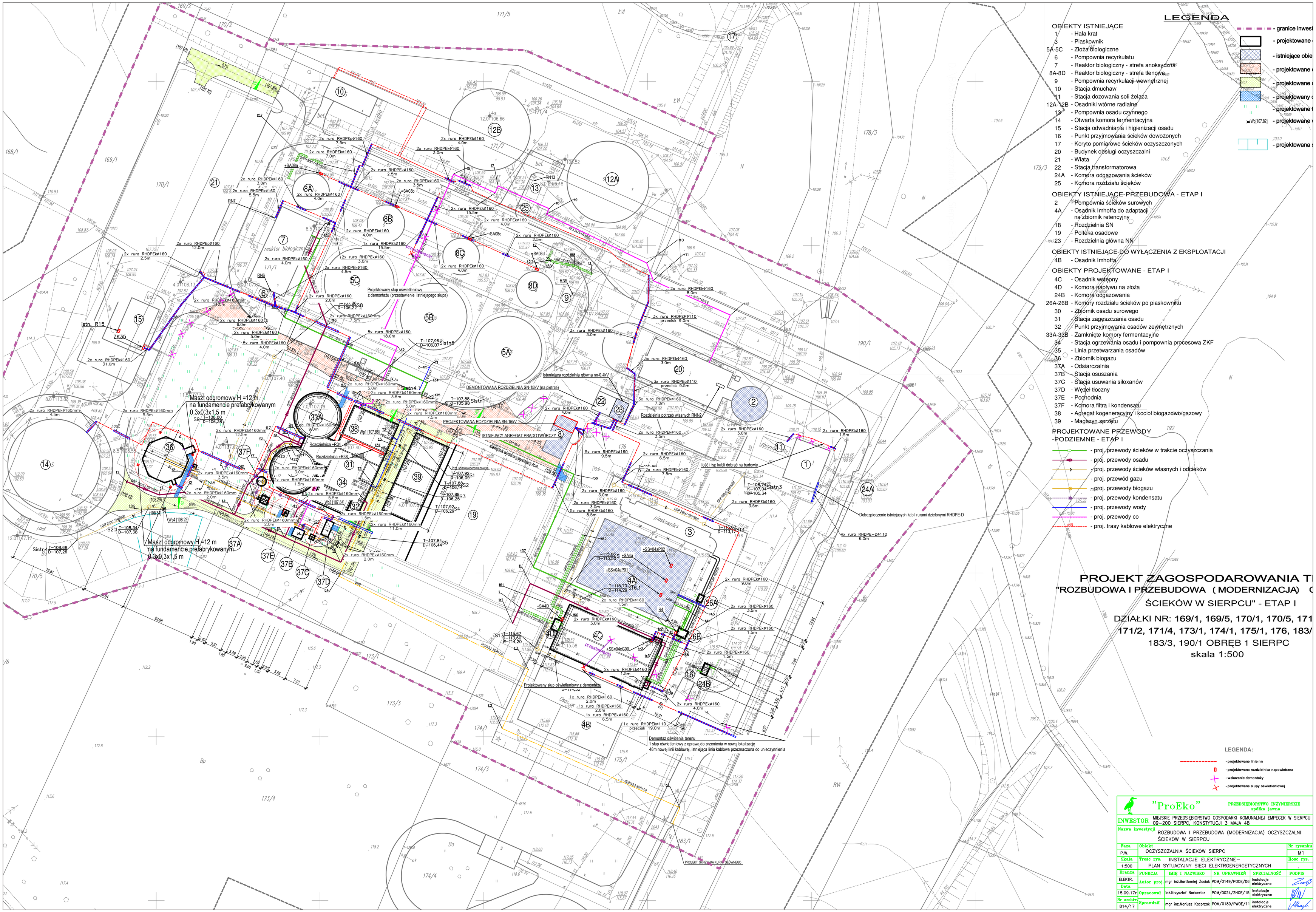
LEGENDA
OBIEKTY ISTNIEJĄCE
1 - Hala krat
3 - Piaskownik
5A-5C - Złoża biologiczne
6 - Pompownia recyrkulatu
7 - Reaktor biologiczny - strefa anoksyczna
8A-8D - Reaktor biologiczny - strefa tlenowa
9 - Pompownia recyrkulacji wewnętrznej
10 - Stacja dmuchaw
11 - Stacja dozowania soli żelaza
12A-12B - Osadniki wtórne radialne
13 - Pompownia osadu czynnego
14 - Otwarta komora fermentacyjna
15 - Stacja odwadniania i higienizacji osadu
16 - Punkt przyjmowania ścieków dowożonych
17 - Koryto pomiarowe ścieków oczyszczonych
20 - Budynek obsługi oczyszczalni
21 - Wiata
22 - Stacja transformatorowa
24A - Komora odgazowania ścieków
25 - Komora rozdziału ścieków
OBIEKTY ISTNIEJĄCE-PRZEBUDOWA - ETAP I
2 - Pompownia ścieków surowych
4A - Osadnik Imhoffa do adaptacji na zbiornik retencyjny
18 - Rozdzielnia SN
19 - Polteka osadowe
23 - Rozdzielnia główna NN
OBIEKTY ISTNIEJĄCE-DO WYŁĄCZENIA Z EKSPLOATACJI
4B - Osadnik Imhoffa
OBIEKTY PROJEKTOWANE - ETAP I
4C - Osadnik wstępny
4D - Komora napływu na złoża
24B - Komora odgazowania
26A-26B - Komory rozdziału ścieków po piaskowniku
30 - Zbiornik osadu surowego
31 - Stacja zagęszczania osadu
32 - Punkt przyjmowania osadów zewnętrznych
33A-33B - Zamknięte komory fermentacyjne
34 - Stacja ogrzewania osadu i pompownia procesowa ZKF
35 - Linia przetwarzania osadów
36 - Zbiornik biogazu
37A - Odsiarczalnia
37B - Stacja osuszania
37C - Stacja usuwania siloxanów
37D - Węzeł tłoczny
37E - Pochodnia
37F - Komora filtra i kondensatu
38 - Agregat kogeneracyjny i kocioł biogazowo/gazowy
39 - Magazyn sprzętu
PROJEKTOWANE PRZEWODY
-PODZIEMNE - ETAP I
- proj. przewody ścieków w trakcie oczyszczania
- proj. przewody osadu
- proj. przewody ścieków własnych i odcieków
- proj. przewód gazu
- proj. przewody biogazu
- proj. przewody kondensatu
- proj. przewody wody
- proj. przewody co
- proj. trasy kablowe elektryczne
- granice inwest
- projektowane
- istniejące obie
- projektowane
- projektowane
- projektowany
- projektowane
- projektowane
- projektowana
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA T
"ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA (MODERNIZACJA) O
ŚCIEKÓW W SIERPCU" - ETAP I
DZIAŁKI NR: 169/1, 169/5, 170/1, 170/5, 171
171/2, 171/4, 173/1, 174/1, 175/1, 176, 183/
183/3, 190/1 OBRĘB 1 SIERPC
skala 1:500
LEGENDA:
- projektowane linie nn
- projektowana rozdzielnica napowietrzna
- wskazanie demontaży
- projektowane słupy oświetleniowej
Maszt odgromowy H =12 m na fundamencie prefabrykowanym 0,3x0,3x1,5 m
Maszt odgromowy H =12 m na fundamencie prefabrykowanym 0,3x0,3x1,5 m
istn. R15
ZK35
reaktor biologiczny
Projektowany słup oświetleniowy z demontażu (przestawienie istniejącego słupa)
DEMONTOWANA ROZDZIELNIA SN-15kV (na piętrze)
PROJEKTOWANA ROZDZIELNIA SN-15kV
ISTNIEJĄCY AGREGAT PRĄDOTWÓRCZY
Rozdzielnica +R34
Rozdzielnica +R38
Rozdzielnia potrzeb własnych RNN2
Ilość i typ kabli dobrać na budowie
Zabezpieczenie istniejących kabli rurami dzielonymi RHDPE-D
piaskownik
Projektowany słup oświetleniowy z demontażu
Demontaż oświetlenia terenu
1 słup oświetleniowy z oprawą do przerenia w nową lokalizację
48m nowej linii kablowej, istniejąca linia kablowa przeznaczona do unieczynnienia
PROJEKT SKRZYNKA KURPI GŁÓWNEGO
"ProEko"
PRZEDSIĘBIORSTWO INŻYNIERSKIE spółka jawna
INWESTOR MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ EMPEGEK W SIERPCU 09-200 SIERPC, KONSTYTUCJI 3 MAJA 48
Nazwa inwestycji ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA (MODERNIZACJA) OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W SIERPCU
Faza P.W.
Obiekt OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW SIERPC
Nr rysunku M1
Skala 1:500
Treść rys. INSTALACJE ELEKTRYCZNE– PLAN SYTUACYJNY SIECI ELEKTROENERGETYCZNYCH
Ilość rys.
Branża ELEKTR.
Data 15.09.17r
Nr archiw 814/17
FUNKCJA | IMIĘ I NAZWISKO | NR UPRAWNIEŃ | SPECJALNOŚĆ | PODPIS
Autor proj. mgr inż.Bartłomiej Zasiuk POM/0149/POOE/06 instalacje elektryczne
Opracował inż.Krzysztof Narkowicz POM/0024/ZHOE/15 instalacje elektryczne
Sprawdził mgr inż.Mariusz Kacprzak POM/0189/PWOE/11 instalacje elektryczne