



- LEGENDA:**
- 1 - Przewody ssawne ścieków z komór czerpalnych
 - 2 - Przewody tłoczne ścieków z komór czerpalnych
 - 3 - Przewody ssawne ścieków własnych
 - 4 - Przewody tłoczne ścieków własnych
 - 5 - Przewody tłoczne instalacji wzruszenia piasku
 - 6 - Przewody tłoczne ścieków z odwodnienia hal pomp
 - 7 - Przewody odwodnieniowe
- ▲ Zawór zwrotny
 ▲ Zasuwka odciążająca
 ▲ Zasuwka odciążająca z napędem
- P1, P2, P3, P4, P5, P6 - pompy główne podające ścieki z komór czerpalnych
 P7 - pompa podająca ścieki własne do komór rozdziału przez piaskownik
 P8 - pompa do ścieków z odwodnienia
 P9 - pompa osada / ścieków

OZNACZENIA ELEKTRYCZNE

- kable 4/5/ żyłowe
- tablica automatyki układu pompowego P1
- foliownik dla 3-ch pomp
- główne szafy technologiczne zasilające obiekty pompowni
- nr obwodu

UWAGI

- 1.ROZDZIELNICĘ WYKONAĆ W 2-CH SEGMENTACH Z PODZIAŁEM W PULU SPRZĘGŁA
 - 2.ROZDZIELNICA PG DOCELOWO MA BYĆ USTAWIONA W TYM SAMYM MIEJSCU CO ISTNIEJĄCA
 - 3.ZAKŁADA SIĘ URUCHOMIENIE ZASILANIA W TRAKCIE CIĄGŁEJ EKSPLOATACJI POMPOWNI
- W TYM CELU PROPONUJE SIĘ:
- USTAWIENIE 1-NEJ SEKCJI NOWEJ ROZDZIELNICY OBRK STAREJ I PRZEŁĄCZENIE TYLKO 1-NEJ SEKCJI
 - DEMONTAŻ 1-NEJ SEKCJI STAREJ ROZDZIELNICY I W TO MIEJSCIE USTAWIENIE NOWEJ
 - ANALOGICZNE CZYNNOŚCI DLA 2-GICH SEKCJI ROZDZIELNICY
- DLA KAŻDEJ ROZDZIELNICY SĄ PD DWA KABELE ZASILAJĄCE YAKY4x240 KTÓRE MOŻNA ROZDZIELIĆ
- 4.PRZEWADZENIE KABLI DO SZAFEK AUTOMATYKI NA DRABINKACH KABLOWYCH

USŁUGI PROJEKTOWE - INSTALACJE ELEKTRYCZNE
mgr inż. ADAM ŚLUSARZ ; 43-502 Czechowice-Dz. ul. Łagodna 39

Investor:	ZAKŁAD GOSPODARSTWA KOMUNALNEJ w Cieszyńcu ul. Słowackiego 59, 43-400 Cieszyń	Symbol:	IE
Objekt i adres budowy:	OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW w Cieszyńcu ul.Motokosowa 27 Nr ewid. działki 6/8 Obręb nr 63 ; Miasto Cieszyń	Faza:	PW
Temat opracowania:	OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW W CIESZYŃCU POMPOWNIA GŁÓWNA	Data:	Grudzień 2009 r.
Treść rysunku:	PLAN INSTALACJI SIŁY-POMPOWNIA GŁÓWNA	Skala:	1:100
Projektował:	mgr inż. ADAM ŚLUSARZ	Nr uprawnień bud. inż.:	598/78 K-ce
Sprawił:	inż. JERZY POMA	Nr uprawnień bud. inż.:	80/98 BB
		Numer rysunku:	42E-01

230 / 400 V UKŁAD TN-C-S