

Oznaczenia

Obiekt nowoprojektowany:

1 - Stacja dmuchaw rozwiązana konstrukcyjnie jako otwarta, zadazona wiata

Istniejące obiekty modyfikowane:

- 2 - Komory reakeracji KRa i KRb (wymiana instalacji oraz urządzeń technologicznych, remont powierzchni zewnętrznych i wewnętrznych)
 3 - Komora 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)

Istniejące obiekty pozostające bez zmian:

- 6 - Główna rozdzielnia elektryczna
 8 - Komora rozdziálu ścieków K5

Oznaczenia przewodów

- Nowoprojektowane napowietrzne przewody $\varnothing 250$ rozprowadzające sprężone powietrze
- A - Przewód doprowadzający sprężone powietrze $\varnothing 273,0 \times 2,0$ do komór reakeracji KRa i KRb (obiekt nr 2)
- B - Przewód doprowadzający sprężone powietrze $\varnothing 273,0 \times 2,0$ do komory denitryfikacji KD1 (obiekt nr 3)
- C - Przewód doprowadzający sprężone powietrze $\varnothing 273,0 \times 2,0$ do komory denitryfikacji KD2 (obiekt nr 4)

- - - Linie kablowe 2x5xYKY1x150 do nowoprojektowanej stacji dmuchaw - prowadzone w dwóch rurach ochronnych $\varnothing 110$ PVC
- Kable sterownicze 2xLiYCY2x0.5 - prowadzone w rurze ochronnej $\varnothing 110$ PVC
- - - Istniejący odcinek kanalizacji deszczowej $\varnothing 200$ wymagający przełożenia (do usunięcia)
- - - Nowoprojektowana trasa kanalizacji deszczowej $\varnothing 200$

Oznaczenia powierzchni:

- - - Istniejące chodniki z płyt chodnikowych przeznaczone do likwidacji
- Projektowane powierzchnie utwardzone wykonane z betonowej kostki brukowej o grubości 8cm, rzędna nawierzchni 260,55 - 261,30 m n.p.m.
- Projektowane powierzchnie utwardzone wykonane z betonowej kostki brukowej o grubości 6 cm, rzędna nawierzchni 261,30 m n.p.m.
- Projektowane opaski żwirowe, rzędna nawierzchni 261,25 m n.p.m.

Pozostałe oznaczenia:

- S4 ○ - Nowoprojektowane studnie kanalizacji deszczowej
- 261,30 - Rzędna górnej krawędzi wylazu żeliwnego
- 258,59 - Rzędna dna studni
- SE ○ - Nowoprojektowane studnie elektryczne betonowe (np. $\varnothing 800$)
- W, Y, Z - Nowoprojektowane fundamenty $0,8 \times 0,7$ m pod słupowe konstrukcje wsporcze dla rurociągów sprężonego powietrza
- Istniejące schody stalowe przeznaczone do likwidacji

BIOSYSTEM <small>Przedsiębiorstwo Inżynierii Biochemicznej</small>			
<small>50 - 304 Wrocław, ul. Pasterka 2, tel/fax (071) 329 26 00 e-mail: biuro@biosystem.com.pl, www.biosystem.com.pl</small>			
Funkcja:	Imię i nazwisko:	Instalacyjno-inżynierijna	453/94/UW
Projektant:	mgr inż. Szymon Koziański		
Asystent:	inż. Adam Golaszewski		
Asystent:	mgr inż. Klaudiusz Karczmarczyk	265.98 -	266.06
Asystent:	mgr inż. Tadeusz Kłodziej		
Asystent:	mgr inż. Nikodem Nowak	261.43	267.01
Stadium:	Branża:	266.08	Nr archiwalny dokumentacji:
P.W.	Instalacje technologiczne		PIB/2009/PW/IT/DIR
Data:	Obiekt:		Investor:
grudzień 2009	Oczyszczalnia Śpieków w Cieszynie		ZGK w Cieszynie ul. Słowicza 59 43-400 Cieszyn
Podziałka:	Nazwa rysunku:	Plan sytuacyjny instalacji rozprowadzenia sprężonego powietrza	Nr rysunku:
1:250			PS

Obręb 63

Ba