



- 1 Proj. przewód magistralny wodociągowy dn300 ;
- 1.2 Proj. przewód magistralny wodociągowy dn500;
- 1.3 Proj. przewód do fontanny dn50 ;
- 1.5 Istn. przewód magistralny wodociągowy dn500 (w ul. Grunwaldzkiej);
- 1.6 Istn. przewód magistralny wodociągowy dn300;
- 1.7 Istn. przewód magistralny wodociągowy dn400;
- 1.8 Istn. przewód magistralny wodociągowy dn250;
- 1.9 Proj. przewód magistralny wodociągowy dn300; (przyłącze wody dn300 do zbiornika 2x1000m3)
- 2 Proj. przewody wodociągowe magistralne II strefa ciśnienia (z pompowni o średnicy dn500, dn400, dn300 i dn250 )
- 2.1 Istn. przewód magistralny wodociągowy dn500
- 2.2 Istn. przewód magistralny wodociągowy dn250
- 4 Proj. przewód wodociągowy ze zbiornika 2x1000m3 dn300 (etap 4);
- 5 Proj. przewód wodociągowy dn100 w ul. Św. Józefa;
- 6.1 Proj. przewód magistralny dn300 (etap 6);
- X X Proj. likwidacja istn. przewodów wodociągowych
- 3 Proj. rura osłonowa przeciskowa
- 3 Proj. przewody wodociągowe na terenie bazy PE50;
- 4.1 Proj. kable: 2x el. zasilające + kabel sterowniczy
- 4.2 Proj. kabel telekomunikacyjny
- 4.3 Proj. kable 2x: sterowniczy zbiorników nadziemnych 2x1000m3 (światłowod) + kabel zasilający
- 4.4 Proj. kabel zasilający
- 10 Proj. rura osłonowa typu Arot
- 10 Proj. przewody ciepłownicze
- X X Istn. przewody ciepłownicze zasilające obiekty 5 i 7;
- 5 Proj. kanalizacja sanitarna kam. Ø200;
- 5.1 Proj. kanalizacja sanitarna z fontanny kam. Ø200;
- 5.2 Istniejąca rura kanalizacyjna;
- 6 Istn. kanalizacja ogólnospławna objęta renowacją
- 7 Proj. wymiana istniejących przyłączy kanalizacji sanitarnej Ø200;
- 8 Proj. kanalizacja deszczowa - z t. utwardzonych
- 8.1 Istn. kanalizacja ogólnospławna;
- 9 Proj. kanalizacja deszczowa - wody z dachów PVC Ø200;
- X X Proj. likwidacja istn. kanalizacji

PLAN POMOCNICZY				
Skala 1:250				
Przebudowa Stacji Wodociągowej i Bazy Stare Bielany przy ul. Św. Józefa w Toruniu wraz z budową sieci zewnętrznych wod. - kan. w rejonie Stacji.				
Obiekt: Baza "STARE BIELANY"				
Branża: sanitarna		Lokalizacja obiektu: Toruń, obręb 34, dz. nr: 58/1, 58/3, 58/7, 61/2, 64, 58/4, 61/1, 65, 58/6 obręb 36, dz. nr: 319, 311/2, 320/1, 321, 330,		
Inwestor: Toruńskie Wodociągi Sp. z o.o., 87-100 Toruń, ul. Rybaki 31-35				
Firma: PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI WODNO-ŚCIEKOWEJ "BIOBOX" Wiesław Mikołajczuk, ul. Polna 101/15; 87-100 Toruń				
Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Specjalność	Podpis
Projektant inst. technologicznej:	mgr inż. Wiesław Mikołajczuk	UAN-N-V/60/TO/84	instalacyjno - szparytowa w zakresie sieci sanitarnych z ograniczeniem do sieci wod-kan	
PROJEKTANT instalacji sanitarnych	mgr inż. Katarzyna Jakubowska	KUP/0149/POOS/09	instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	
Sprawdzający w branży sanitarnej	inż. Barbara Antonowicz	GB.I.7342/193/TO/94 oraz UAN-N-V/116/TO/84	w spec. branż. w zakresie sieci wod-kan i instalacji sanitarnych bez ograniczeń	
Rodzaj projektu: Projekt Techniczny		Data opracowania: 2025-01-10	Skala: 1:250	Nr rys.: 2