



Układ sieciowy zasilania TN-C  
- szybkie wyłączenie.  
Układ sieciowy oczyszczalni TN-S  
- szybkie wyłączenie.  
3x400V+N+PE  
moc zapotrzebowana: 22,7kW  
moc zainstalowana: 33,5kW

— Kabel zasilający  
— Przewody elektryczne  
— Zbrojenie płyty pod zbiornikami  
— Przepusty kablowe  
— Otok uziemiający/Bednarka

- Uwagi:
- Symbol w kratce np. [5] oznacza nr. obwodu. Typy zastosowanych kabli i przewodów wg numerów obwodów wyszczególnione na rys. (GS-01) – (GS-07)
  - Przy skrzyżowaniu kabli i przewodów elektrycznych z innymi urządzeniami podziemnymi kable i przewody osłaniać rurami ochronnymi oraz zachować odległości zgodne z PNE.
  - Przy przejściu kabli i przewodów elektrycznych pod drogą wewnętrzną zastosować przepusty kablowe z rur Arot (średnica i długość wg. opisu).
  - Wyprowadzenie zbrojenia płyty fundamentowej pod zbiornikami połączyć, w miejscu wskazanym na rysunku, bednarką FeZn 4x30mm poprzez spawanie ze stalowym rurociągiem powietrza z dmuchaw i z GSU.
  - Metalową konstrukcję stacji zlewczej SZ należy połączyć bednarką FeZn 3x25mm z wyprowadzeniem zbrojenia ławy fundamentowej po zbiornikami

ZESTAWIENIE OBIEKTÓW OCZYSZCZALNI	
POZ.	NAZWA OBIEKTU
1	STUDZIENKA Z KRATĄ KOSZOWĄ
2	POMPOWNIĄ ŚCIEKÓW SUROWYCH
3	STUDZIENKA ROZPRĘŻNA
4	OSADNIK WSTĘPNY
5	KOMORA ANOKSYCZNA
6	KOMORY NAPOWIETRZANIA
7	OSADNIK WTÓRNY
8	KOMORA STABILIZACJI OSADU
9	URZĄDZENIE POMIAROWE PRZEPŁYWU ŚCIEKÓW
10	STACJA ZLEWCZA Z SITEM I POMIAREM
11	MISA OCIEKOWA ZE STANOWISKIEM ODBIORU OSADU
12	ZBIORNIK ZLEWNY ŚCIEKÓW DOWOŻONYCH
13a	BUDYNEK TECH.-POMIESZCZENIE NA ZB.HYDROFORDOWY
13b	BUDYNEK TECH.-POMIESZCZENIE DMUCHAW
14	BRAMA WJAZDOWA
15	SONDA TLENOWA

LEGENDA:

50PE	RUROCIĄG TŁOCZNY ŚCIEKÓW DOWOŻONYCH
200PCV	DOPROWADZENIE ŚCIEKÓW SUROWYCH DO OCZYSZCZALNI
200PE	RUROCIĄGI TŁOCZNE ŚCIEKÓW SUROWYCH
200PCV	ODPROWADZENIE ŚCIEKÓW SUROWYCH DO OCZYSZCZONYCH
63PCV	RUROCIĄGI SPRĘŻONEGO POWIETRZA
63PCV	RECYRKULACJA OSADU CZYNNEGO I ODPROWADZENIE OSADU NADMIERNEGO
75PCV	OSAD WSTĘPNY DO STABILIZACJI
63PCV	RECYRKULACJA WEWNĘTRZNA ŚCIEKÓW
110PCV	SPUST KOŻUCHA I POPŁUCZYN LUB ŚCIEKÓW OCZYSZCZONYCH DO ROZCIĘNIENIA
90PE	OSAD PO STABILIZACJI
6PE	POWIETRZE Z KOMPRESORA
110 PCV	ODPROWADZENIE ODCIEKÓW
80PE	RUROCIĄG WODY TECHNOLOGICZNEJ
—	KABEL ENERGETYCZNY NN ZASILAJĄCY DOPROWADZENIE ENERGII ELEKTRYCZNEJ
—	ZAWORY ODCINAJĄCE
—	ZAWORY MEMBRANOWE
—	OGRODZENIE TERENU OCZYSZCZALNI
⊗	ZIELEŃ OCHRONNA
⊙	LAMPY OŚWIETLENIOWE

PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU OCZYSZCZALNI  
skala 1:100

	Imię i Nazwisko	Data	Nr uprawnień	Podpis	NUMER PROJEKTU : PR-0140
Projektował:	mgr. inż. R. Lazuchiewicz	06-2008r.	118/91/WŁ		
Opracował:	tech. W. Szot	06-2008r.	- -		
					RYSUNEK NUMER: SKALA: GS-12/E 1:100
NAZWA PROJEKTU: Oczyszczalnia ścieków w miejscowości GALKOWICE STARE Projekt Architektoniczno-Budowlany. Część III – - Elektryczna, Automatyczna i Pomiarowa. INSTALACJE OCZYSZCZALNI.					
NAZWA RYSUNKU: Instalacja elektryczna oczyszczalni. Plan.					

WPPU  
SUMAX Sp. z o.o.  
BIURO TECHNICZNO - HANDLOWE  
95-050 KONIECZNYCH ŁÓDZI  
ul. Wolności 24/25  
tel. (0 42) 211 11 91  
fax (0 42) 211 19 96

Projekt jest własnością firmy SUMAX Sp. z o.o. Bez pisemnego zezwolenia nie może być kopiowany, rozpowszechniany ani udostępniany osobom trzecim. Wszelkie prawa autorskie zastrzeżone dla WPPU SUMAX Sp. z o.o.