

LEGENDA:

GRANICE DZIAŁKI

OBIEKTY ISTNIEJĄCE MODERNIZOWANE

OBIEKTY ISTNIEJĄCE MODERNIZOWANE POD WZGLĘDEM AKPIA I WYMIANY URZĄDZEŃ

OBIEKTY ISTNIEJĄCE MODERNIZOWANE POD WZGLĘDEM AKPIA I WYMIANY URZĄDZEŃ I PRZEBUDOWY OBIEKTU

NUMER OBIEKTU	NAZWA OBIEKTU	STAN PROJEKTOWY
7n	KORYTO POMIAROWE ŚCIEKÓW SUROWYCH	obiekt istniejący, modernizowany w zakresie wymiany urządzeń pomiarowych i AKPIA
9n	KOMORA DEFOSFATACJI	obiekt istniejący, modernizowany w zakresie wymiany urządzeń pomiarowych i AKPIA
12n	KOMORY NITRYFIKACJI (REAKTOR BIOLOGICZNY)	obiekt istniejący, modernizowany w zakresie wymiany dyfuzorów, instalacji dwóch osłoniętych mieszadeł
17n	KOMORA POMIAROWA OSADU RECYRKUL. I NADMIERNEGO	obiekt istniejący, modernizowany w zakresie wymiany urządzeń pomiarowych i AKPIA
20n	STACJA ODWADNIANIA OSADÓW	obiekt modernizowany w zakresie wymiany urządzenia odwadniającego wraz z wyposażeniem oraz przebudowa wewnętrz budynku
24m	STACJA DMUCHAW	obiekt istniejący, modernizowany w zakresie wymiany dmuchaw wraz z wyposażeniem, oraz przebudowa wewnętrz budynku
29n	KORYTO POMIAROWE ŚCIEKÓW OCZYSZCZONYCH	obiekt istniejący, modernizowany w zakresie wymiany urządzeń pomiarowych i AKPIA

NOWOPROJEKTOWANA INFRASTRUKTURA ZEWNĘTRZNA :

PROJEKTOWANA TRASA KABLI ŚWIATŁOWODOWYCH SIECI PROFINET

LINIE KABLOWE ELEKTRYCZNE

UWAGI:

- Kable należy układać w ziemi zgodnie z przyjętymi założeniami przestrzegając wytycznych normy N SEP-E-004 Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa.
- Projektowane doziemne okablowanie sterownicze (transmisja danych) należy pobudować zgodnie z wytycznymi dokumentacji AKPIA
- Kable układane w ziemi zabezpieczyć na całych długościach ułożenia rurami osłonowymi
- Dopuszcza się mechaniczną realizację wykopów kablowych
- Należy zwrócić szczególną uwagę przy wykonywaniu wykopów w bezpośrednim sąsiedztwie instalacji sanitarnych
- Wszelkie prace związane z urządzeniami elektroenergetycznymi będącymi na majątku Zakładu Energetycznego należy wcześniej uzgodnić w właściwym terenowo Posterunkiem Energetycznym
- Wykonawca przed przystąpieniem do robót zobowiązany jest do zapoznania się ze wszystkimi dokumentacjami
- Nie wolno brać żadnego wymiaru mierząc bezpośrednio z rysunku, obowiązkiem wykonawcy jest sprawdzenie wymiaru na obiekcie
- Roboty budowlano-instalacyjne muszą być prowadzone z równoległą, bieżącą koordynacją międzybranżową
- Dla stosowanych w projekcie rozwiązań systemowych dopuszcza się stosowanie systemów równoważnych
- W sprawach nie określonych dokumentacją obowiązują:
 - Prawo budowlane
 - Warunki techniczne, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie
 - Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych
 - Normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego
 - Instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty Instytutu Techniki Budowlanej
 - Instrukcje, wytyczne i warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano-instalacyjnych

LEGENDA - instalacje elektryczne:

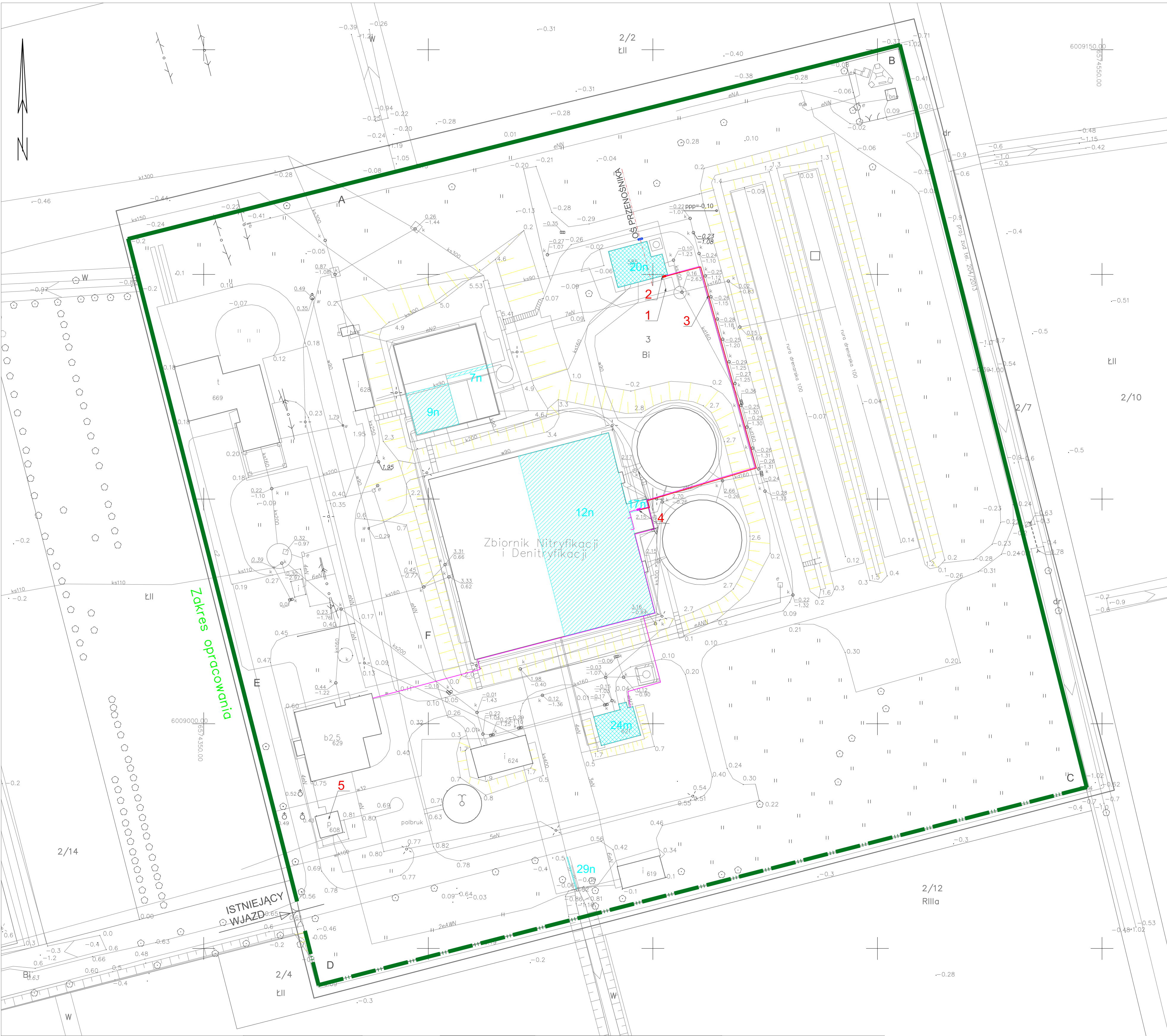
- Istniejąca linia kablowa, kablem YKY 4x70mm², kabel należy wycofać z rozdzielni budynku i wprowadzić do projektowanego SKV0/3RBL2/F
- Projektowana szafa kablowa typu SKV0/3RBL2/F
- Projektowana linia kablowa w rurze osłonowej DVR 50, kablem YKY 5x16mm² - zasilanie szafy SA-1 (instalacje AKPIA - sterowanie pompami mieszającymi)
- Projektowana szafa SA-1 w zakresie instalacji AKPIA
- Istniejąca stacja transformatorowa z transformatorem o mocy 160 kVA

UKŁAD SIECI TN-C

UKŁAD INST. ODBIORCZEJ TN-C-S

OCHRONA OD PORAŻEŃ samoczynne wyłączenie zasilania

Jednostka projektowa:	EKOTOP ROMAN SOBCZYK ul. Wawelska 25/1, 64-920 Piła		
Investor:	SZOP Sp. z o.o. ul. Warszawska 51, 82-100 Nowy Dwór Gdański		
Investycja:	"MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W NOWYM DWORZE GDAŃSKIM" - w zakresie gospodarki osadowej, systemu napowietrzania oraz aparatury kontrolno - pomiarowej i analitycznej		
Nazwa projektu:	PRZEBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W NOWYM DWORZE GDAŃSKIM		
Opracowanie:	Mapa sytuacyjna - plan zagospodarowania terenu dla instalacji elektrycznych i instalacji światłowodowych komunikacji Modbus, Profibus		
Projektował:	mgr inż. Tomasz Lach uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi i/lub opracowań w specjalności sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewid. W0001874/2006/0001		mgr inż. Zbigniew Jęcz
Data:	STYCZEŃ 2018	Stadium: PW	Branża: ELEKTRYCZNA AKPIA
Skala:	1:500	Nr rysunku:	1E



Mapa sytuacyjno-wysokościowa z uzbroidzeniem terenu do celów projektowych

skala 1:500

WOJ. POMORSKIE
POWIAT. NOWY DWÓR GD.
GMINA: NOWY DWÓR GD.
OSIEDLE: NAWION
DZIAŁKA NR: 3

KERG: 1000-111/2014
KS.ROB.: 9/2014

1. układ współrzędnych 2000
2. poziom odniesienia = Kronsztadt
3. mapę wykonano w oparciu o materiały udostępnione przez PDDiK w Nowym Dworze Gd. oraz bezpośredni pomiar w terenie
4. Mapa określona na dzień 07.02.2014
5. Nie wykluca się istnienia innych niewykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji
6. Nie dochodzą stonu prawnego granic, oraz nie ustalono obciążen służebnościami gruntowymi

wykonawca:

usługi geodezyjne
GROSS
Morska 141/655-247-22-89
82-100 Nowy Dwór Gdański 803597314
www.gross.w-internece.pl