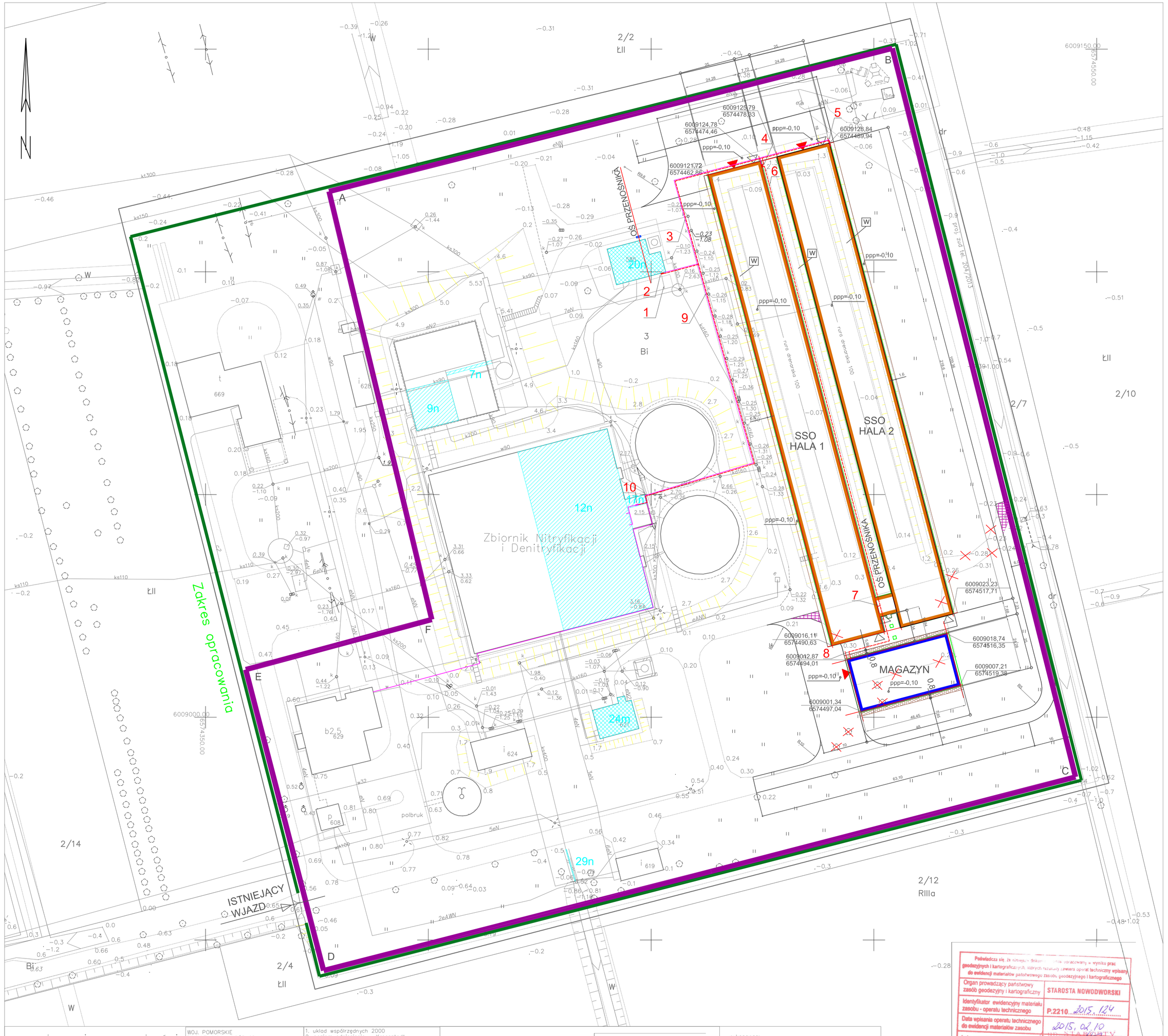
UKŁAD SIECI
TN-C

UKŁAD INST.
ODBIORCZEJ
TN-C-S

OCHRONA OD PORAŻEŃ
samoczynne wyłączenie zasilania
-

LEGENDA - instalacje elektryczne:

1 - Istniejąca linia kablowa, kablem YKY 4 ×70mm² (bez zmian)
2 - Projektowana szafa kablowa typu SKV0/3RBL2/F
3 - Projektowana linia kablowa w rurze osłonowej DVR 75, kablem YAKY 4 ×70mm² - zasilanie szafy kablowej SKV0/4RBL2/F
4 - Projektowana szafa kablowa typu SKV0/4RBL2/F
5 - Projektowana linia kablowa w rurze osłonowej DVR 50, kablem YKY 5 ×25mm² - zasilanie podrozdzielnicy RS-2 w hali SSO-2
6 - Projektowane linie kablowe w rurach osłonowych DVR 50, kablami 2 ×YKY 5×6mm² - zasilanie podrozdzielnicy systemu przenośników i hali magazynowej
7 - Projektowana linia kablowa w rurze osłonowych DVR 50, kablem YKY 5×6mm² - zasilanie podrozdzielnicy systemu przenośników
8 - Projektowana linia kablowa w rurze osłonowych DVR 50, kablem YKY 5×6mm² - zasilanie podrozdzielnicy hali magazynowej
9 - Projektowana linia kablowa w rurze osłonowej DVR 50, kablem YKY 5 ×16mm² - zasilanie szafy SA-1 (instalacje AKPiA - sterowanie pompami mieszającymi)
10 - Projektowana szafa SA-1 w zakresie instalacji AKPiA



Mapa sytuacyjno-wysokościowa
z uzbrojeniem terenu
do celów projektowych
skala 1:500

WOJ. POMORSKIE
POWIAT: NOWY DWÓR GD.
GMINA: NOWY DWÓR GD.
OBRĘB:KMIECIN
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 PODGK w Nowym Dworze Gd. oraz bezpośredni pomiar w terenie
4. Mapa aktualna na dzień 07.02.2014
5. Nie wyklucza się istnienia innych niewykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji
6. Nie dochodzono stanu prawnego granic, oraz nie ustalano obciążeń służebnościami gruntowymi

mgr inż. Jacek Gross
geodeta uprawniony
upr. MGPiB 14566

wykonawca:
usługi geodezyjne
GROSS
Morska 141/855-247-22-89
82-100 Nowy Dwór Gdańskie
www.gross.w-internecie.pl

Poświadcza się, że numeryczna baza danych w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisana do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA NOWODWORSKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego	P.2210.2015.124
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	2015-02-10
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Wiesław Gdański

LEGENDA:

ABCDEF — GRANICE DZIAŁKI
LINIA OGRANICZAJĄCA TEREN BĘDĄCY W ZAKRESIE OPRACOWANIA

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

20n - STACJA ODWADNIANIA OSADÓW (OBIEKT MODERNIZOWANY)
24m - BUDYNEK DMUCHAW (OBIEKT MODERNIZOWANY)
12n - KOMORA NITRYFIKACJI (OBIEKT MODERNIZOWANY)
17n - KOMORA POMIAROWA OSADU RECYR. I NADM. (OBIEKT MODERNIZOWANY)

OBIEKTY W KTÓRYCH MODERNIZOWANA JEST WYŁĄCZNIE CZĘŚĆ AKPIA
7n - KORYTO POMIAROWE ŚCIEKÓW SUROWYCH
29n - KORYTO POMIAROWE ŚCIEKÓW OCZYSZCZONYCH
9n - KOMORA DEFOSFATACJI

ISTNIEJĄCE WAŁY ZIEMNE DO LIKWIDACJI, TEREN DO ZNIWELOWANIA
OBIEKTY DO LIKWIDACJI I DRZEWA DO WYCINKI
DO WYTYCZENIA OPISANE PRZECIĘCIA ZEWNĘTRZNYCH OSI PROJEKTOWANYCH OBIEKTÓW (Y 6009128,84 X 6574489,94)
PROJEKTOWANE NAWIERZCHNIE UTWARDZONE KOSTKA BETONOWA
OPASKA Z OTOCZAKÓW PRZY HALACH SSO i MAGAZYNIE
NAWIERZCHNIA UTWARDZONA Z KOSTKI BETONOWEJ (FRAGMENTY W MIEJSCU PO ROZBIÓRCE ISTNIEJĄCYCH UTWARDZEŃ)
SSO — NOWOPROJEKTOWANY OBIEKT nr 30 HALE SŁONECZNYCH SUSZARNI OSADÓW
MAGAZYN — NOWOPROJEKTOWANY OBIEKT nr 31 MAGAZYN OSADU WYSUSZONEGO
ZEWNĘTRZNE WYMIARY SSO NA WYSOKOŚCI PRZYZIEMIA (ZEWN.WYM.NA WYSOKOŚCI PODWALIN ŻELBETOWYCH)
ZEWNĘTRZNE WYMIARY SSO NA WYSOKOŚCI 1M (ZEWN. WYM. NA WYS. ŚCIAN OSŁONOWYCH)
WYMIARY DOTYCZĄCE NAWIERZCHNI UTWARDZONYCH
BRAMY
DRZWI

NOWOPROJEKTOWANA INFRASTRUKTURA ZEWNĘTRZNA :
PROJEKTOWANA TRASA KABLOWA TRANSMISJI DANYCH PROTOKOŁU MODBUS TCPIP I PROFIBUS
LINIE KABLOWE ELEKTRYCZNE

BILANS TERENU:

W OBRĘBIE ZAKRESU OPRACOWANIA:

POWIERZCHNIA OBJĘTA ZAKRESEM OPRACOWANIA	25180,00 m2
POWIERZCHNIA ZABUDOWY BUDYNKÓW ISTNIEJĄCYCH	530,00 m2
POWIERZCHNIA INNYCH ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW POMOCNICZYCH	2650,00 m2
POWIERZCHNIA ZABUDOWY NOWOPROJEKTOWANYCH HAL SUSZARNI SSO	2670,63 m2
POWIERCHNIA ZABUDOWY NOWOPROJEKTOWANEGO MAGAZYNU	281,90 m2
POWIERZCHNIA ZAJĘTA PRZEZ NOWOPROJEKTOWANE HALE SSO (W PRZYZIEMIU)	2750,80 m2
POWIERZCHNIA ZAJĘTA PRZEZ NOWOPROJEKTOWANY MAGAZYN (W PRZYZIEMIU)	300,00 m2
POWIERZCHNIA ISTNIEJĄCYCH OPASEK PRZY OBIEKTACH I TERENÓW UTWARDZONYCH	3160,00 m2
POWIERZCHNIA PROJEKTOWANYCH NAWIERZCHNI UTWARDZONYCH	1097,80 m2
Z CZEGO:	
POWIERZCHNIE NOWOPROJEKTOWANE	997,90 m2
POWIERZCHNIE NOWE W MIEJSCU ROZEBRANYCH NAWIERZCHNI UTWARDZONYCH	99,90 m2
POWIERZCHNIA OPASKI Z OTOCZAKÓW PRZY HALACH SSO i MAGAZYNIE	566,50m2
POWIERZCHNIE NIEUTWARDZONE, TERENY ZIELENI	14124,90 m2

Jednostka projektowa: **EKOTOP ROMAN SOBCZYK**
ul. Wawelska 25/1, 64-920 Piła
ekotop dr Inż. Roman Sobczyk

Inwestor: **SZOP Sp. z o.o.**
ul. Warszawska 51, 82-100 Nowy Dwór Gdański

Inwestycja: **"MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W NOWYM DWORZE GDAŃSKIM"**
- w zakresie gospodarki osadowej, systemu napowietrzania
oraz aparatury kontrolno - pomiarowej i analitycznej

Nazwa projektu: ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W NOWYM DWORZE GDAŃSKIM

Opracowanie: Mapa sytuacyjna - plan zagospodarowania terenu dla instalacji elektrycznych

Projektował:	Opracował:	Sprawdził:
mgr inż. Tomasz Lach uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specyalności instalacji kolejowych, telekomunikacyjnych, elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewid.: DOK/0012/POOD/07	mgr inż. Tomasz Lach	mgr inż. Wojciech Kosiba uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specyalności instalacji kolejowych, telekomunikacyjnych, elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewid.: ZAP/0067/POOD/07

Data:	Stadium:	Branża:	Skala:	Nr rysunku:
maj 2015	PB	ELEKTRYCZNA	1:500	1E