



PRZEZNACZENIE TERENÓW I OZNACZENIA BUDYNKÓW:

- obiekty istniejące
- obiekty projektowane
- obiekty przebudowywane
- drogi i place istniejące
- projektowane/ remontowane drogi
- istniejące chodniki
- projektowane opaski wokół budynków
- projektowane podjazdy i chodniki z kostki brukowej
- droga pożarowa w strefie opracowania

ELEMENTY INFORMACYJNE PLANU: OZNACZENIA LINIOWE:

- A-S - zakres inwestycji / granica opracowania granica oddziaływania na środowisko
- 1-21 - zakres oddziaływania inwestycji
- projektowane ogrodzenie terenu oczyszczalni idące po trasie starego ogrodzenia przeznaczonego do demontażu
- rzędne korony obiektów inżynierskich
- rzędne zera budynków
- projektowany teren przy obiektach
- współrzędne lokalizacyjne
- elementy przewidziane do likwidacji

INNE OZNACZENIA:

- numery ewidencyjne działek
- ilość kondygnacji nadziemnych
- istniejące rzedne terenu
- wejścia i wjazdy do budynków
- stanowisko czerpalne wody
- projektowane hydranty przeciwpożarowej
- projektowane miejsce na postawienie gotowych kontenerów na odpady
- projektowane rzedne drogowe
- projektowane wpusty drogowe
- projektowane spadki drogowe
- istniejące skarpy
- projektowana studnia kablowa
- projektowana szafa zasilająco-sterownicza
- projektowana kamera monitoringu wizyjnego
- projektowany słup oświetleniowy
- projektowane trasy kablowe SN
- projektowane linie napowietrzne SN

ZIELEŃ:

- drzewa liściaste przewidziane do pozostawienia
- drzewa iglaste przewidziane do pozostawienia
- drzewa liściaste przewidziane do wycinki
- drzewa iglaste przewidziane do wycinki

PROJEKTOWANE UZBROJENIE TERENU :

- ścieki surowe
- osad wstępny
- osad wstępny zagęszczony
- osad nadmierny
- osad nadmierny zagęszczony
- osad zmieszany
- osad recykulowany
- flotat
- cyrkulacja grzewcza osadu
- cyrkulacja awaryjna osadów zmieszanych
- osad przefermentowany
- sprężone powietrze
- sprężone powietrze
- biogaz
- gaz ziemny
- kondensat
- koagulant
- woda technologiczna
- woda pitna
- sieć ciepła
- kanalizacja
- elektryka
- AKPIA
- kanalizacja teletechniczna
- studzienka przepływomierza
- studzienka zasuw
- studzienka czyszczakowa
- odwadniacz sieciowy
- miejsca połączeń rurociągów
- istniejąca studzienka kanalizacyjna
- projektowana studzienka kanalizacyjna
- projektowany wpust deszczowy

LEGENDA :

Spis obiektów projektowanych:

- 2 - Budynek sitopiaskownika
- 3 - Osadnik wstępny
- 3A - Pompownia flotatu z osadnika wstępnego
- 4A, 4B - Reaktory biologiczne
- 5A, 5B - Osadniki wtórne
- 6 - Pompownia flotatu z osadników wtórnych
- 9 - Budynek technologiczny nr 1
 - stacja dmuchaw
 - pompownia osadu recykulowanego i nadmiernego
 - stacja zagęszczania osadu nadmiernego
- 10 - Zagęszczacz grawitacyjny osadu
- 11 - Zbiornik osadów zmieszanych
- 12 - Pompownia osadów
- 13 - Biofiltr
- 14 - Wydzielona komora fermentacyjna WKf
- Instalacja biogazu
- 17.1 - Zbiornik biogazu
- 17.2 - Węzeł rozdzielczy tłoczny biogazu
- 17.3 - Odsiarczalnica biogazu
- 17.4 - Pochodnia biogazu
- 17.5 - Studnia kondensatu
- 17.6 - Studnia filtra PP
- 18A,B,C - Suszarnie słoneczne
- 19 - Stacja koagulantu
- 20 - Stacja zlewca
- 21A - Stacja trafo
- 21B - Agregat prądowłóczy

Spis obiektów przebudowywanych:

- 1 - Pompownia ścieków i komora krat
- 7 - Urządzenie pomiarowe
- 15 - Budynek technologiczny nr 2
 - maszynownia WKf
 - stacja odwadniania i higienizacji
 - kotłownia
 - kogeneratorownia
- 16A, 16B - Zbiorniki osadu przefermentowanego

Spis obiektów istniejących:

- 8 - Wylot ścieków oczyszczonych
- 22 - Garaże
- 23 - Budynek administracyjno-socjalny

Obiekty istniejące przewidziane do rozbiórki i demontażu

- 2A - Piaskownik o przepływie poziomym
- 3A - Osadnik wstępny
- 4A - Reaktory biologiczne
- 5A - Osadniki wtórne
- 9 - Zagęszczacz osadu
- 11 - Poletka osadowe
- 12 - Stacja zlewca
- 21 - Stacja trafo
- Wiatła na osad
- Tunel foliowy na osad
- Kanały zewnętrzne
- Silos wapna

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500
województwo: łódzkie
powiat: łaski
miasto: Łask
obręb: 16
ulica : Jana Klimskiego
działki nr: 1/1, 1/2, 5, 7, 4.
ID Zgłoszenia: GK.6641.111.2015
----- zakres opracowania
Mapa aktualna na dzień 12.02.2015r.

Poziom odniesienia "Kronsztadt 60"
Układ współrzędnych 1965 Strefa 1
sekcja nr: 122.321.1823; 1824; 1841; 1842; 1822

GEODETA UPRAWNIONY
Stanisław Ogiński
Uprawnienie nr 15385
Polewaliśmy się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodetycznych i inżynierskich, których rezultatem jest niniejszy projekt. Wszelkie dane i informacje zawarte w tym projekcie zostały uzyskane z dokumentacji inżynierskiej i geodetycznej, a także z własnych pomiarów i obserwacji. Projektant nie odpowiada za prawdziwość i kompletność danych i informacji zawartych w niniejszym projekcie, które zostały przekazane przez zamawiacza. Projektant nie odpowiada za skutki zastosowania niniejszego projektu, które zostały przekazane przez zamawiacza. Projektant nie odpowiada za skutki zastosowania niniejszego projektu, które zostały przekazane przez zamawiacza.

Służebności gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów nie badano.
Kontur użytku gruntowego "Lz" nie jest jawiony w bazie danych EGB oznaczony kolorem czarnym.

Wydawca:  Biuro Projektów Gospodarki Wodnej i Ściekowej "BIPROWOD - WARSZAWA" Sp. z o.o. 01-785 Warszawa, ul. Bronińskiego 3		Zamawiający:  Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Tylna 9, 98-100 Łask	
Projektant: mgr inż. Elżbieta Kozłowska upr. nr St-708/87 specjalność instalacyjno-inżynierska	Podpis:	Inwestycja:	
Opracował: mgr inż. Mariusz Substyk	Podpis:	Obiekt:	Rozbudowa i przebudowa oczyszczalni ścieków w Łasku
Sprawdzący: mgr inż. Włodzisław Głomkowski upr. nr St-437/86 specjalność instalacyjno-inżynierska	Podpis:	Nazwa rysunku:	Plan sytuacyjny
Kierownik projektu: mgr inż. Krystyna Szarlik	Podpis:		
Data: listopad 2015	Stadium: projekt wykonawczy	Brzoza: technologiczna	Skala: 1:500
		Nr archiwalny: 7135	Nr rysunku: T-1