

TECNOLOGIA MBR

A-B-C-D-A GRANICA DZIAŁKI EWID. NR 3886
TEREN OGRÓDZENIA

ISTNIEJĄCE OGRODZENIE
DO LIKWIDACJI

E-F-G-H-E GRANICA DZIAŁKI EWID. NR 3888
Z TERENEM POMPOWNI

E'-F'-G'-H'-E' GRANICA TERENU POMPOWNI NA FRAGMENTCIE
DZIAŁKI EWID. NR 3888

— GRANICA STREFY OCHRONNEJ ISTNIEJĄCYCH
NAPOWIERTRZNYCH LINII ELEKTROENERGETYCZNYCH 15kV

..... GRANICA STREFY OCHRONNEJ WOKÓŁ BUDYNKÓW STACJI
TRANSFORMATOROWYCH

 PROJ. BUDYNKI I BUDOWLE TECHNOLOGICZNE
OCZYSZCZALNI BIOLOGICZNEJ MBR ORAZ OBIEKTY
TERENOWE INFRASTRUKTURY TECHNOLOGICZNEJ

WYKAZ PROJEKTOWANYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH:

- | | |
|------------|---|
| 1. | BUDYNEK WĘZEŁA OCZYSZCZANIA BIOLOGICZNEGO
zawierający następujące części: |
| 1.1 | Część technologiczna z pom. siłopiaskownika |
| 1.2 | Zaplecze technologiczne zawierający: <ul style="list-style-type: none"> - pom. odwodnienia i higienizacji osadu - pom. dmuchaw i filtracji - pom. szaf sterowniczych - aneks magazynowy - pom. porządkowe ze zlewem |
| 1.3 | Zaplecze socjalne i higieniczno - sanitarne zawierające: <ul style="list-style-type: none"> - pom. socjalne (pokój śniadani) - pom. dozoru - węzeł szatniowy z umywalką - sanitariat - pom. do czyszczenia i suszenia odzieży roboczej - komunikację wewnętrzną - pomieszczenie porządkowe ze zlewem |
| 1.4 | pomieszczenie garażowe na agregaty prądotwórcze |
| 1.5 | komora zbiornika buforowego - poj. czynna 499,2m ³ |
| 1.6a, 1.6b | dwie komory reaktora biol. - poj. czynna 902,0m ³ każda |
| 1.7a, 1.7b | dwie komory filtracji - poj. czynna 165,9m ³ każda |
| 1.8 | komora zbiornika stabilizacji osadu - poj. czynna 249,6m ³ |
| 2. | Taca najazdowa punktu zlewnego |
| | PROJ. OBIEKTY KUBATUROWE I TECHNOLOGICZNE GOSPODARKI OSADU |
| 3. | Solarna suszarnia osadu |
| 4. | Szafa rozdzielcza suszarni osadu z zadaszeniem |
| 5. | Agregat prądotwórczy |
| 6. | Studnia Ø250 pompowni ścieków surowych z sitem pionowym |
| 7. | Studnia Ø150 zbiorcza |
| 8. | Studnia Ø250 ścieków oczyszczonych/wody technologicznej |
| 9. | przepompownia strefowa ścieków surowych na dz. nr 3888 |
| 10. | miejsce gromadzenia odpadków stałych w kontenerach 1100l z kłapami |
| 11. | Studnia Ø150 ścieków oczyszczonych z wodą opadową z dźróg |
| 12. | Separator substancji ropopodobnych |
| 13. | Hydrant przeciwpożarowy nadziemny DN80 Q=10/l/s |
| 14. | Studnia strefowa Ø120 zbiorcza na dz. nr 3888 |
| 15. | Studnia strefowa Ø120 zbiorcza na dz. nr 3888 w miejscu likwidowanej komory |

 ZASTANE OBIEKTY KUBATUROWE OBJĘTE REMONTEM ELEWACJI

- | | |
|----|---|
| z1 | Budynek stacji transformatorowej |
| z2 | Budynek dmuchaw do przebudowy na pom. gospodarcze |

ZASTANE OBIEKTY TECHNOLOGICZNE INFRASTRUKTURY TERENOWEJ:

- z3 kontener ciągu zlewczego (ciąg zł.do przeniesienia do ob.1.1)
z4 pompownia ścieków oczyszczonych

z4 pompownia ścieków oczyszczonych

 ZASTANE OBIEKTY DO ROZBIÓRKI

- | | |
|---------------------|--|
| r1 | komora sitopiaskownika |
| r2 | poletko oczekowe |
| r3 | komora defosfatacji |
| r3.1a, r3.2a, r3.3a | komory bloku nr I |
| r3.1b, r3.2b, r3.3b | komory bloku nr II |
| r4 | wiatła gospodarcza / śmietnik |
| r5 | wiatła magazynowa na wapno |
| r6 | wiatła na osad odwodniony |
| r7 | poletka osadowe |
| r8 | budynek agregatu prądotwórczego |
| r9 | budynek administracyjny - socjalny |
| r10 | układ pomiarowy - koryto Venturiego |
| r11 | lokalna przepompownia ścieków |
| r12 | budynek kraty i pompowni ścieków surowych
ze zbiornikiem podziemnym |

 DROGI O NAWIERZCHNI Z
KOSTKI BETONOWEJ GR.8cm
 ODCINKI DRÓG WEWNĘTRZNYCH SPEŁNIAJĄCE
PARAMETRY DROGI POŻAROWJ oO SZER. 4m

NAWIERZCHNIE BETONOWE
WYLEWANE.

 CHODNIKI Z KOSTKI BETONOWEJ
GR. 6cm

ZIELEŃ URZĄDZONA

ISTNIEJĄCE NAWIERZCHNIE UTWARDZONE
DO RENOWACJI

-  WJAZD NA TEREN OCZYSZCZALNI - dz.ewid.nr 3886
 WJAZD NA TEREN POMPOWNI - dz.ewid.nr 3888
 WEJŚCIA I WJAZDY DO OBIEKTÓW

BRANŽA SANITARNA

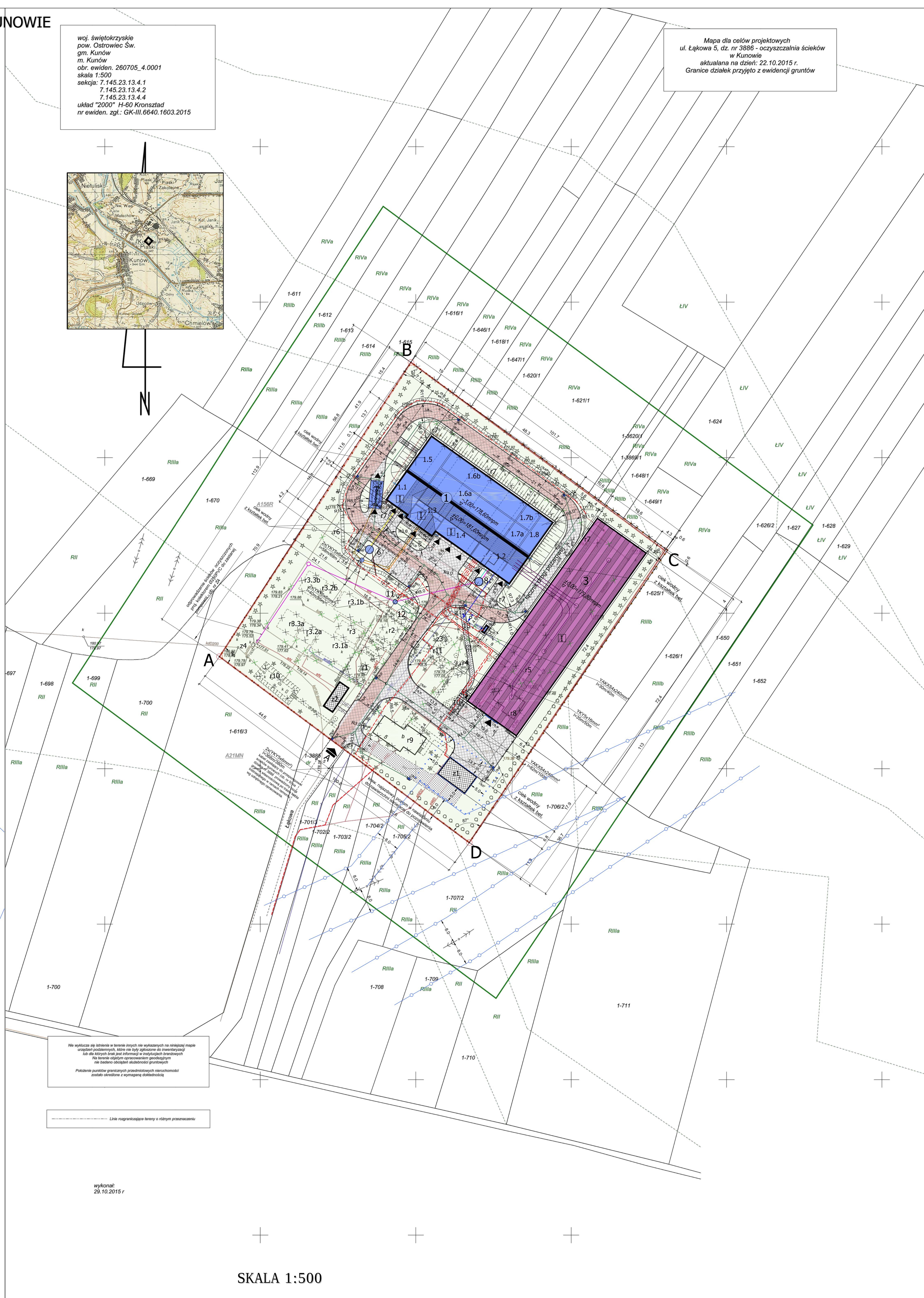
- kratki kanalizacji deszczowej
- proj. kan. ścieków surowych 200PE
- proj. kolektor odprowadzania ścieków oczyszczonych 250PVC
- proj. przyłączy wodociągowe 40PE
- proj. kan. deszczowa
- proj. woda technologiczna 50PE
- proj. kan. sanitarna 160PVC
- proj. kan. odciekowa z wirówki 200PVC
- proj. instalacja dezodoryzacji 160PVC
- proj. kan. tłoczna osadu PE HD DN150
- ✕ zastąpienie sieci sanitarnej wraz z uzbrojeniem do likwidacji

BRANŽA E/E i AKPIA

- proj. kabel nN (zalicznikowy)
- rura ochronna AROTA DVK 110
- proj. zasilanie nN (zalicznikowy)
- rura ochronna AROTA DVK 50
- proj. zasilanie ośw. zewn. (zalicznikowy)

woj. świętokrzyskie
pow. Ostrowiec Św.
gm. Kunów
m. Kunów
obr. ewiden. 260705_4.0001
skala 1:500
sekcja: 7.145.23.13.4.1
7.145.23.13.4.2
7.145.23.13.4.4
układ "2000" H-60 Kronsztad
nr ewiden. zgł.: GK-III.6640.1603.2015

Mapa dla celów projektowych
ul. Łąkowa 5, dz. nr 3886 - oczyszczalnia ścieków
w Kunowie
aktualna na dzień: 22.10.2015 r.
Granice działek przyjęto z ewidencji gruntów



wykonał:
29.10.2015

SKALA 1:500

SKALA 1:500

ELEMENT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	POWIERZCHNIA	udział %
DZIAŁKA EWID. NR 3888,	- 2682,00 m ²	
OZN. E-F-G+H-E		
TERENY POD KANALIZACJĄ I SIECIOWYMI SŁUPYMI	- 1085,53 m ²	100%
POWIERZCHNIA ZABUDOWY	- 8,55 m ²	0,88%
POWIERZCHNIE UTWARDZONE, W T.Y.M.	- 198,59 m ²	18,20%
CHODZIK Z KOSTKI BETONOWEJ 6cm	- 194,89 m ²	
CHODZIK Z KOSTKI BETONOWEJ 10cm	- 3,7 m ²	
OGRODZENIE SIĘCIE, SCHODY ZEWNĘTRZNE	- 877,43 m ²	
PIASEK, BIOLOGICZNE CZYNNOŚĆ DLA CAŁEJ DZIAŁKI	- 8,73 m ²	80,83%

BILANS TERENU DLA DZIAŁKI EWID. NR 3886;		
ELEMENT ZAPODOROWNIOWANIA TERENU	POWIERZCHNIA	udział %
GZYN A-B-C-D-A		
DZIAŁKA EWID. NR 3886	- 11395,00 m ²	100,00%
POWIERZCHNIA ZABUDOWY	- 2752,29 m ²	24,15%
POWIERZCHNIA UTYLIZOWANA W TYM:	- 2661,49 m ²	23,36%
DRÓG Z KOSTKI BETONOWEJ 8cm	- 2279,35 m ²	
OPASKI	- 131,04 m ²	
CHODNIKI Z KOSTKI BETONOWEJ, CIĄGI PIESZE, SCHODY ZEWNĘTRZNE	- 160,43 m ²	
PARKING Z KOSTKI BETONOWEJ 8cm	- 90,67 m ²	
ROWY, RUDO OGRZEWIENIE CZYNNIA DLA C.A. F.I. DZIAŁKI	- 5981,22 m ²	52,49%

[illegible]