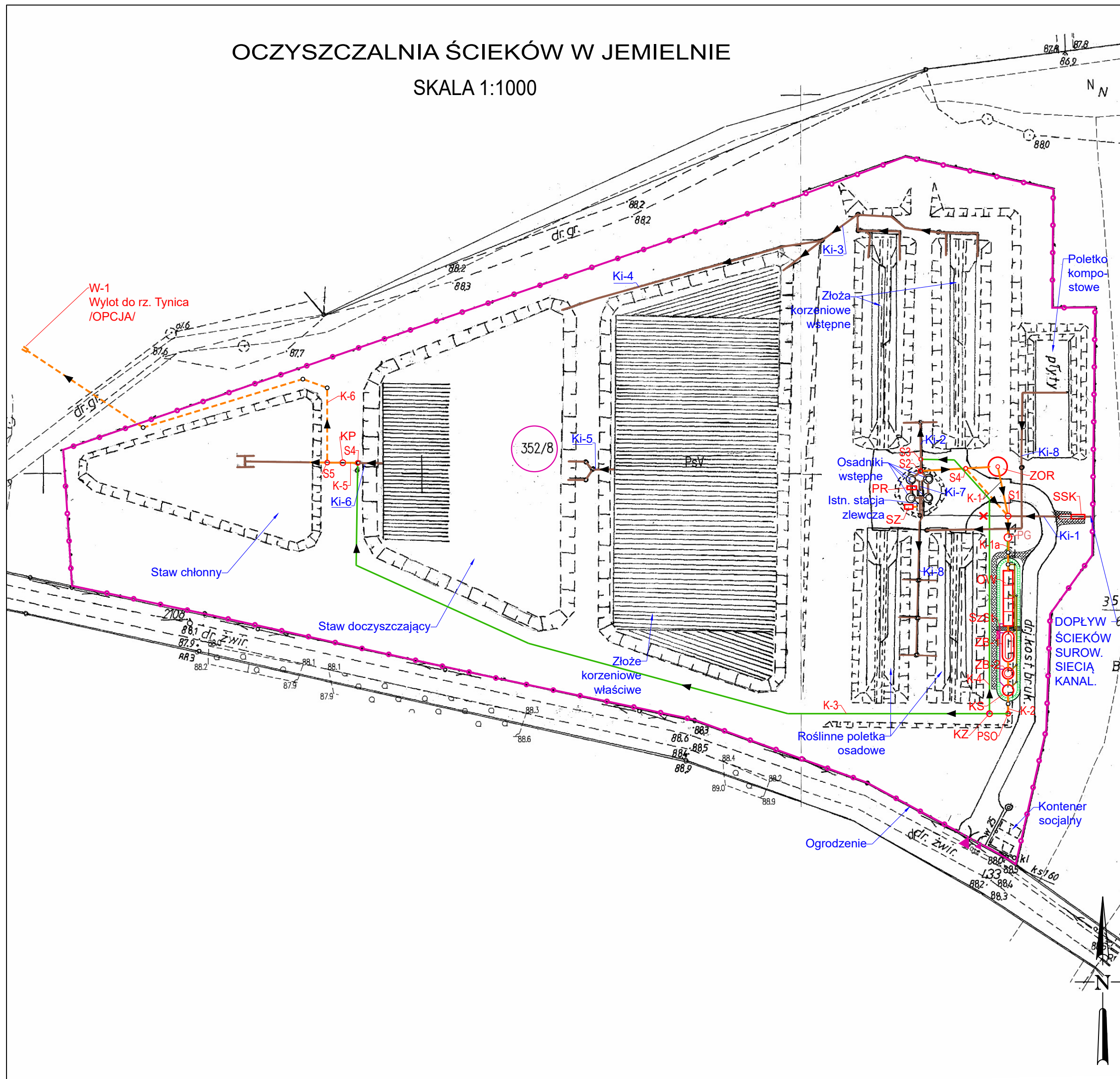


OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW W JEMIELNIE

SKALA 1:1000



Oznaczenia do rysunku:

Lp.	Ozn.	Istniejące obiekty
1.	Ki-1	Istniejący kolektor ścieków surowych De160 PVC (lub De200 PVC – brak inwentaryzacji)
2.	Ki-2	Istniejący kanał De160 PVC: osadniki wstępne. → złoże korzeniowe wstępne
3.	Ki-3	Istniejący kanał De160 PVC: złoże korzeniowe wstępne → złoże korzeniowe właściwe
4.	Ki-4	Istniejący kanał De160 PVC: bypass; złoże korzeniowe wstępne → staw doczyszczający
5.	Ki-5	Istniejący kanał De160 PVC: złoże korzeniowe wstępne → staw doczyszczający
6.	Ki-6	Istniejący kanał De160 PVC: staw doczyszczający → staw chłonnny

Lp.	Ozn.	Projektowane obiekty
1.	SSK	Sito kanałowe
2.	PG	Pompownia główna ścieków surowych (OPCJONALNIE w zależności od warunków lokalnych – dobór na etapie projektowania)
3.	OW	Osadnik wstępny
4.	ZB-1	Złoże biologiczne zraszane I-stopnia
5.	ZB-2	Złoże biologiczne zraszane II-stopnia
6.	KS	Komora sedymentacji
7.	PSO	Pompownia ścieków oczyszczonych – wyk. wyk. jako studnia betonowa D1200 mm z wyposażeniem 2 szt. pomp zatapialnych pracujących 1+1, wyposażenie i orurowanie stal kwasoodporna 1.4401, armatura odcinająca i zwrotna do ścieków
8.	KZ	Komora zasuw – wyk. jako studnia betonowa D1200 mm wyposażona w zastawki rurowe DN100 do ścieków, wyk. stal kwasoodporna 1.4401 – 2 szt.
9.	KP	Komora pomiarowa – wyk. jako studnia betonowa D1200 mm wyposażona w zwężkę Palmer-Bowllusa ZPB100 z czujnikiem ultradźwiękowym
10.	W-1	Wylot ścieków oczyszczonych do odbiornika rzeka Tynica (OPCJA w przypadku zaprojektowania omińnięcia stawu chłonnego)
11.	SZ	Stacja zlewna ścieków dowiezionych
12.	PR	Pompa wyporowa rotacyjna do osadów (wersja przewoźna lub stacjonarna)
13.	ZOR	Zbiornik odświeżająco-retencyjny D=5,0m Hcz=3,0m (objętość czynna zbiornika należy dobrać po ustaleniu docelowej ilości ścieków dowiezionych), wyposażenie aerator napowietrzająco-mieszający
14.	K-1	kanał De200 PVC SN8 ścieków surowych: S2 → ZOR (zbiornik odświeżająco-retencyjny) → S1 → PG (pompownia główna opcjonalnie) → OW (osadnik wstępny oczyszczalni biologicznej)
15.	K-1a	OPCJONALNIE; rurociąg tłoczny De160 / 110 PEHD SDR17 ścieków surowych: → PG (pompownia główna opcjonalnie) → studzienki przed OW
16.	K-2	kanał De200 PVC SN8 ścieków oczyszczonych: bypass K-2 → PSO (pompownia ścieków oczyszczonych)
17.	K-3	Rurociąg tłoczny De90 PEHD SDR27,6 PN6 ścieków oczyszczonych: PSO → KZ (komora zasuw) → S4
18.	K-4	Rurociąg tłoczny De90 PEHD SDR27,6 PN6 ścieków oczyszczonych: KZ (komora zasuw) → S3
19.	K-5	kanał De200 PVC SN8 ścieków oczyszczonych: S3 → KP (komora pomiarowa) → S4 → staw chłonnny
20.	K-6	kanał De200 PVC SN8 ścieków oczyszczonych: S4 → W-1 (wylot do odbiornika rz. Tynica)
21.	S1	Studnia zbiorcza betonowa D1000 mm
S3		
S4		
S5		
22.	S2	Studnia zbiorcza betonowa D1200 mm, zastawka rurowa DN150 do ścieków, wyk. stal kwasoodporna 1.4401

Investor	Gmina Jemielno adres: Jemielno 81 56-209 Jemielno		
Temat	Koncepcja uporządkowania gospodarki ściekowej w gminie Jemielno		Skala 1 : 1000
Tytuł rysunku	PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU – Oczyszczalnia ścieków w Jemielnie –		Nr rys. 2.1
Zakres	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr upr. Data 31.10.2022.
Opracowanie	mgr inż. Daniel Jarosz	INSTALACYJNA SANITARNA	110/DOŚ/07
	mgr inż. Artur Szymanczyk		
	dr inż. Sebastian Węclewski		