



--- Zakres opracowania oraz zakres aktualizacji mapy do celów projektowych

Obiekt nowoprojektowany:

- 1 - Stacja dmuchaw rozwiązana konstrukcyjnie jako otwarta, zadaszona wiata

Istniejące obiekty modyfikowane:

- 2 - Komora reeracji (wymiana instalacji oraz urządzeń technologicznych, remont powierzchni zewnętrznych i wewnętrznych)
- 3 - Komory denitryfikacji KD1 (wymiana instalacji oraz urządzeń technologicznych, remont powierzchni zewnętrznych i wewnętrznych)
- 4 - Komora denitryfikacji KD2 (wymiana instalacji oraz urządzeń technologicznych, remont powierzchni zewnętrznych i wewnętrznych)
- 5 - Pompownia główna ścieków wraz z komorami czepnymi (wymiana urządzeń, instalacji technologicznych i elektrycznych, remont elewacji wewnętrznych i zewnętrznych)

Istniejące obiekty pozostające bez zmian:

- 6 - Główna rozdzielnia elektryczna
- 7 - Komora rozdziału ścieków przed piaskownikiem
- 8 - Komora rozdziału ścieków K5

Oznaczenia przewodów

- - - - - Linie kablowe do nowoprojektowanej stacji dmuchaw 2x5xYKY1x95 - prowadzone w dwóch rurach ochronnych Ø 110 PVC
- Kable sterownicze 2xLiYCY2x0.5 - prowadzone w rurze ochronnej Ø 110 PVC
- Istniejący odcinek kanalizacji deszczowej Ø 200 wymagający przełożenia (do usunięcia), L = 15,0m
- Nowoprojektowana trasa kanalizacji deszczowej Ø 200, L = 19,0m
- Nowoprojektowane napowietrzne przewody Ø 250 doprowadzające sprężone powietrze
- Istniejące przewody tłoczne Ø 600 odprowadzające ścieki z pompowni przewidziane do wyłączenia z eksploatacji

Oznaczenia powierzchni:

- Istniejące chodniki z płyt chodnikowych przeznaczone do likwidacji, powierzchnia P = 140,0m²
- Projektowane powierzchnie utwardzone wykonane z betonowej kostki brukowej o grubości 8cm, powierzchnia P = 417,0m², rzędna nawierzchni 260,55 - 261,30 m n.p.m.
- Projektowane powierzchnie utwardzone wykonane z betonowej kostki brukowej o grubości 6cm, powierzchnia P = 118,0m², rzędna nawierzchni 261,30 m n.p.m.
- Projektowane opaski żwirowe, powierzchnia P = 15,0m², rzędna nawierzchni 261,25 m n.p.m.

Pozostałe oznaczenia:

- Nowoprojektowane studnie kanalizacji deszczowej
- Rzędna zwieńczenia studni
- Rzędna dna studni
- Nowoprojektowane studnie elektryczne betonowe /np.Ø 800/
- W, Y, Z Nowoprojektowane fundamenty 0,8x0,7m pod podpory napowietrznych przewodów sprężonego powietrza
- Istniejące schody stalowe przeznaczone do likwidacji

		BIOSYSTEM Przedsiębiorstwo Inżynierii Biochemicznej 50 - 304 Wrocław, ul. Pasteusza 2, tel/fax (071) 329 26 00 e-mail: biuro@biosystem.com.pl, www.biosystem.com.pl		
Funkcja: Projektant: Projektant: Asystent: Asystent	Imię i nazwisko: mgr inż. Szymon Koziański mgr inż. Maria Słowińska mgr inż. Daniel Chmiel mgr inż. Nikodem Nowak	Specjalność: instalacyjno-inżynieryjna konstrukcyjno-budowlana - -	Nr uprawnień: 453/94/UW 336/88/UW - -	Podpis:
Stadium: P W	Branża: 261.0	Nr archiwalny dokumentacji: PIB/12/XIV/2009/PW/OZ		
Data: grudzień 2009	Obiekt: Oczyszczalnia Ścieków w Cieszynie	Inwestor: ZGK w Cieszynie ul. Słowicza 59 43-400 Cieszyn		
Podziałka: 1:500	Nazwa rysunku: Plan sytuacyjny - arkusz 1	Nr rysunku: Z/2		