


- UWAGI:**
1. Przewody zasilające do dmuchaw należy prowadzić w rurach ochronnych pod posadzką.
  2. Przewód zasilający pomiędzy rozdzielnicami SST i RO należy ułożyć w rurze ochronnej p/t.
  3. Pozostałe przewody zasilające należy układać w korytkach kablowych i rurach ochronnych RL montowanych na uchwytych.
  4. Przewody zasilające i sterownicze należy układać w oddzielnych korytkach kablowych lub rurach ochronnych.
  5. Skrzynki SZ1-SZ6 należy mocować do boierek podestów.
  6. Kable zasilające wychodzące z budynku na zewnątrz należy wyprowadzić w przepustach rurowych zabezpieczonych przed wpływem wody.
  7. Linie zasilające urządzeń współpracujących z odwadniarką osadu i linią higienizacji osadu należy wykonać zgodnie DfR urządzeń.
  8. W trakcie prac budowlanych należy ułożyć rury ochronne pod posadzką od rozdzielni RO do odwadniarki w celu późniejszego oprzewodowania urządzenia.
  9. Zejscia z korytek do urządzeń należy wykonać w rurach ochronnych RL.
  10. Wszystkie ekrany kabli należy uziemić jednostronnie w rozdzielni SST poprzez podłączenie ekranów z szyną PE.

- OZNACZENIA:**
- RG – rozdzielnica główna.
  - SST – rozdzielnica zasiląco-sterownicza układu technologicznego.
  - RO – rozdzielnica odwadniarki osadu i linii higienizacji dostarczana w komplecie wraz z urządzeniami.
  - BK – blokada kondensatorów.
  - SZ1-SZ6 – skrzynka zasiląco-pośrednia.
  - PMŚ1 – pompa miesząca ścieki Pn=1,6kW, 230V, In=6,6A.
  - PMŚ2 – pompa miesząca ścieki Pn=1,6kW, 230V, In=6,6A.
  - P1-P3 – pompa zatopiona do ścieków Pn=1,65kW, 400V, In=4,3A.
  - P02 – prasa do odwadniania osadów z zogęszczaczem Q=6m<sup>3</sup> osadu/h.
  - PPP – pompa wirowa Pn=2,2kW, 400V, In=4,75A.
  - PQ – przepływomierz elektromagnetyczny Dn100 z czujnikiem przepływu i przetwornikiem pomiarowym (montaż rozłączny).
  - DM1,DM2 – dmuchawa Q=375m<sup>3</sup>/h p=0,06MPa P=11,0kW przystosowana do współpracy z falownikiem.
  - WBW – wentylator chłodzący WDM1 i WDM2.
  - WBW – wentylator krzywkowy SP 10A w obudowie p/t.
  - WD – wentylator dachowy wg projektu wentylacji.

<div><div>ABT S.J.</div><div>Przedsiębiorstwo Budownictwa i Instalacji "ABT" Budora i Spółka sp.j. 42-200 Częstochowa, ul. Bgr 143/157 tel/fax: 0/...34 365-93-61 e-mail: abt@abt.pl</div></div>				ZADANIE: BUDOWA OZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W GMINIE RĘDZIN W MIEJSCOWOŚCI KAROLINA – CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA			
INWESTOR: GMINA RĘDZIN 42-242 Rydzyno ul. Wolności 87				SKALA: P.B-W.			
NAZWA, P.S.: PLAN LINII ZASILAJĄCYCH URZĄDZENIA UKŁADU TECHNOLOGICZNEGO W BUDYNKU OZYSZCZALNI				1:50			
PROJEKTANT: mgr inż. Paweł Błoty		nr Lp. WYMAGU		RODOK		DATA	
SZKICOWAŁ: mgr inż. Jacek Jaboracki		371/01				01.2005	
						01.2005	
						E-07	
						nr POKRYWA	