



































- leśne przeznaczone do
nia z produkcji leśnej**
- Granice opracowania
inwestycji;**

-  Proj. przewód magistralny wodociągowy dn300 ;
 Proj. przewód magistralny wodociągowy dn500;
 Proj. przewód do fontanny dn50 ;
 Istn. przewód magistralny wodociągowy dn500
 (w ul. Grunwaldzkiej);
 Istn. przewód magistralny wodociągowy dn300;
 Istn. przewód magistralny wodociągowy dn400;
 Istn. przewód magistralny wodociągowy dn250;
 Proj. przewód magistralny wodociągowy dn300;
 (przyłącze wody dn300 do zbiornika 2x1000m3)
 Proj. przewody wodociągowe magistralne II stefa ciśnienia
 (z pompowni o średnicy dn500, dn400, dn300 i dn250)
 Istn. przewód magistralny wodociągowy dn500
 Istn. przewód magistralny wodociągowy dn250
 Proj. przewód wodociągowy ze zbiornika 2x1000m3 dn300 (etap 4);
 Proj. przewód wodociągowy dn100 w ul. Św. Józefa;
 Proj. przewód magistralny dn300 (etap 6);
 Proj. likwidacja istn. przewodów wodociągowych
 Proj. rura osłonowa przeciskowa
 Proj. przewody wodociągowe na terenie bazy PE50;
 Proj. kable: 2x el. zasilające + kabel sterowniczy
 Proj. kabel telekomunikacyjny
 Proj. kable 2x: sterowniczy zbiorników nadziemnych 2x1000m3
 (światłowod) + kabel zasilający
 Proj. kabel zasilający
 Proj. rura osłonowa typu Arot
 Proj. przewody ciepłownicze
 Istn. przewody ciepłownicze zasilające obiekty 5 i 7;
 Proj. kanalizacja sanitarna kam. Ø200;
 Proj. kanalizacja sanitarna z fontanny kam. Ø200;
 Istniejąca rura kanalizacyjna;
 Istn. kanalizacja ogólnospławna objęta renowacją
 Proj. wymiana istniejących przyłączy kanalizacji sanitarnej Ø200;
 Proj. kanalizacja deszczowa - z t. utwardzonych
 Istn. kanalizacja ogólnospławna;
 Proj. kanalizacja deszczowa - wody z dachów PVC Ø200;
 Proj. likwidacja istn. kanalizacji

PLAN POMOCNICZY - PZT CZ.1
skala 1:500

Przebudowa Stacji Wodociągowej i Bazy Stare Bielany przy ul. Św. Józefa w Toruniu w budowę sieci zewnętrznych wod. - kan. w rejonie Stacji.				
Obiekt: Baza "STARE BIELANY"		Lokalizacja obiektu: Toruń, obręb 34, dz.nr: 58/1, 58/3, 58/7, 61/2, 64, 58/4, 61/1, 65, 58/6		
Branża: sanitarna		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	instalacyjny - hydroinżynier w zakresie sieci sanitarnej z ograniczeniem do sieci wod-kan	
PROJEKTANT instalacji sanitarnych	mgr inż. Katarzyna Jakubowska	KUP/0149/POOS/09	instalacyjny w zakresie sieci, urządzeń urządzeń sanitarnych, wentylacyjnych, grzewczych, wodociągowych i kanalizacyjnych	
Sprawdzający w branży sanitarnej	inż. Barbara Antonowicz	GB.1.7342/193/TO/94 oraz UAN-N-V/116/TO/84	w spec. instal. w zakresie sieci wod-kan i instalacji sanitarnej bez ograniczeń	
Rodzaj projektu: Projekt Techniczny		Data opracowania: 2025-03-17	Skala: 1:500	Nr rys.: 1.1