



LEGENDA

- 1 Punkt zlewny
- 2 Stanowisko krat
- 3 Piaskownik
- 4 Przepompownia ścieków
- 5 Komora rozdziału
- 6.1 6.2 6.3 Reaktor biologiczny
- 7 Komora rozdziału ścieków
- 8.1 8.2 8.3 Osadnik końcowy
- 9 Przepompownia osadu ptworotnego
- 10 Stacja mech. odwadniania i higienizacji osadu
- 11 Magazyn osadu
- 12 Hala dmuchaw
- 13 Stanowisko dozowania PIXu
- 14 Stacja Transformatorowa
- 15 Budynek istniejący do wykorzystania (administracyjno-techniczny)
- 16 Obiekt gospodarczy do likwidacji
- 17 Istniejący obiekt gospodarczy
- SP Separator piasku
- B Biofiltr
- S Silos Wapna
- P Pomiar

- ścieki
- ścieki oczyszczone
- osad powrotny
- osad nadmierny
- powietrze
- powietrze do dezodoryzacji
- pił
- odciek
- proj. wodociąg
- odprowadzenie części pływających
- proj. kanał
- plot do likwidacji
- plot projektowany
- plot istniejący
- odwiert geologiczny
- instalacje likwidowane
- sieć kablowa zasilająca nn (po części śn) i oświetlenia terenu istn.
- jw. do likwidacji/przełożenia
- jw. projektowana
- miejsce murowania kabli (stosować technikę rur, taśm termokurczliwych)
- sieć kablowa automatyki (komunikacyjna i sygnał.-ster.) projektowana
- latarnia oświetlenia terenu do likwidacji/przełożenia
- jw. przestawiona 1 - z wysięgnikiem jednoramiennym wys. x wysięg = 0,5x0,3m i 1 oprawą oświetleniową 150W
- 2 - jw. dwuramiennym i 2 oprawami oświetleniowymi 150W
- rozdzielnicza projektowana/przebudowywana
- rozdzielnicza fabryczna w dostawie technologii obiektu
- rura osłonowa kabli zasilających i automatyki projektowanych i istniejących:
 - dwudzielna dla kabli śn i nn 150-200 np AROT A160PS odpowiednio czerwona, niebieska
 - dwudzielna dla kabli nn do 120 i automatyki AROT A83 PS
 - pełne w zależności od średnicy kabli, np AROT DVK75-125 niebieskie układać na kablach pod drogami, skrzyżowaniami z uzbrojeniem podziemnym itp.
- u - miejsce (marka) wyprowadzenia przewodu uzłomowego/uzłomującego z uzłomem fundamentowanego obiektu przewidziana w projekcie konstrukcyjnym. Wykorzystać do stworzenia uzłomu kratowego na terenie zakładu przez połączenie poszczególnych obiektów bednarką FP25x4Zn układana w wykopach pod rurociągami technologicznymi, kable itp.
- 1) - w rozdzielnicach zaistalowanych (w razie potrzeby) wyłącznik oświetlenia zewnętrz. i wyl. bezpiecz. na ścianie zewnętrznej budynku od strony drzew, wewnątrz zaistalować jedną oprawę oświetleniową nasufitową IP65 np. Mariner 2x36 z modułem awaryjnym 3h, łącznik przy drzwiach od wewnątrz, rozdzielnicę wentylować na zewnątrz rurą DN 300 wg. projektu technologicznego

1. Kable układać na głębokość 0,7 m w warstwie przesianego gruntu rodzimego lub piasku grubości 2x10 cm i oznaczać folią niebieską gr. 0,5 mm układanej w odległości 0,3 m nad kablem. Przy ukłaskaniu kabli zasilających, automatyki i bednarki uzimającej w wspólnym wykopie zachować odległość między tymi elementami min.15cm

2. Istniejące latarnie oświetlenia zewnętrznego terenu oraz przestawione z demontażu należy wyposażyć w nowe tabliczki bezpiecznikowe, wysięgniki i oprawy oświetleniowe np. odpowiednio: TS1/g64, wysięgnik krótki stal. (wys. 0,3m, wysięg 0,5m), OPAL03, IP65, kl.II, lampa sodowa 150W skorygowana- światło białe, obud. Al np dystrybucji ELmarco Gdynia. Wykorzystane elementy metalowe należy zakonserwować i pomalować.

3. Ze względu na bogate uzbrojenie podziemne zaleca się układać kable zasilające i automatyki po wykonaniu robót technologicznych, wykopy należy wykonywać ręcznie z zachowaniem zasady w pobliżu czynnych/pod napędem kablurządzeń - vide wytyczne bież.

Wykonawca: BS i PP "EKOMETRIA" Sp. z o.o. w Gdańsku		Zamawiający: URZĄD GMINY w REWALU	
Projektant: A. Majewski	Projektant: A. Majewski	Inwestor: Rozbudowa i Modernizacja Oczyszczalni Ścieków w Pobierowie	
Wykonawca: W. Oroszkowski	Wykonawca: W. Oroszkowski	Nazwa obiektu: Plan sieci zasilającej i automatyki.	
Wykonawca: M. Hamsz	Wykonawca: M. Hamsz		
Wykonawca: R. Łopaciński	Wykonawca: R. Łopaciński		
Wykonawca: 1570/G4/84	Wykonawca: 1570/G4/84		
Strona: 2005 c	Strona: Projekt wykonawczy	Strona: Elektryczna i Automatyka	Strona: 1:500
			Strona: EKO-167.7
			Strona: 1