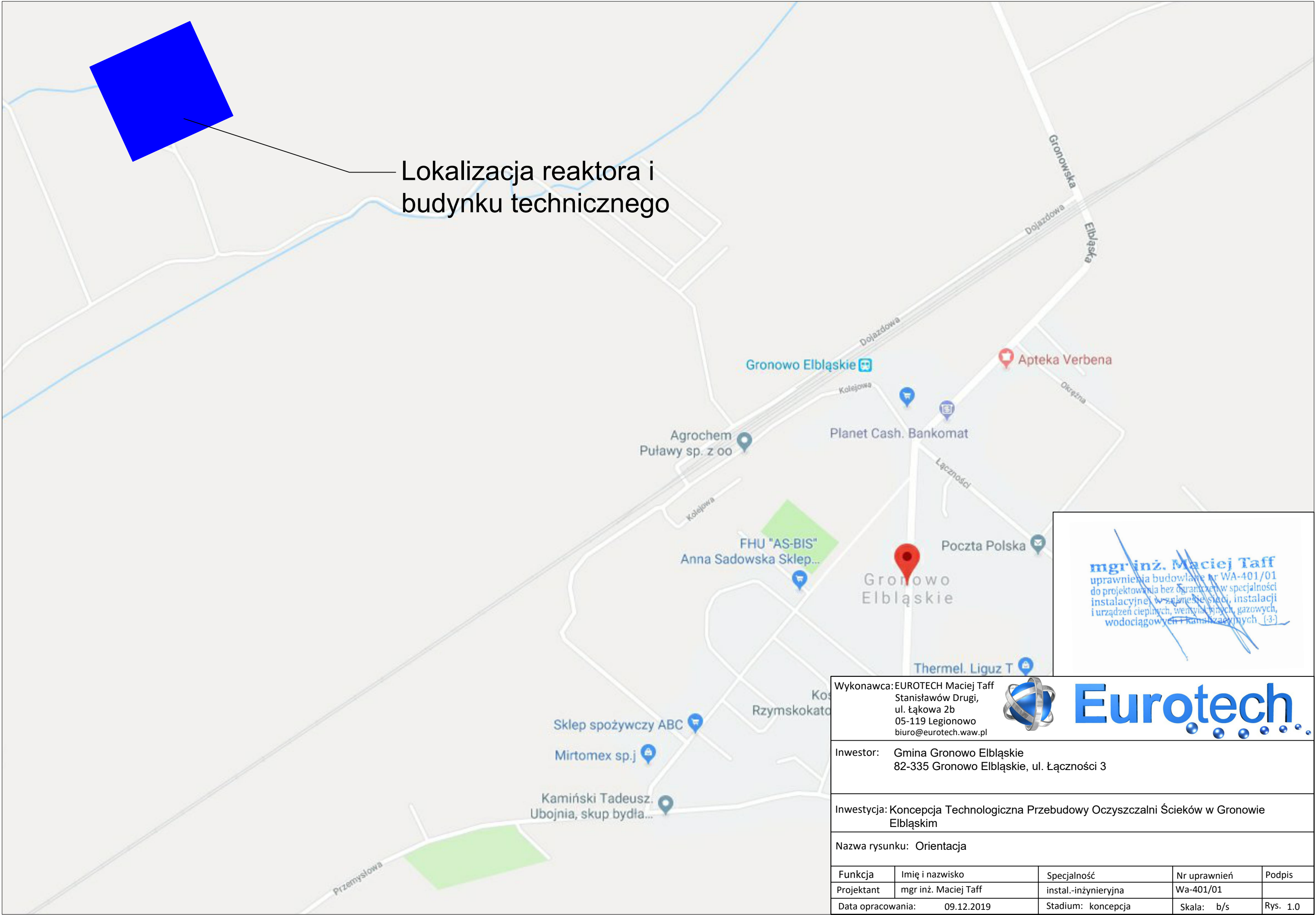




Lokalizacja reaktora i
budyńku technicznego

mgr inż. Maciej Taff
uprawnienia budowlane nr WA-401/01
do projektowania bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanałów kanalizacyjnych (3)

Wykonawca: EUROTECH Maciej Taff
Stanisławów Drugi,
ul. Łąkowa 2b
05-119 Legionowo
biuro@eurotech.waw.pl



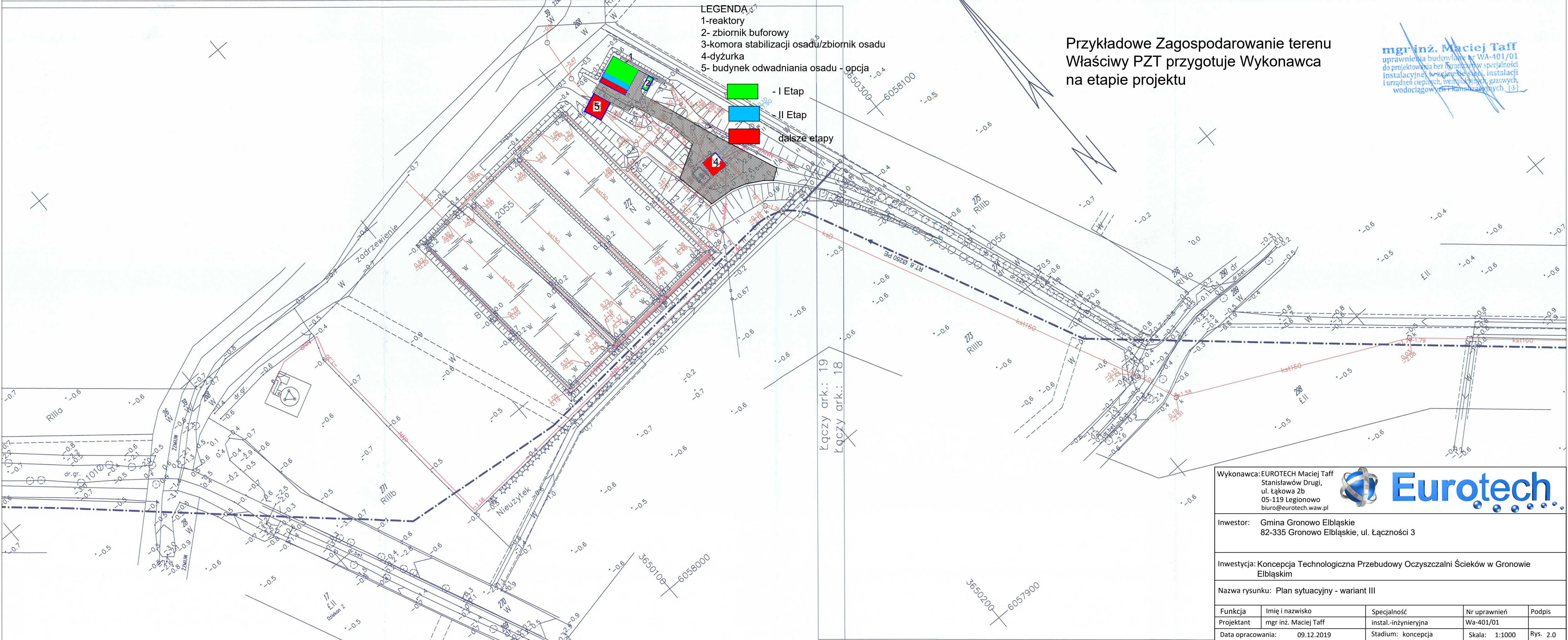
Eurotech

Inwestor: Gmina Gronowo Elbląskie
82-335 Gronowo Elbląskie, ul. Łączności 3

Inwestycja: Koncepcja Technologiczna Przebudowy Oczyszczalni Ścieków w Gronowie Elbląskim

Nazwa rysunku: Orientacja

Funkcja	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis
Projektant	mgr inż. Maciej Taff	instal.-inżynieryjna	Wa-401/01	
Data opracowania:	09.12.2019	Stadium: koncepcja	Skala: b/s	Rys. 1.0



mgr inż. Maciej Taff
uprawnienia budowlane nr WA-401/01
do projektowania bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej, w tym: sieci, instalacji
i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociagowych i kanalizacyjnych [3]

Wykonawca: EUROTECH Maciej Taff
Stanisławów Drugi,
ul. Łąkowa 2b
05-119 Legionowo
biuro@eurotech.waw.pl

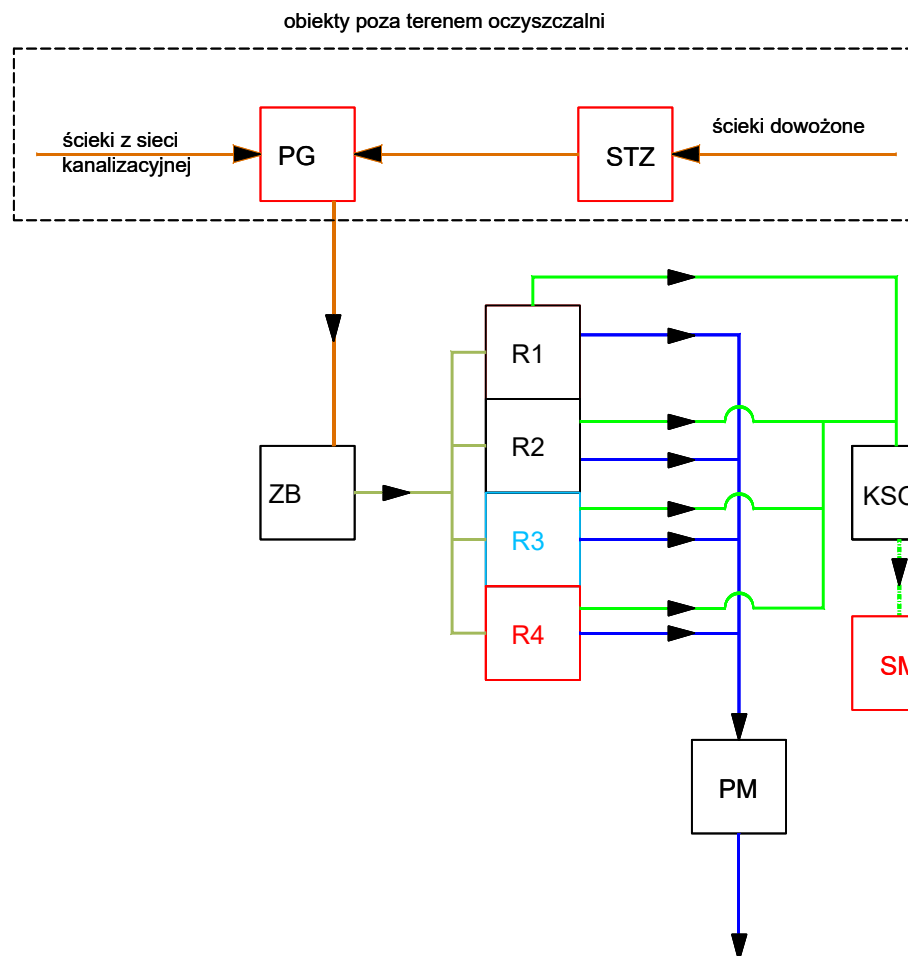


Inwestor: Gmina Gronowo Elbląskie
82-335 Gronowo Elbląskie, ul. Łączności 3

Inwestycja: Koncepcja Technologiczna Przebudowy Oczyszczalni Ścieków w Gronowie Elbląskim

Nazwa rysunku: Plan sytuacyjny - wariant III

Funkcja	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis
Projektant	mgr inż. Maciej Taff	instal.-inżynieryjna	Wa-401/01	
Data opracowania:	09.12.2019	Stadium: koncepcja	Skala: 1:1000	Rys. 2.0



I ETAP



II ETAP



dalsze etapy

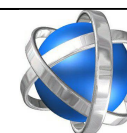
- STZ - automatyczna stacja zlewca w ramach istniejącego budynku
 PG - Projektowana pompownia Główna
 R1-R3 - Reaktory Biologiczne
 K - Zbiornik Osadu / Komora Tlenowej Stabilizacji Osadu
 KSO - Stacja Mechanicznego Odwadniania Osadów
 SMO - Pomiar Ilości Ścieków Oczyszczonych
 PM - Pomiar Ilości Ścieków Oczyszczonych

ścieki surowe
 ścieki podczyszczone mechanicznie
 osad nadmierny
 osad ustabilizowany
 ścieki oczyszczone
 recykulacja osadu



mgr inż. Maciej Taff
 uprawnienia budowlane nr WA-401/01
 do projektowania bez ograniczeń w specjalności
 instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
 i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych,
 wodociągowych i kanałów żwiniętych (-3-)

Wykonawca: EUROTECH Maciej Taff
 Stanisławów Drugi,
 ul. Łąkowa 2b
 05-119 Legionowo
 biuro@eurotech.waw.pl



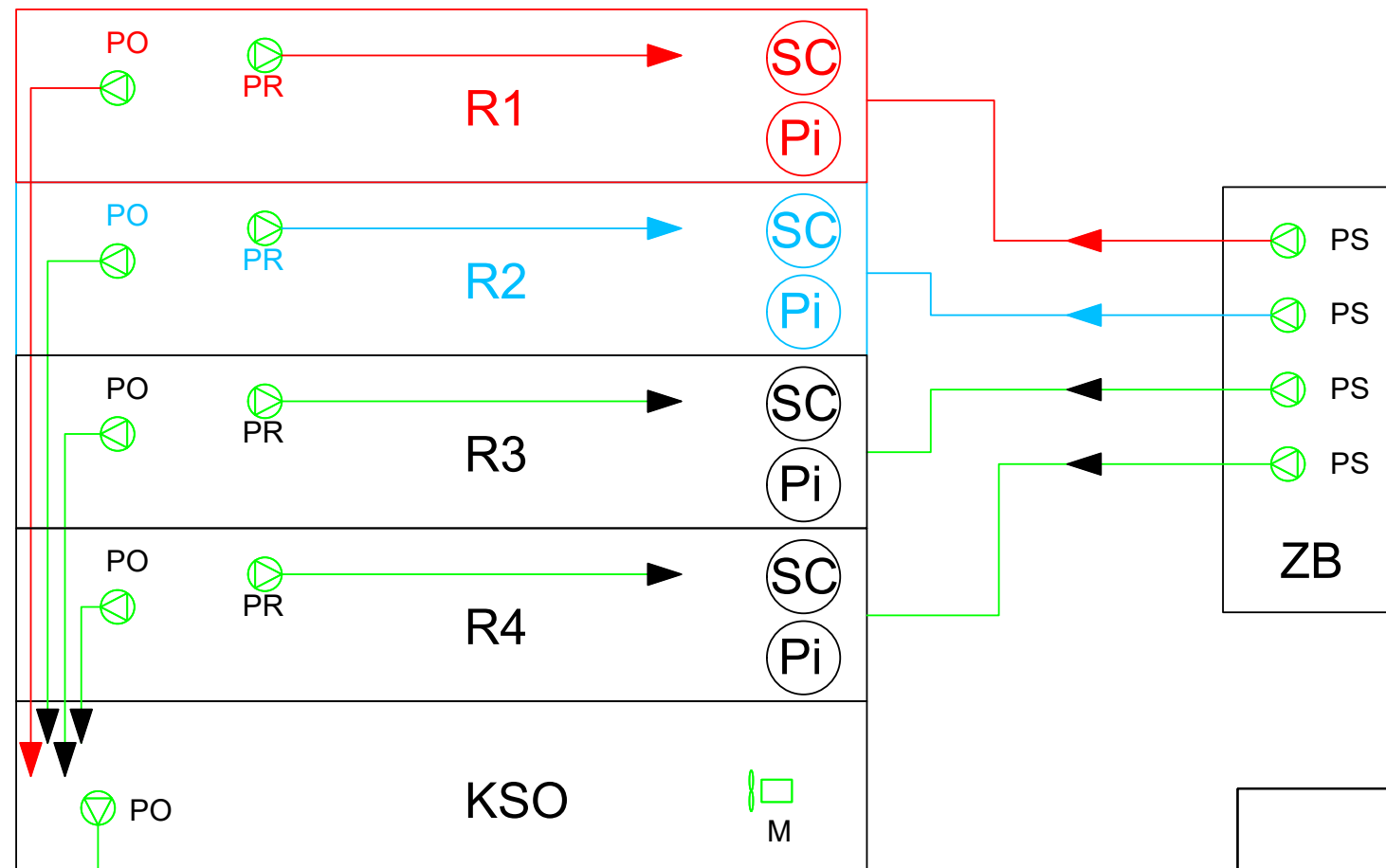
Eurotech

Inwestor: Gmina Gronowo Elbląskie
 82-335 Gronowo Elbląskie, ul. Łączności 3

Inwestycja: Koncepcja Technologiczna Przebudowy Oczyszczalni Ścieków w Gronowie Elbląskim

Nazwa rysunku: Schemat technologiczny - wariant III

Funkcja	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis
Projektant	mgr inż. Maciej Taff	instal.-inżynieryjna	Wa-401/01	
Data opracowania:	09.12.2019	Stadium: koncepcja	Skala: b/s	Rys. 3.0



LEGENDA :

- R1-R4 - bioreaktory
- SC - sito cylindryczne
- Pi - piaskownik
- KSO - komora stabilizacji tlenowej osadu/zbiornik osadu
- ZB - Zbiornik Buforowy
- PS - Pompa Ściekowa
- PO - Pompa Osadu
- PR - Pompa Recyrkulacji
- M - mieszadło
- SMO - Stacja Mechanicznego Odwadniania Osadu

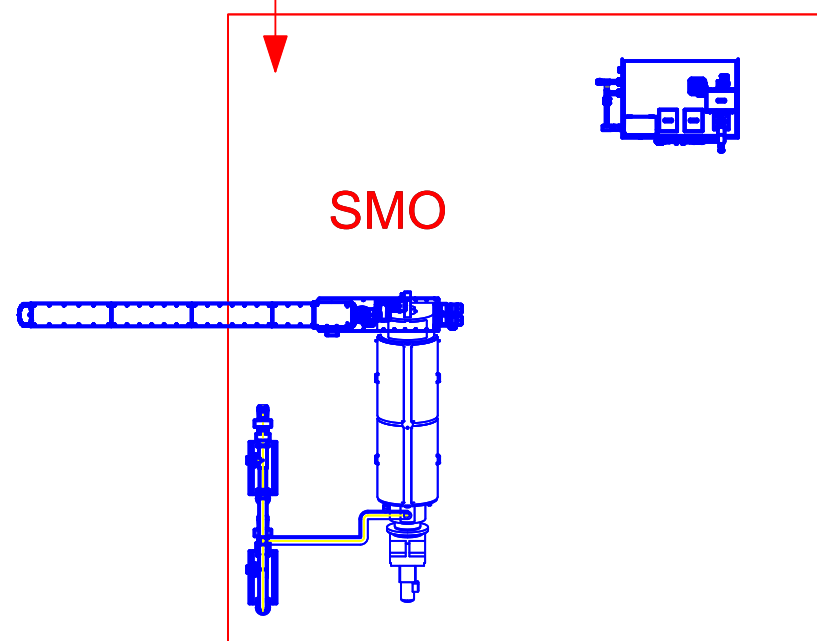
I ETAP

II ETAP

dalsze etapy

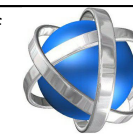
wywóz osadu

Rzut przyziemia



mgr inż. Maciej Taff
uprawnienia budowlane nr WA-401/01
do projektowania bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociagowych i kanalizacyjnych (-3-)

Wykonawca: EUROTECH Maciej Taff
Stanisławów Drugi,
ul. Łąkowa 2b
05-119 Legionowo
biuro@eurotech.waw.pl



Eurotech

Inwestor: Gmina Gronowo Elbląskie
82-335 Gronowo Elbląskie, ul. Łączności 3

Inwestycja: Koncepcja Technologiczna Przebudowy Oczyszczalni Ścieków w Gronowie Elbląskim

Nazwa rysunku: Rzut i przekrój - wariant III

Funkcja	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis
Projektant	mgr inż. Maciej Taff	instal.-inżynieryjna	Wa-401/01	
Data opracowania:	09.12.2019	Stadium: koncepcja	Skala: b/s	Rys. 4.0