


- LEGENDA:
- proj. uziom otokowy – bednarka FeZn 30x4;
  - proj. połączenie spawane;
  - proj. połączenie wyrównawcze – linka LgYzo 16;
  - proj. połączenie skręcane;
  - proj. uziom pionowy – pręt FeZn Ø20 o długości l=10m;
  - proj. koryta kablowe 100x50 ze stali AISI304;
  - proj. tablica zasilająca–sterownicza zasilaczy hydraulicznych, IP65, UV–odporna;
  - proj. tablica zasilająca–sterownicza płuczek piasku, IP65, UV–odporna;
  - proj. tablica zasilająca–sterownicza pompy ścieków surowych, IP65, UV–odporna;
  - proj. tablica zasilająca–sterownicza pompy ścieków surowych, IP65, UV–odporna;
  - proj. pompa zatapialna, Pn=3,0kW, Un=3x400V, dostawa i montaż wg projektu technologicznego;
  - proj. pompa zatapialna, Pn=3,0kW, Un=3x400V, dostawa i montaż wg projektu technologicznego;

- UWAGI:
- Wszystkie elementy wsparcze koryt kablowych, tablic zasilająco–sterowniczych oraz wszystkie uchwyty kablowe muszą być wykonane ze stali nierdzewnej AISI316;
  - Uziemienie piaskownika należy wykonać za pomocą uziomu mieszanego składającego się:
    - uziomu otokowego wykonanego z bednarki FeZn 30x4 ułożonej w gruncie na głębokości ok 0,8m; (wspólny z obiektami II i IV);
    - uziomu pionowego wykonanego z pręta FeZn Ø20 o długości 10m połączonych mechanicznie w gruncie na głębokości 11m.
  - Rezystancja uziemienia powinna mieć wartość  $R_u < 3,16 \Omega$  – wartość tą należy potwierdzić pomiarami, a w przypadku jej przekroczenia uziemienie należy rozbudować o dodatkowe uziomy pionowe wykonane z prętów FeZn Ø20 połączonych mechanicznie w gruncie.
  - Wszystkie urządzenia należy instalować zgodnie z DTR podaną przez producenta dla zastosowanego urządzenia.

		<b>NBM Technologies</b>		NBM Technologies Mroczka i Wspólnicy Spółka Jawna 42-202 Częstochowa ul. Bor 143/157 tel/fax: 34 365-75-81 e-mail: biuro@nbmtechnologies.pl	
ZADANIE:		PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA PRZEPOMPOWNI PRZY ULICY KLASZTORNEJ W WĄGROWCU		STADIUM DOKUMENTACJI	
OBIEKT:		PRZEPOMPOWNIJA PRZY ULICY KLASZTORNEJ W WĄGROWCU		PW	
INWESTOR:		MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIAGÓW I KANALIZACJI SP. Z O.O. UL. JANOWECKA 100, 62-100 WĄGROWIEC		CZĘŚĆ OBLICZONA I MONTAŻ	
NR EWD.		NR EWIDENCYJNY DZIAŁKI: 2423, 2424, 2428 JEDN. EWID. WĄGROWIEC		SKALA:	
DZIAŁEK:		– MIASTO, OBRĘB EWID. 302801_1.0001, WĄGROWIEC, UL. KLASZTORNA 22		1:50	
NAZWA RYS.:		OBIEKT NR III – PALN INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH			
PROJEKTOWAŁ:	NR UPRAWNIENIA:	SPECJALNOŚĆ:	PODSZ.	DATA:	NR ARKUSZA:
mgr inż. Paweł KOZUCH	SLK/4013/PWOE/11	ELEKTRYCZNA		12.2020	1/1
SPRAWDZIŁ:					NR RYSUNKU:
mgr inż. Cezary Sykula	–	ELEKTRYCZNA		12.2020	
SPRAWDZIŁ:					
mgr inż. Paweł BLADY	SLK/0366/PWOE/04	ELEKTRYCZNA		12.2020	E–III.1