



PRZEZNACZENIE TERENÓW I  
OZNACZENIA BUDYNKÓW:

- drogi i place istniejące
- projektowane/ remontowane drogi
- istniejące chodniki
- projektowane opaski wokół budynków
- projektowane podjazdy i chodniki z kostki brukowej

ELEMENTY INFORMACYJNE PLANU:

OZNACZENIA LINIOWE:

- A-S** - zakres inwestycji / granica opracowania
- 1-21** - granica oddziaływania na środowisko
- 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:

- 1/1** - numery ewidencyjne działek
- ilość kondygnacji nadziemnych
- istniejące rzędne terenu
- wejścia i wjazdy do budynków
- stanowisko czerpalne wody
- projektowane hydranty przeciwpożarowej
- projektowane miejsce na postawienie gotowych kontenerów na odpady
- projektowane rzędne 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

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 gravitacyjny 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 zlewacza
- 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
  - kogeneratorkownia
- 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 zlewacza
- 21 - Stacja trafo
- Wiatra na osad
- Tunel foliowy na osad
- Kanale 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 UPRAWNIENY  
Stanisław Ogiński  
Uprawnienie nr 15385

Starosta Łaski  
Organ prowadzący sprawozdanie z realizacji inwestycji i nadzoru  
P.1003.2015.111.2015  
Data: 01.04.2015  
Zap. STAROSTY  
Katarzyna Pruska  
Zastępca Naczelnika Wydziału  
Geodezji i Kartografii  
(inne, niż w tym miejscu, nie są ważne)

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

Wykonawca:  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 Giamkowski upr. nr ST-437/86 specjalność instalacyjno-inżynierska	Podpis:	Nazwa rysunku:	Plan sytuacyjny sieci technologicznych
Kierownik projektu: mgr inż. Krystyna Szalik	Podpis:		
Data: listopad 2015	Stadium: projekt wykonawczy	Brzoza: technologiczna	Skala: 1:500 Nr archiwalny: 7135 Nr rysunku: S-01