

Oznaczenia

Objekt nowoprojektowany:

1 - stacja dymochaw rozwiązana konstrukcyjnie jako otwarta, zadaszona wiata

Istniejące obiekty modyfikowane:

2 - komora rezeracji (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)

Istniejące obiekty pozostające bez zmian:

6 - główna rozdzielnia elektryczna

8 - komora rozdzielni ścieków KS

Oznaczenia przewodów

— Linie kablowe do nowoprojektowanej stacji dymochaw 2x5xKX1x150 - prowadzone w dwóch rurach ochronnych \varnothing 110 PVC

— Kable sterownicze 2xLVYGY2x0.5 - prowadzone w rurze ochronnej \varnothing 110 PVC

— Istniejący odłamek kanalizacji deszczowej \varnothing 200 wynagający przełożenia (do usunięcia), L=15,0m

— Nowoprojektowana trasa kanalizacji deszczowej \varnothing 200, L=19,0m

Oznaczenia powierzchni:

— Istniejące chodniki z płyt chodnikowych przeznaczone do likwidacji, powierzchnia \approx 140,0m²

— Projektowane powierzchnie utworzone wykonane z betonowej kostki brukowej o grubości 8cm, powierzchnia P = 420,0m², rzędna nawierzchni 260,55 - 261,30 m n.p.m.

— Projektowane powierzchnie utworzone wykonane z betonowej kostki brukowej o grubości 8cm, powierzchnia P = 120,0m², rzędna nawierzchni 261,30 m n.p.m.

— Projektowane opaski żywiczne, powierzchnia P = 15,0m², rzędna nawierzchni 261,25 m n.p.m.

Pozostałe oznaczenia:

S4 - Nowoprojektowane studnie kanalizacji deszczowej

S4.30 - Rzędna górnej krawędzi wjazdu zielonego

S4.30 - Rzędna dna studni

SE - Nowoprojektowane studnie elektryczne betonowe /np./ \varnothing 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 Woodów, ul. Pąsiejńska 2, tel/fax (071) 329 26 00

e-mail: biuro@biosystem.com.pl, www.biosystem.com.pl

Specjalność: Inżynieria i architektura

Nr uprawnień: 336/68/UV

Podpis: mgr inż. Maria Słowińska

Projektant: mgr inż. Daniel Chmiel

Asystent: mgr inż. Karoluszka Kozłowska

Asystent: mgr inż. Nikodem Nowak

Asystent: mgr inż. Daria Górecka

Specjalność: Architektura i konstrukcje

Obiekt: Oczyszczalnia ścieków w Cieszyne

Podzajka: Plan sytuacyjny powierzchni urządzeń i osasek obiektowych

