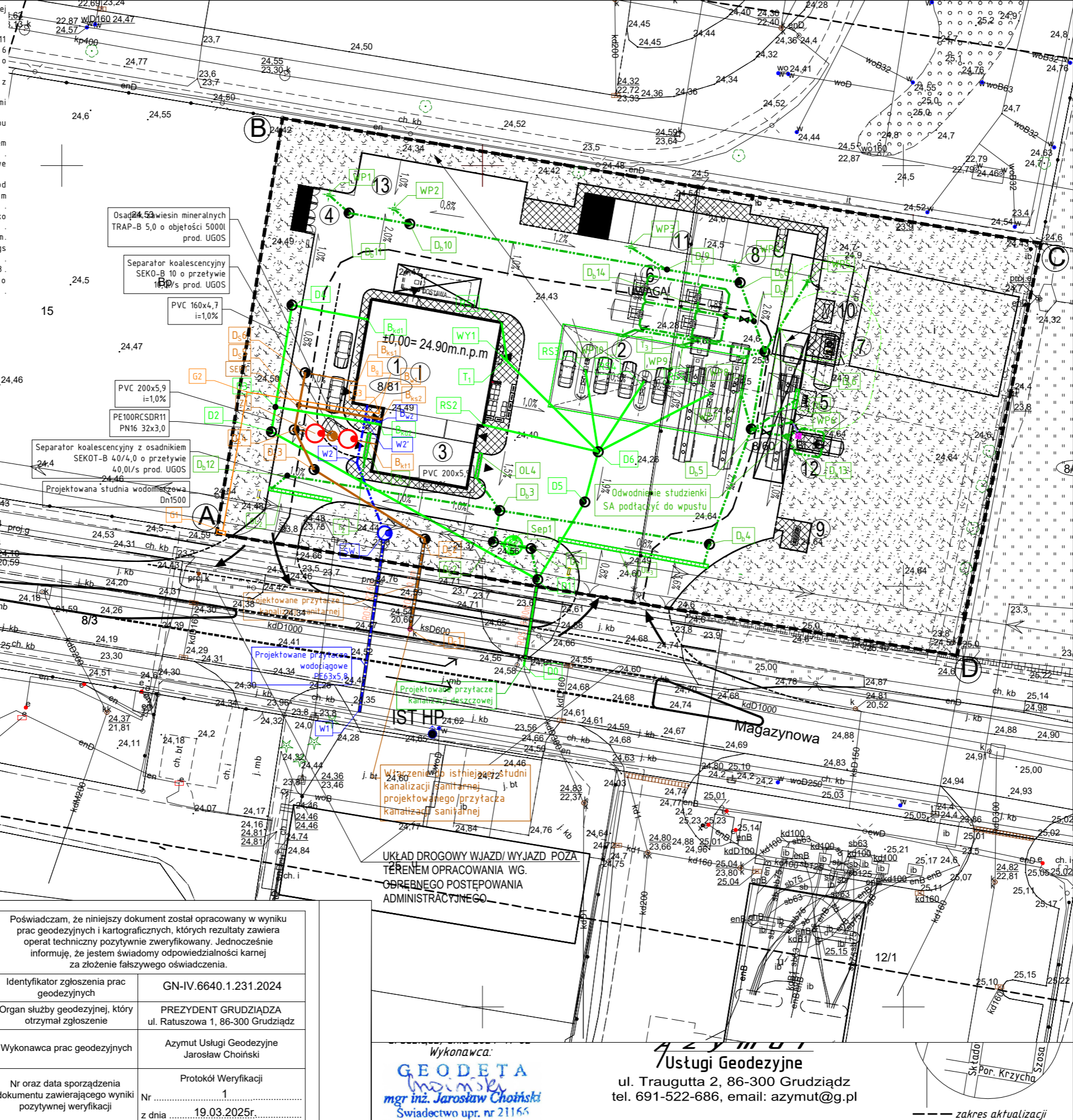


1. Kolektor wykonać z rur tworzywowych, PVC-U o jednolitej strukturze ścianki SDR 34,5. Przewody tłoczne mają być wykonane z rur PE100 SDR 11 PN16.
2. Na kanałach sanitarnych zaprojektować studnie rewizyjne o średnicy DN1000, z betonu szczerbatego klasy C35/45 o wodoszczelności W10, z kinetą odpływową w dnie odpowiednio wyprofilowaną, ze słopami żłazowymi rozmieszczonymi w układzie drabinowym, zwieńczone włazem żeliwnym typu ciężkiego klasy D400 niewentylowanym, ryglowanym, z pokrywą wypętnoną betonem klasy C35/45.
3. W terenie o nawierzchni nieutwardzonej, włazy kanatowe należy obetonować wraz z pierścieniem betonowym, o średnicy o 50cm większej od średnicy włazu, betonem klasy min. klasy C16/20.
4. Przejścia kanału przez ściany studzienek wykonać jako sztywny uszczelniony.
5. Kanały ułożyć na podspycie piaskowej gr. 20,0cm.
6. Wykopy o ścianach pionowych zabezpieczonych (np. Krings Verbaun, O W Wronki).
7. Wskaźnik zagęszczenia gruntu: 0,98.
8. Rzędne istniejącego uzbrojenia ustalić na roboczo przekopami próbnymi.



	projektowana kanalizacja sanitarna grawitacyjna PVC-U SN8 SDR34 kl."S"
	projektowana instalacja kanalizacji deszczowej wody "brudne" PVC-U SN8 SDR34 kl."S"
	projektowana instalacja kanalizacji deszczowej wody "czyste" PVC-U SN8 SDR34 kl."S"
	projektowane przyłącze wodociągowe PE100RC SDR11 PN16
	projektowane przyłącze kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej PVC-U SN8 SDR34 kl."S"
	projektowane przyłącze kanalizacji deszczowej PVC-U SN8 SDR34 kl."S"
	projektowany separator koalescencyjny z osadnikiem
	projektowany zbiornik wody czystej /osadnik szlamu
	projektowany separator koalescencyjny dla myjni
	projektowane studnie rewizyjne DN1500,DN1000 (betonowa) 425(tworzywowa)
	projektowana rura ostonowa
	projektowana instalacja wewnętrzna gazu PE100 RC SDR11 PN16 32x3,0

Świadomy odpowiedzialności z art.270.1 kodeksu karnego, potwierdzam zgodność z oryginałem.  
Mosina, dnia 12.05.2025

/ Agnieszka Kurowska /

**Agencja Inwestycyjna SONGDAL Sp. z o.o.**  
60-628 Poznań, ul. Wojska Polskiego 84  
tel. 0: 665 94 00, tel./fax 061 665 87 77

**ORLEN**  
Płock, ul. Chemików 7

Investor

Budowa stacji paliw ORLEN wraz z infrastrukturą techniczną oraz wewnętrzną inst. gazową przy ul. Magazynowej w Grudziądzu działki nr: 8/60, 8/81

Projekt PROJEKT TECHNICZNY

Projekt zagospodarowania terenu_ver1	12.05.2025
--------------------------------------	------------

Zakres	Data
--------	------

Narada	SANITARNA	1:500
Etap Koordynacyjna	Branża:	Skala

mgr inż. Agnieszka Kurowska  
nr WKP/0272/POOS/04  
uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

mgr inż. Małgorzata Pura  
nr WKP/0180/PWOS/19  
uprawnienia budowlane do projektowania i nadzorowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

Sprawdził:

NR RYSUNKU	TOM 2.3-01a	REWIZJA
		01

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GN-IV.6640.1.231.2024
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	PREZYDENT GRUDZIĄDZA ul. Ratuszowa 1, 86-300 Grudziądz
Wykonawca prac geodezyjnych	Azymut Usługi Geodezyjne Jarosław Chojński
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wyniki pozytywnej weryfikacji	Protokół Weryfikacji Nr ..... 1 z dnia ..... 19.03.2025r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	

Wykonawca:  
**Usługi Geodezyjne**  
ul. Traugutta 2, 86-300 Grudziądz  
tel. 691-522-686, email: azymut@g.pl

Mapa została wykonana bez ustalenia obciążeń służebnościami gruntowymi ujawnionymi w księgach wieczystych.