	1 / 1
OPRACOWAŁ:					
mgr inż. Cezary SYKUŁA	—	ELEKTRYCZNA		12.2015	NR RYSUNKU:
SPRAWDZIŁ:					E-23
mgr inż. Paweł BLADY	SLK/0366/PWOE/04	ELEKTRYCZNA		12.2015	