

## TOM II CZĘŚĆ GRAFICZNA

### Zadanie:

**„Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Boguszyńie,  
modernizacja stacji uzdatniania wody w Boguszyńie i Dominicach  
wraz z wymianą sieci wodociągowej  
i budową zbiornika retencyjnego wód opadowych w  
Jezierzycach Kościelnych”**

**Lokalizacja: Boguszyń, Bukówiec Górny, Dominice, Jezierzycy Kościelne  
gm. Włoszakowice**

**Inwestor: Gmina Włoszakowice  
ul. Kurpińskiego 29  
64-140 Włoszakowice**

**Branża: Sanitarna  
Kategoria: XXVI**

**Stadium  
opracowania: Program Funkcjonalno-Użytkowy.**

### Zestawienie projektantów

STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENÍ	DATA	PODPIS
Opracował	mgr inż. Magdalena Stachowiak	WKP/0136/POOS/17	03.2022	
Opracował	mgr inż. Stefan Stachowiak	WKP/0301/PWOS/08	03.2022	
Opracował	mgr inż. Adam Kowalski	WKP/0532/PWOS/21	03.2022	

## SPIS ZAWARTOŚCI

### TOM I CZĘŚĆ OPISOWA

#### PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY

- I. CZĘŚĆ OPISOWA
- II. OPIS WYMAGAŃ ZAMAWIAJACEGO W STOSUNKU DO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
- III. CZĘŚĆ INFORMACYJNA

#### ZAŁĄCZNIKI

1. Warunki techniczne z dnia 08.03.2022r
2. Opinia w zakresie oceny stanu technicznego studni głębinowej Nr1 i Nr 2 w miejscowości Boguszyn Po dokonanej inspekcji kamerą wnętrza otworu hydrogeologicznego wykonana przez PPHU KANWOD
3. Sprawozdania z badań wody surowej 802/F/14
4. Sprawozdania z badań wody surowej 0635/F/18
5. Zestawienie maksymalnych dobowych przepływów na SUW Boguszyn.
6. Pozwolenie wodnoprawne OS.II.6341.28.2016 na pobór wody ze studni głębinowych na SUW Boguszyn
7. Istniejący zasyp filtrów na SUW Boguszyn – rys. archiwalny
8. Rzut budynku SUW Boguszyn (technologiczny) – rys. archiwalny
9. Schemat uzbrojenia studni nr 1 – rys. archiwalny
10. Schemat uzbrojenia studni nr 2 – rys. archiwalny
11. Przekrój studzienny nr 1
12. Przekrój studzienny nr 2
13. Przekrój przez budynek SUW Boguszyn – branża budowlana
14. Rzut budynku SUW Boguszyn – branża budowlana
15. Uzgodnienie Zarządu Dróg Powiatowych w Lesznie
17. Uzgodnienie Zarządu Dróg Gminnych we Włoszakowicach
18. Oświadczenie o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane
18. Opinia geotechniczna stanowi odrębne opracowanie

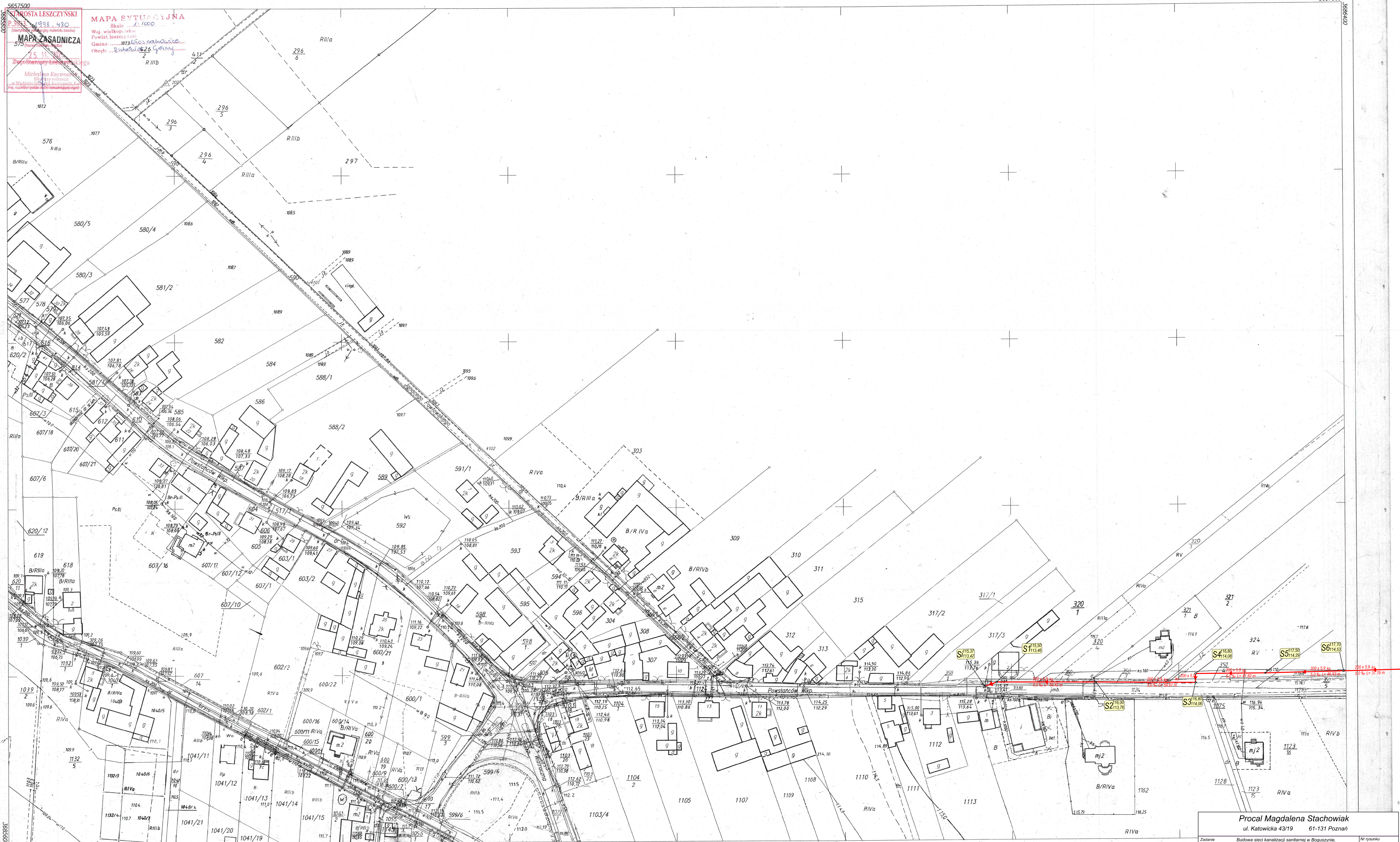
### TOM II CZĘŚĆ GRAFICZNA

#### SPIS RYSUNKÓW

1. Plan sytuacyjny Kanalizacja sanitarna w Boguszynie.....Rys.1/1-1/7
2. Profile kanalizacji sanitarnej.....Rys.2/1-2/6
3. Plan sytuacyjny Stacji Uzdatniania Wody w Boguszynie .....Rys.3
4. Plan sytuacyjny Stacji Uzdatniania Wody w Dominicach .....Rys.4
5. Plan sytuacyjny zbiornika. wód deszczowych w Jezierzycach Kościelnych....Rys.5
6. Plan sytuacyjny sieci wodociągowej w Jezierzycach Kościelnych .....Rys.6/1
7. Plan sytuacyjny sieci wodociągowej w Jezierzycach Kościelnych cz.2 .....Rys.6/2
8. Rzut budynku SUW Boguszyn – wyjście na sieć .....Rys.7
9. Przekrój A-A budynku SUW Boguszyn – wyjście na sieć .....Rys.8
10. Propozycja montażu zbiornika retencyjnego na SUW Dominice.....Rys.9
11. Schemat obudowy naziemnej studni na SUW Boguszyn.....Rys.10



Gm. WŁOSZAKOWICE woj. wielkopolskie



5657500  
009599  
MIĘDZYSTANIEC  
P. 3012 1998 480  
MAPA ZASADNICZA  
575  
25.11.2022  
Michał Kaczmarek  
mgr inż. geod. i kartogr.  
w. Wydział Geodezji i Kartografii  
179, rzutów i planów w skali 1:1000

MAPA SYTUACYJNA  
Skala 1:1000  
Woj. wielkopolskie  
Powiat leszczyński  
Gmina: Włoszakowice  
Obręb: 0426

432.411.144  
1:1000  
1365

MAPA ZASADNICZA  
Założona w roku 1998 przez  
WIELKOPOLSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE  
"GEOMAT" Sp. z o.o. w Poznaniu

Dyrektor Wydziału II mgr inż. Barbara Kleina 1998.12.29

Nakładki Tematyczne

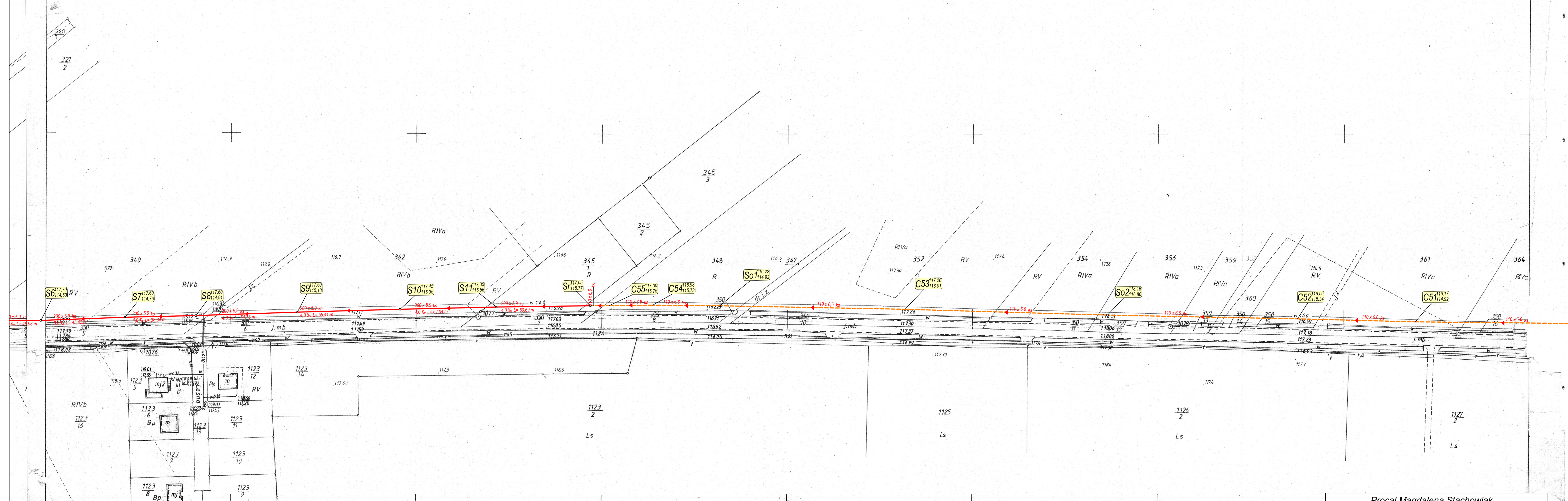
432.411.143	A 1	432.411.153
432.411.192		

A. Gm. Włoszakowice  
1. obr. Bukowiec Górny

LEGENDA	
	Kanalizacja sanitarna grawitacyjna
	Kanalizacja tłoczna
	Węzeł kanalizacji tłocznej
	Studnia obsługowa
	Studnia rewizyjna

Procał Magdalena Stachowiak ul. Katowicka 43/19 61-131 Poznań		
Zadanie	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Boguszyńsku, modernizacja stacji uzdatniania wody w Boguszyńsku i Dominicach wraz z wymianą sieci wodociągowej i budową zbiornika retencyjnego wód opadowych w Jezierzycach Kościelnych	Nr rysunku 1/1
Obiekt	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Boguszyńsku.	Faza Program funkcjonalno-techniczny
Tytuł rys.	Plan sytuacyjny - kanalizacja sanitarna.	Data 03.2022
Inwestor	Gmina Włoszakowice ul. Kurpińskiego 29 64-140 Włoszakowice	Skala 1:1000
Opracował	mgr inż. Stefan Stachowiak nr uprawnień WKP/0301/PWOS/08	Podpis










# MAPA SYTUACYJNA

Założona w 1992r przez  
GEODETĘ UPRAWNIIONEGO MARKA KOWALCZYKA

144	1	154	1. wieś BUKÓWIEC GÓRNY
-----	---	-----	------------------------

**LEGENDA**

-  Kanalizacja sanitarna grawitacyjna
-  Kanalizacja tłoczna
-  Wzół kanalizacji tłocznej
-  Studnia obsługowa
-  Studnia rewizyjna

*Procal Magdalena Stachowiak*  
ul. Katowicka 43/19 61-131 Poznań

Zadanie	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Boguszyźnie, modernizacja stacji uzdatniania wody w Boguszyźnie i Dominicach wraz z wymianą sieci wodociągowej i budową zbiornika retencyjnego wód opadowych w Jezierzycach Kościelnych
---------	---

Nr rysunku	1/2
------------	-----

Objekt	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Boguszynie.
--------	---

Faza	Program funkcjonalno-użytkowy
------	-------------------------------

Tytuł rys. *Plan sytuacyjny - kanalizacja sanitarna.*

Data	03.2022
------	---------

Inwestor	Gmina Włoszakowice ul. Kurpińskiego 29 64-140 Włoszakowice
----------	--

Skala	1:1000
-------	--------

Opracował :  
mgr inż. Stefan Stachowiak  
nr uprawnień WKP/0301/PWOS/08

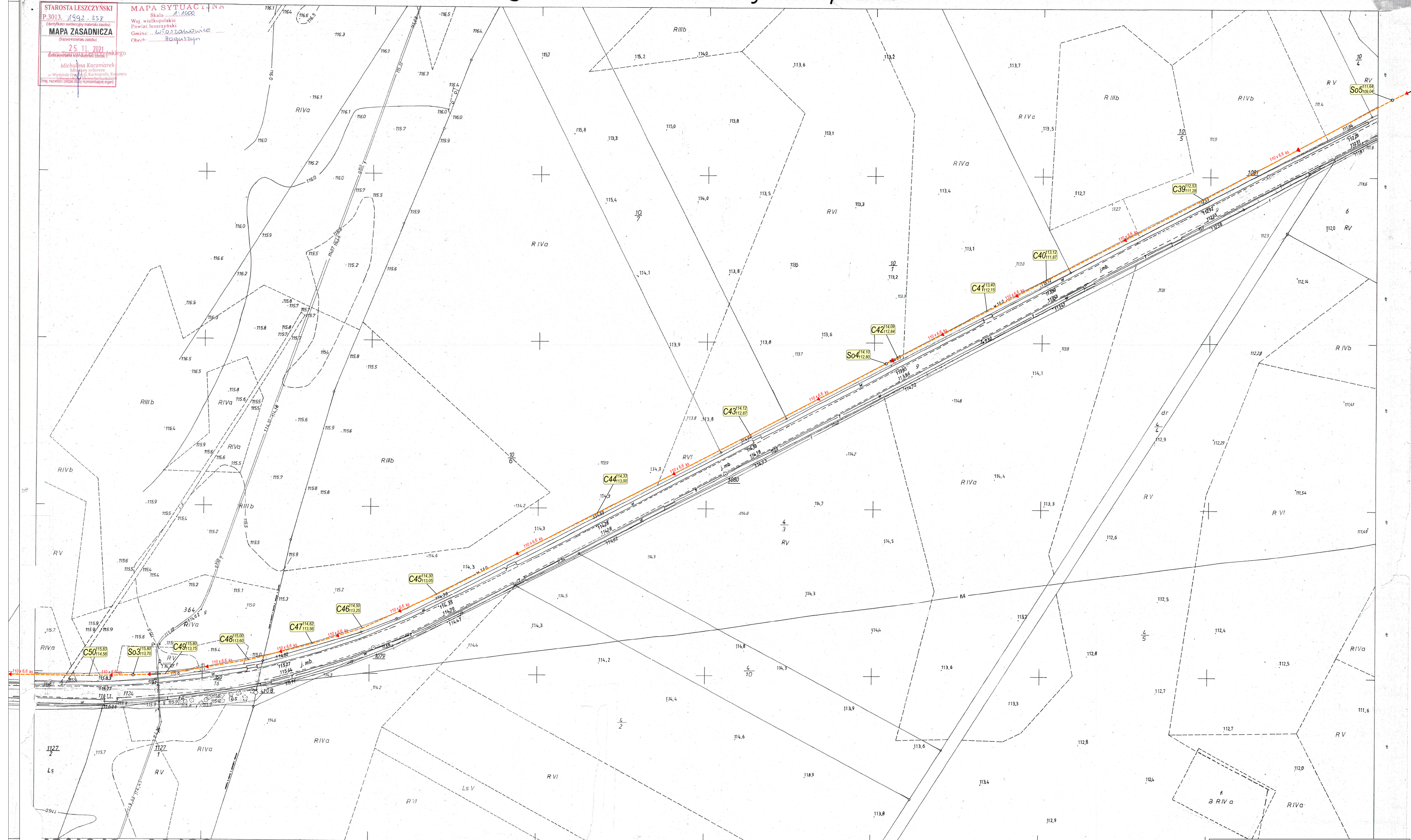
	<i>Pa</i>
--	-----------



# gm. WŁOSZAKOWICE woj. wielkopolskie

STAROSTA LESZCZYŃSKI  
P.3013.1992.358  
(długość i szerokość materiału zasobu)  
**MAPA ZASADNICZA**  
(nazwa i adres zasobu)  
25.11.2021  
Michał Kaczmarek  
Młodszy referent  
Wzrost: 170 cm, Ciężar ciała: 70 kg, Ciężar ciała: 70 kg, Ciężar ciała: 70 kg

MAPA SYTUACYJNA  
Skala: 1:1000  
Woj. wielkopolskie  
Powiat leszczyński  
Gmina: Włoszakowice  
Obwód: Boguszyn



1611613 - 69192  
432.411.154  
1:1000  
1365

MAPA SYTUACYJNA  
Założona w 1992r przez  
GEODETĘ UPRAWNIONEGO MARKA KOWALCZYKA

153	1.	2.	113
-----	----	----	-----

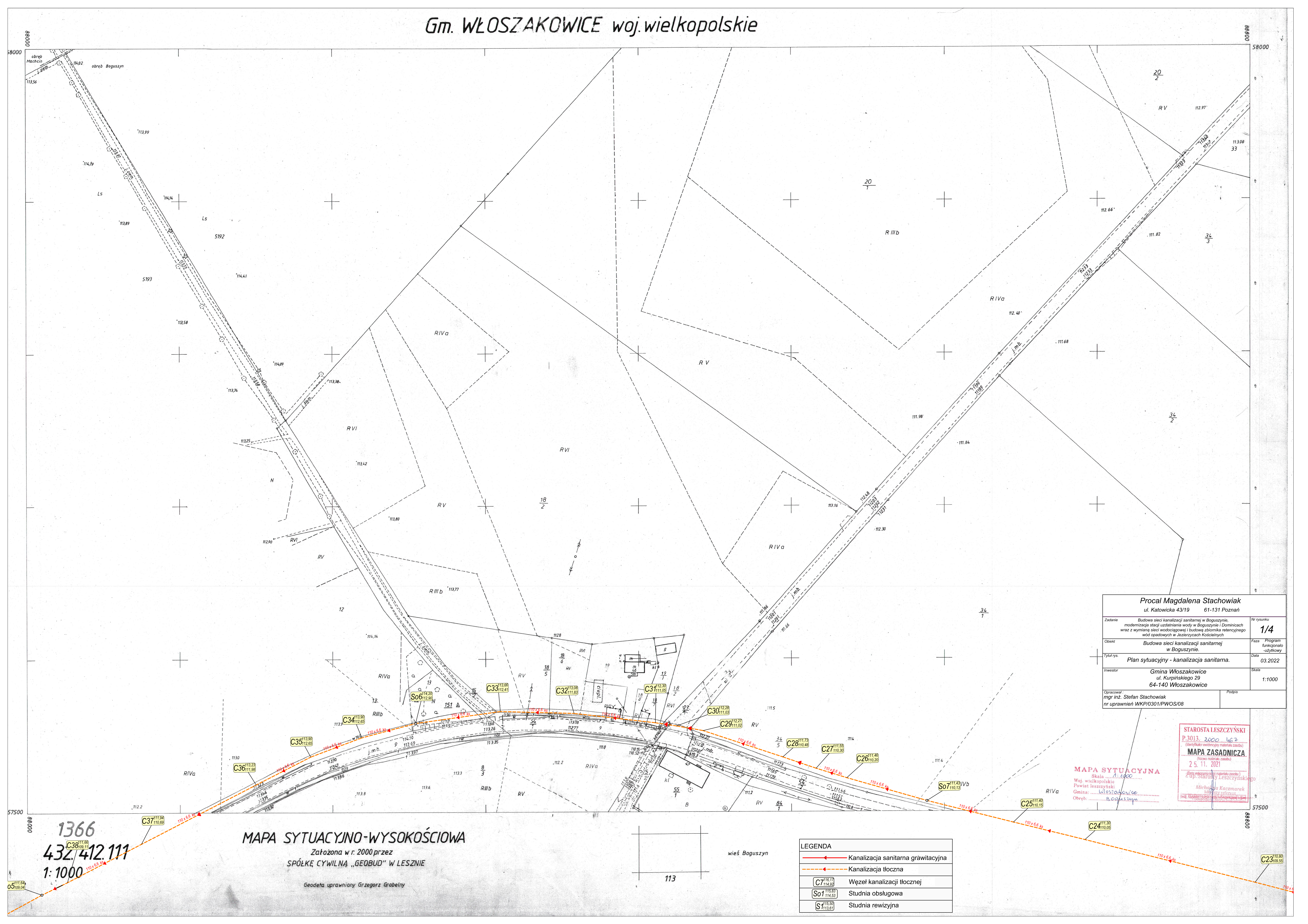
Wskazanie  
1. BUKÓWIEC GÓRNY  
2. BOGUSZYN

LEGENDA	
	Kanalizacja sanitarna grawitacyjna
	Kanalizacja tłoczna
	Wzrost kanałizacji tłocznej
	Studnia obsługowa
	Studnia rewizyjna

Procal Magdalena Stachowiak ul. Katowicka 43/19 61-131 Poznań	
Zadanie	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Boguszyźnie, modernizacja stacji uzdatniania wody w Boguszyźnie i Dominicach wraz z wymianą sieci wodociągowej i budową zbiornika retencyjnego wód opadowych w Jezierzach Kościelnych
Obiekt	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Boguszyźnie
Tytuł rys.	Plan sytuacyjny - kanalizacja sanitarna.
Investor	Gmina Włoszakowice ul. Kurpińskiego 29 64-140 Włoszakowice
Opracował	mgr inż. Stefan Stachowiak nr uprawnień WKP/0301/PWOS/08
Nr rysunku	1/3
Faza	Program funkcjonalno-użytkowy
Data	03.2022
Skala	1:1000



Gm. WŁOSZAKOWICE woj.wielkopolskie



Procał Magdalena Stachowiak ul. Katowicka 43/19 61-131 Poznań		
Zadanie	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Boguszynie, modernizacja stacji uzdatniania wody w Boguszynie i Dominicach wraz z wymianą sieci wodociągowej i budowa zbiornika retencyjnego wód opadowych w Jezierzycach Kościelnych	Nr rysunku <b>1/4</b>
Obiekt	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Boguszynie.	Faza Program funkcjonalno-ustulkowy
Tytuł rys.	Plan sytuacyjny - kanalizacja sanitar.	Data 03.2022
Inwestor	Gmina Włoszakowice ul. Kurpińskiego 29 64-140 Włoszakowice	Skala 1:1000
Opracował: mgr inż. Stefan Stachowiak nr uprawnień WKP/0301/PWOS/08		Podpis

STAROSTA LESZCZYŃSKI  
P.3013. 2002. 467  
(Oświadczenie o wydaniu materiału zasobu)  
**MAPA ZASADNICZA**  
(Nazwa materiału zasobu)  
25.11.2021  
Zup. Starosty Leszczyńskiego  
Michał Kaczmarek  
Miejscowy Urząd  
ul. Rynek 1  
64-140 Włoszakowice

**MAPA SYTUACYJNA**  
Skala 1:1000  
Woj. wielkopolskie  
Powiat leszczyński  
Gmina: Włoszakowice  
Obręb: Boguszyń

MAPA SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWA

Założona w r. 2000 przez  
SPÓŁKĘ CYWILNĄ „GEOBUD” W LESZNIE

Geodeta uprawniony Grzegorz Grobelny

LEGENDA	
	Kanalizacja sanitarna grawitacyjna
	Kanalizacja tłoczna
	Węzeł kanalizacji tłocznej
	Studnia obsługowa
	Studnia rewizyjna

1366  
432.412.111  
1:1000





STAROSTA LESZCZYŃSKI  
P.3013.422.412  
MAPA ZASADNICZA  
2.5.11.2021  
Z up. Starosty Leszczyńskiego  
Michał Wacziarg  
Miejski Urząd Miejski  
w Włoszakowicach

MAPA SYTUACYJNA  
Skala 1:1000  
Woj. wielkopolskie  
Powiat leszczyński  
Gmina: Włoszakowice  
Obiekt: Boguszyn

MAPA SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWA  
Założona w r. 1995 przez  
SPÓŁKĘ CYWILNĄ „GEOBUD” W LESZNIE

161/613 - 72195  
432.412.114  
1:1000  
1366

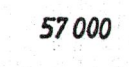
112  
113  
123  
wieś Boguszyn

LEGENDA	
	Kanalizacja sanitarna grawitacyjna
	Kanalizacja tłoczna
	Wzłaz kanałizacji tłocznej
	Studnia obsługowa
	Studnia rewizyjna

Procal Magdalena Stachowiak ul. Katowicka 43/19 61-131 Poznań	
Zadanie	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Boguszynie, modernizacja stacji uzdatniania wody w Boguszynie i Dominicach wraz z wymianą sieci wodociągowej i budową zbiornika retencyjnego wód opadowych w Jezierzycach Kościelnych
Obiekt	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Boguszynie.
Tytuł rys.	Plan sytuacyjny - kanalizacja sanitarna.
Inwestor	Gmina Włoszakowice ul. Kurpińskiego 29 64-140 Włoszakowice
Opracował:	mgr inż. Stefan Stachowiak nr uprawnień WKP/0301/PWOS/08
Nr rysunku	1/5
Faza	Program funkcjonalno-użytkowy
Data	03.2022
Skala	1:1000



57 500



114



<h1 style="text-align: center;">Procal Magdalena Stachowiak</h1> <p style="text-align: center;">ul. Katowicka 43/19      61-131 Poznań</p>	
<b>Zadanie</b> <i>Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Głoszynie, modernizacja stałej uzdatniania wody w Głoszynie i Dominichach wraz z wymianą sieci wodociągowej i budową zbiornika retencyjnego wód opadowych w Jezarach/Końskich</i>	<b>Nr rysunku</b> <div style="font-size: 2em; text-align: center;">1/6</div>
<b>Opis</b> <i>Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Głoszynie.</i>	<b>Faza</b> <b>Program funkcjonalno-użytkowy</b>
<b>Tytuł rys.</b> <b>Plan sytuacyjny - kanalizacja sanitarna.</b>	<b>Data</b> <b>03.2022</b>
<b>Inwestor</b> <b>Gmina Włoszakowice</b> <b>ul. Kurpińskiego 29</b> <b>64-140 Włoszakowice</b>	<b>Skala</b> <b>1:1000</b>
<b>Opracował :</b> <b>mgr inż. Stefan Stachowiak</b> <b>nr uprawnień WKP/0301/PWOS/08</b>	<b>Podpis</b>

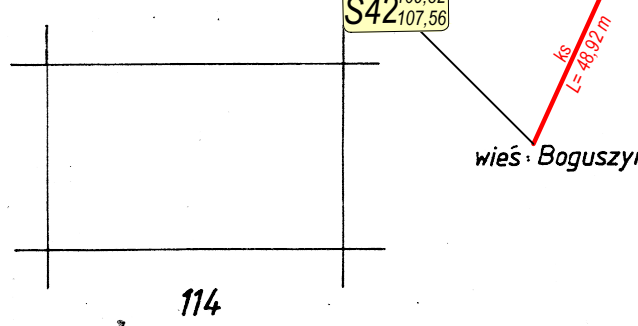




161/6/3 - 72/95  
432. 412. 112  
1: 1000  
1366

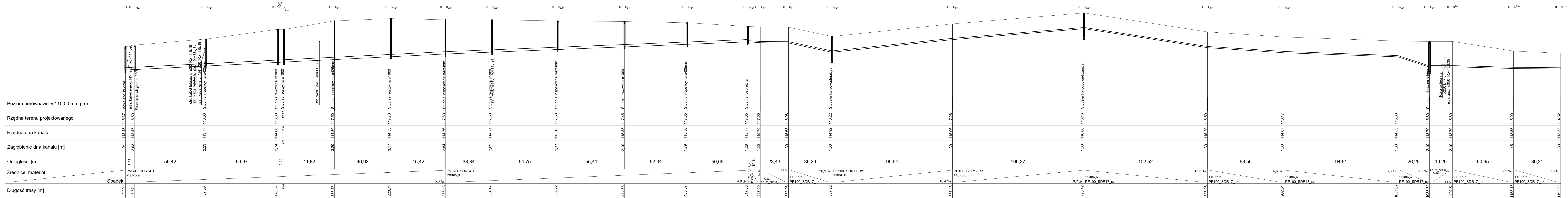
MAPA SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWA

Założona w r. 1995 przez  
SPÓŁKĘ CYWILNĄ „GEOBUD” W LESZNIE



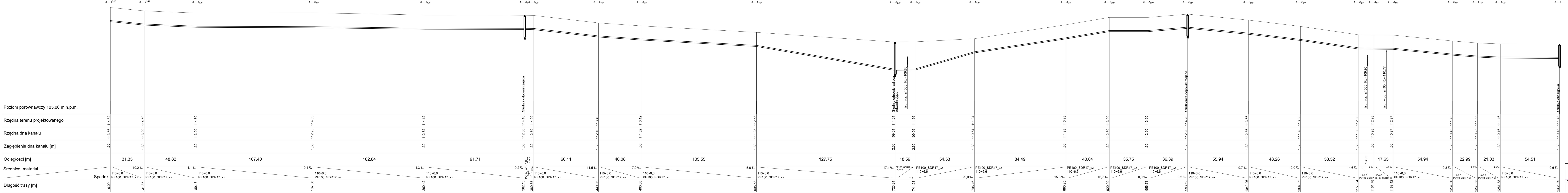
LEGENDA	
	Kanalizacja sanitarna grawitacyjna
	Kanalizacja tłoczna
	Węzeł kanalizacji tłocznej
	Studnia obsługowa
	Studnia rewizyjna

Procał Magdalena Stachowiak ul. Katowicka 43/19 61-131 Poznań	
Zadanie Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Boguszynie, modernizacja stacji uzdatniania wody w Boguszynie i Dominicach wraz z wymianą sieci wodociągowej i budową zbiornika retencyjnego wód opadowych w Jezierzycach Kościelnych	Nr rysunku 1/7
Obiekt Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Boguszynie.	Faza funkcjonalno- użytkowej
Tytuł rys. Plan sytuacyjny - kanalizacja sanitarna.	Data 03.2022
Investor Gmina Włoszakowice ul. Kurpińskiego 29 64-140 Włoszakowice	Skala 1:1000
Opracował: mgr inż. Stefan Stachowiak nr uprawnień WKP/0301/PWOS/08	Podpis



Procal Magdalena Stachowiak ul. Katowicka 43/19 61-131 Poznań		
Zadanie	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Boguszynie, modernizacja stacji uzdatniania wody w Boguszynie i Dominicach wraz z wymianą sieci wodociągowej i budowa zbiornika retencyjnego wód opadowych w Jezierzycach Kościelnych	Nr rysunku 2/1
Obiekt	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Boguszynie.	Faza Program funkcjonalno-techniczny
Tytuł rys.	Profil kanalizacji sanitarnej SI-C47.	Data 03.2022
Investor	Gmina Włoszakowice ul. Kurpińskiego 29 64-140 Włoszakowice	Skala 1:1000/1:100
Opracował: mgr inż. Stefan Stachowiak nr uprawnień WKP/0301/PWOS/08		Podpis





Procal Magdalena Stachowiak

ul. Katowicka 43/19 61-131 Poznań

Zadanie

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Boguszynie, modernizacja stacji uzdatniania wody w Boguszynie i Dominicach, wraz z wymianą sieci wodociągowej i budową zbiornika retencyjnego wód opadowych w Jezierzycach Kościelnych

Obiekt

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Boguszynie.

Tytuł rys.

Profil kanalizacji sanitarnej C47-So7.

Investor

Gmina Włoszakowice  
ul. Kurpińskiego 29  
64-140 Włoszakowice

Opracował

mjr inż. Stefan Stachowiak  
nr uprawnień WKP/0301/PWOS/08

Nr rysunku

2/2

Faza

Program funkcjonalno-użytkowy

Data

03.2022

Skala

1:1000/1:100

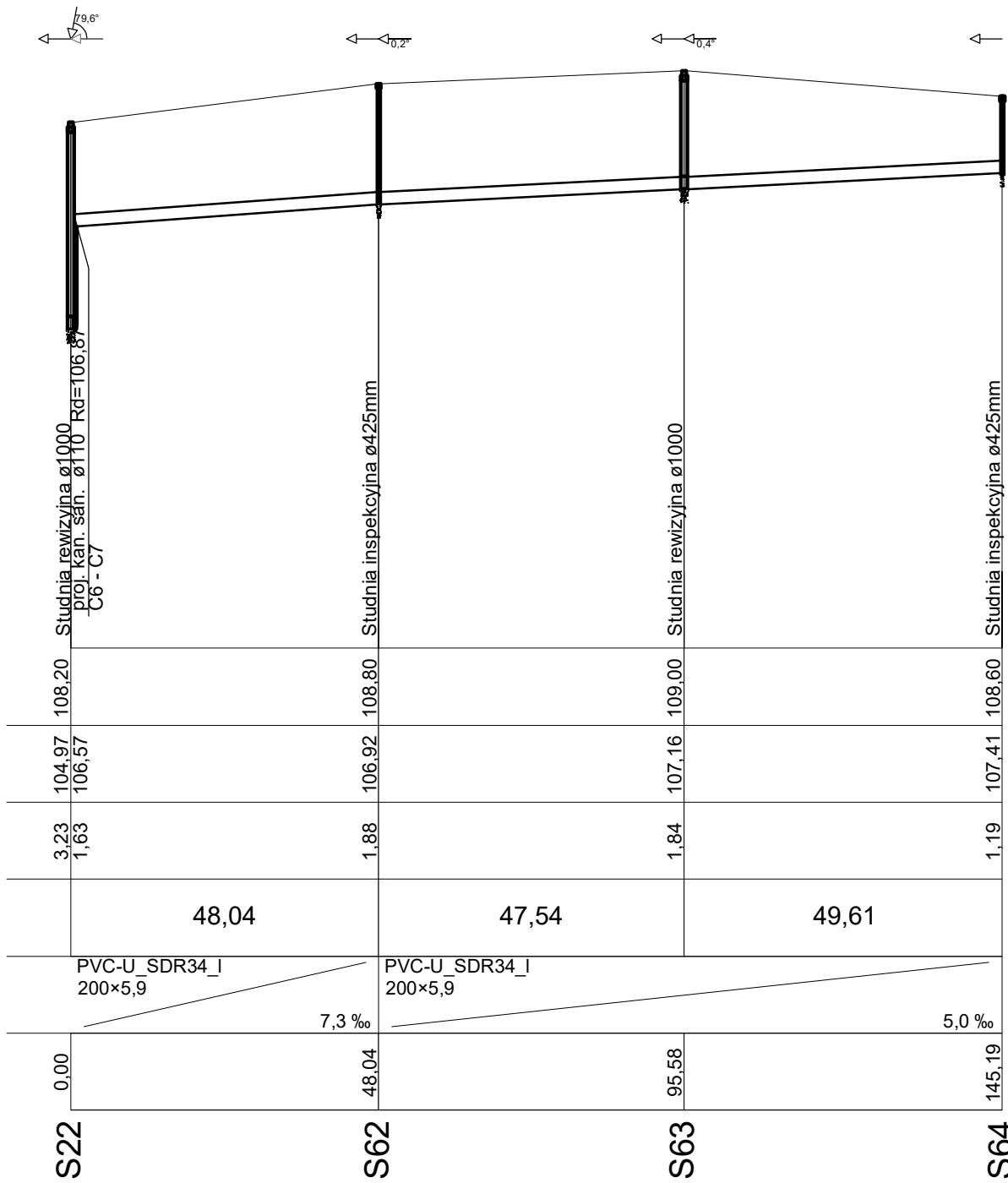
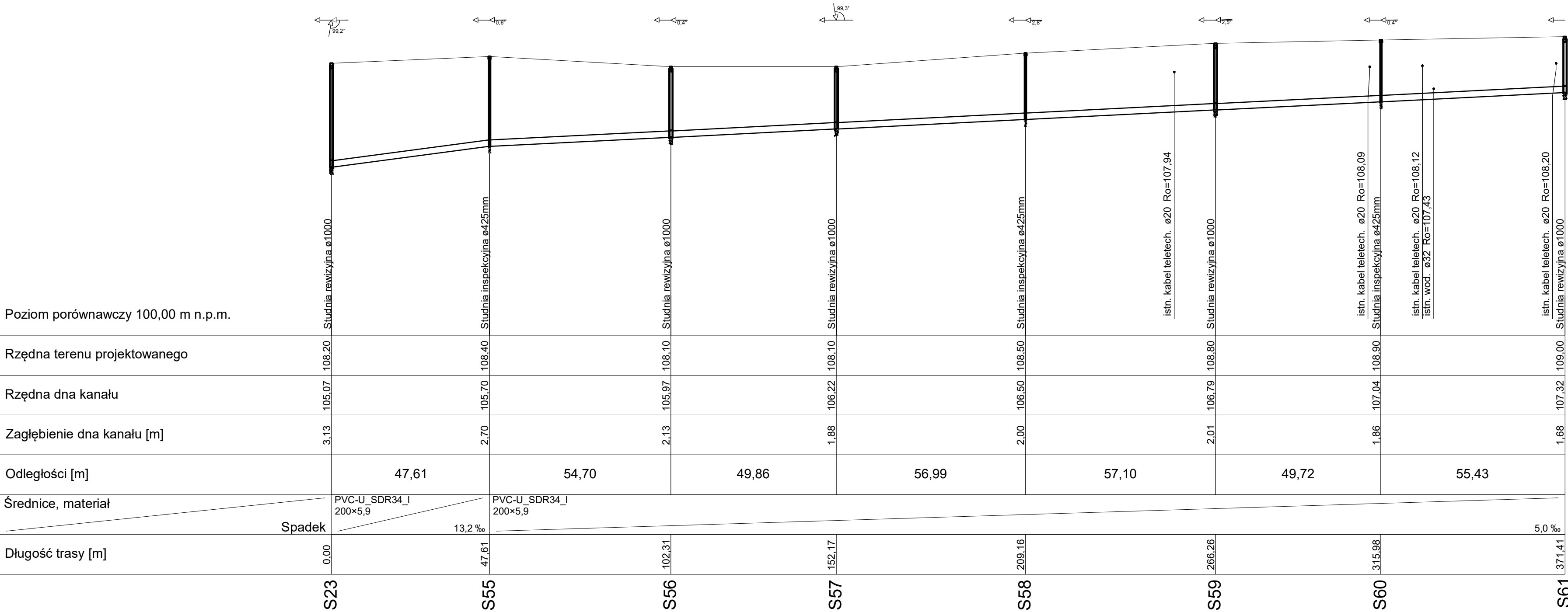
Podpis





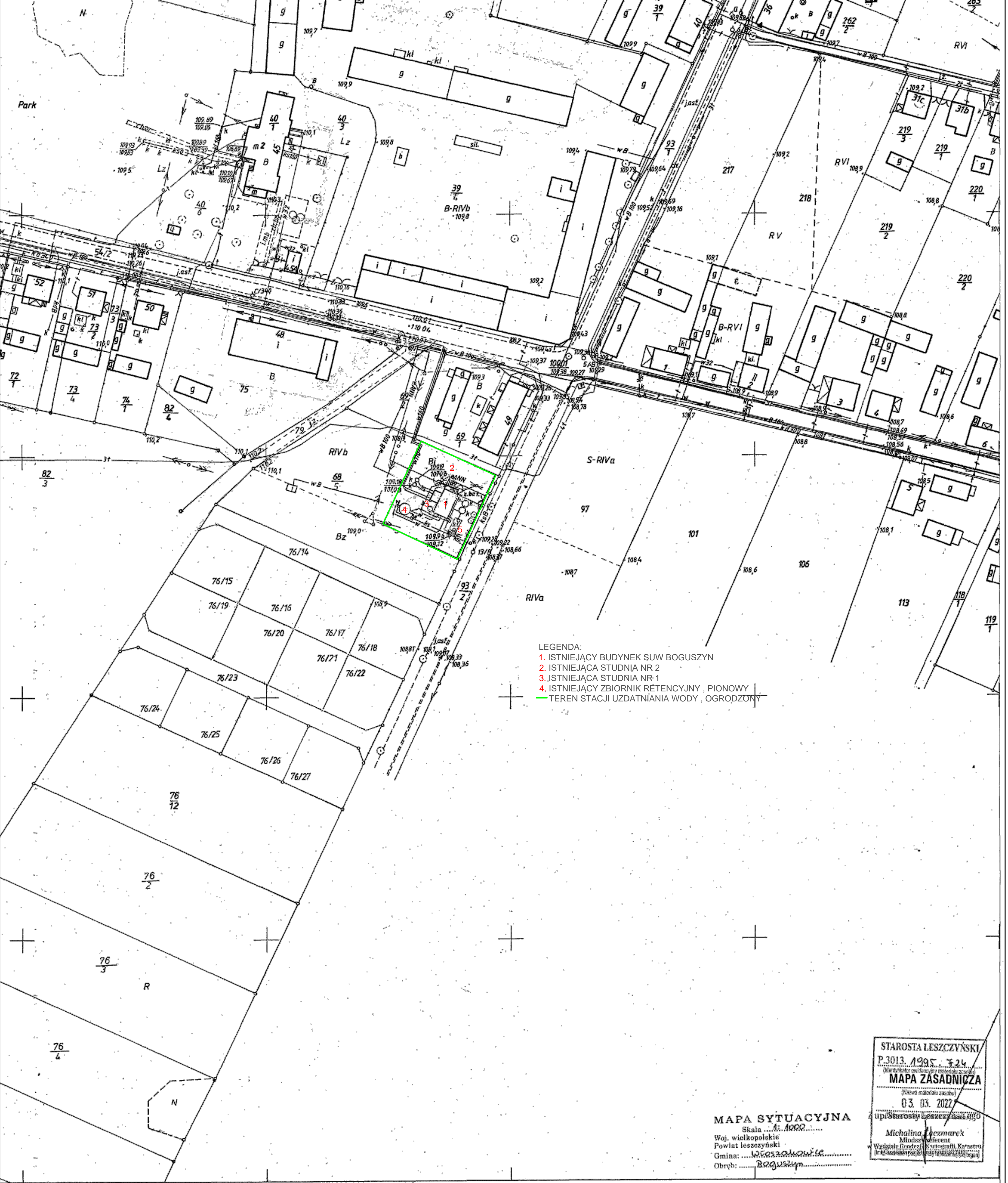






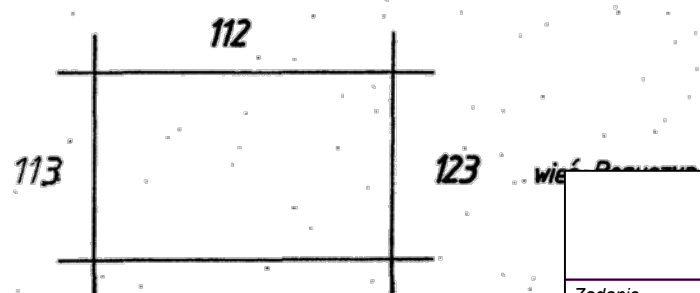
Procal Magdalena Stachowiak ul. Katowicka 43/19 61-131 Poznań		
Zadanie Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Boguszynie, modernizacja stacji uzdatniania wody w Boguszynie i Dominicach wraz z wymianą sieci wodociągowej i budową zbiornika retencyjnego wód opadowych w Jezierzycach Kościelnych	Nr rysunku 2/6	
Obiekt Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Boguszynie.	Faza Program funkcjonaln -uzytkowy	
Tytuł rys. Profil kanalizacji sanitarnej S23-S61, S22-S64.	Data 03.2022	
Investor Gmina Włoszakowice ul. Kurpińskiego 29 64-140 Włoszakowice	Skala 1:1000/1:100	
Opracował mgr inż. Stefan Stachowiak nr uprawnień WKP/0301/PWOS/08	Podpis	





ACYJNO - WYSOKOŚCIOWA

zrobiona w r. 1995 przez  
FIRMA CYWILNA „GEOBUD” W LESZNIE

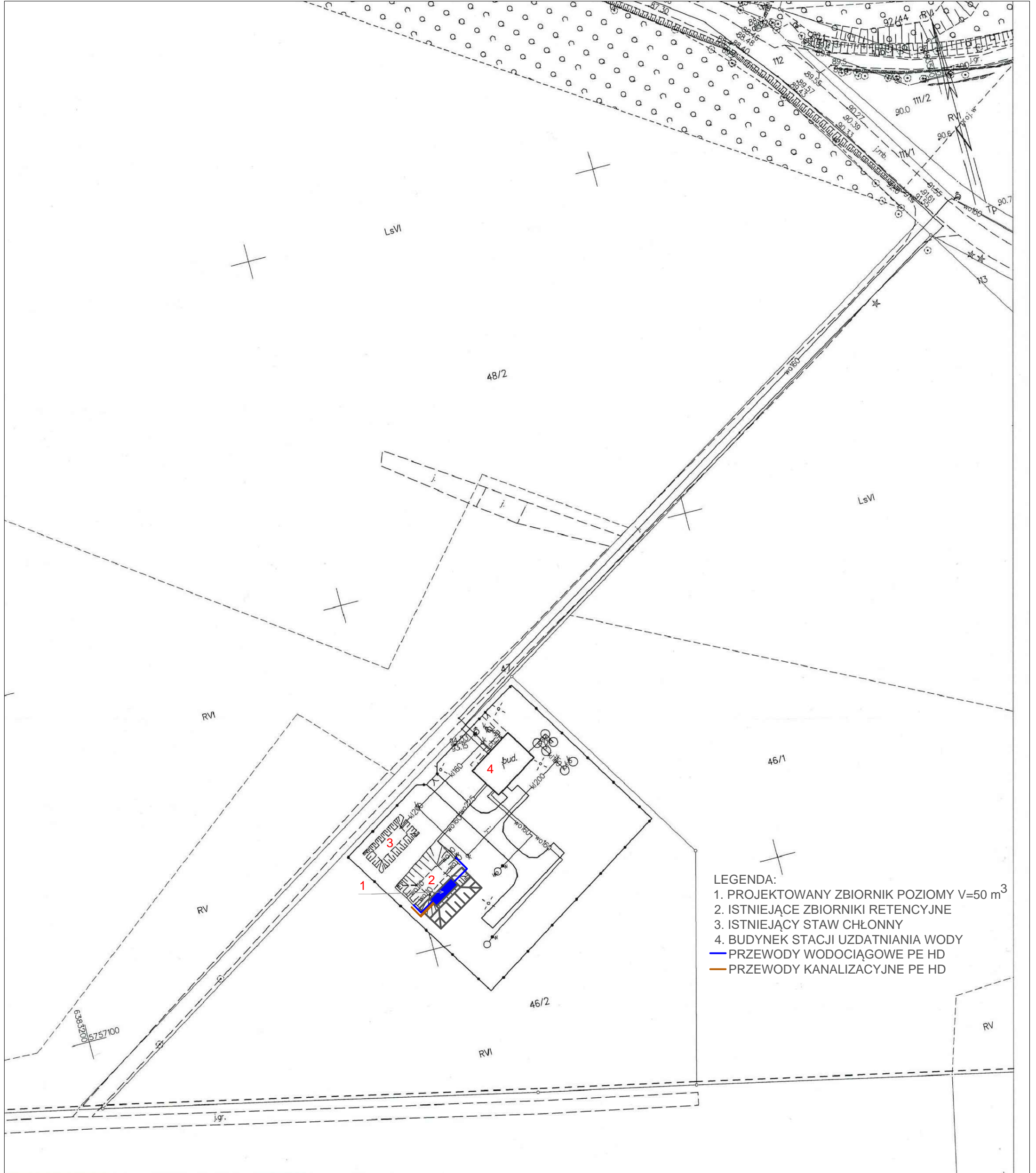


MAPA SYTUACYJNA  
Skala 1:1000  
Woj. wielkopolskie  
Powiat leszczyński  
Gmina: Włoszakowice  
Obręb: Boguszyn

STAROSTA LESZCZYŃSKI  
P.3013.1995.724  
(Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu)  
**MAPA ZASADNICZA**  
(Nazwa materiału zasobu)  
03.03.2022  
upr. Starosta Leszczyński 1990  
Michalina Kuchmarek  
Młodszy referent  
Wydział Geodezji i Kartografii, Kancelaria  
(miejscowość i adres siedziby urzędu)

Procal Magdalena Stachowiak ul. Katowicka 43/19 61-131 Poznań		
Zadanie	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Boguszynie, modernizacja stacji uzdatniania wody w Boguszynie i Dominicach wraz z wymianą sieci wodociągowej i budową zbiornika retencyjnego wód opadowych w Jezierzycach Kościelnych	Nr rysunku 3
Obiekt	Stacja Uzdatniania Wody w Boguszynie	Faza Program funkcjonalno-użytkowy
Tytuł rys.	Plan sytuacyjny Stacji Uzdatniania Wody w Boguszynie	Data 03.2022
Inwestor	Gmina Włoszakowice ul. Kurpińskiego 29 64-140 Włoszakowice	Skala 1:1000
Opracował: mgr inż. Adam Kowalski nr uprawnień WKP/0532/PWOS/21		Podpis





KOPIA MAPY ZASADNICZEJ		<div>STAROSTA LESZCZYŃSKI P.3013. (Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu) MAPA ZASADNICZA (Nazwa materiału zasobu) 01.03.2022 (Data wykonania kopii materiału zasobu) Michalina Kaczmarek Młodszy referent w Wydziale Geodezji i Kartografii (Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej org.)</div>		<div>Procal Magdalena Stachowiak ul. Katowicka 43/19 61-131 Poznań</div>	
Sygnatura dokumentu, na podstawie którego została udostępniona mapa		GN.VII.6642.423.2022		Zadanie	
Województwo		wielkopolskie		Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Boguszynie, modernizacja stacji uzdatniania wody w Boguszynie i Dominicach wraz z wymianą sieci wodociągowej i budową zbiornika retencyjnego wód opadowych w Jezierzycach Kościelnych	
Powiat		leszczyński		Obiekt	
Jednostka ewidencyjna		301307_2, Włoszakowice		Stacja Uzdatniania Wody w Dominicach	
Działka		46/2		Tytuł rys.	
Skala mapy		1:1000		Plan sytuacyjny Stacji Uzdatniania Wody w Dominicach	
Podło mapy		6.167.06.17.2; 6.167.06.18.1; 6.167.06.13.3; 6.167.06.12.4		Inwestor	
Kład współrzędnych		prostokątnych płaskich		Gmina Włoszakowice ul. Kurpińskiego 29 64-140 Włoszakowice	
		wysokości		Skala	
		PL-EVRF2007-NH		1:1000	
Leszno dn. 01.03.2022 Sporządził(a) wydruk: Michalina Kaczmarek				Opracował : mgr inż. Adam Kowalski nr uprawnień WKP/0532/PWOS/21	
				Podpis	





STAROSTA LESZCZYŃSKI  
P.3013.1975-106  
MAPA ZASADNICZA  
(dla wyznaczenia linii granic nieruchomości)  
03.03.2022  
Z up. Starosty Leszczyńskiego  
Michałina Maczmarek  
Młodszy Referent

MAPA SYTUACYJNA  
Skala 1:1000  
Woj. wielkopolskie  
Powiat leszczyński  
Gmina: Włoszakowice  
Obręb: Jezierzycy Kościelne

Procal Magdalena Stachowiak  
ul. Katowicka 43/19 61-131 Poznań

Zadanie Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Boguszynie, modernizacja stacji uzdatniania wody w Boguszynie i Dominicach wraz z wymianą sieci wodociągowej i budowa zbiornika retencyjnego wód opadowych w Jezierzycach Kościelnych		Nr rysunku
Obiekt Zb. wód deszczowych w Jezierzycach Kościelnych		Faza Program funkcjonalno-użytkowy
Typ rys. Plan sytuacyjny zb. wód deszczowych w Jezierzycach Kościelnych		Data 03.2022
Inwestor Gmina Włoszakowice ul. Kurpińskiego 29 64-140 Włoszakowice		Skala 1:1000
Opracował: mgr inż. Adam Kowalski nr uprawnień WKP/0532/PWOS/21		Podpis

Mapa sytuacyjna  
Skala 1:1000

- Osnowa: Układ państwowy - poligonizacja IV kl. O.P.G.K. w Poznaniu Zakład Terenowy w Lesznie w 1974 r.
- Pomiar szczegółów: wykonano metodą bezpośrednią O.P.G.K. w Poznaniu Zakład Terenowy w Lesznie w 1974 r.
- Mapa: siatka kwadratów, punkty osnowy i sytuacja - podziałką i cyrklem O.P.G.K. w Poznaniu Zakład Terenowy w Lesznie w 1974 r.
- Niwelacja terenowa w nawiązaniu do sieci reperów niwelacji państwowej - poziom odn. Kronsztadt - O.P.G.K. w Poznaniu Zakład Terenowy w Lesznie w 1974 r.

OKRĘGOWE PRZEDSIĘBIORSTWO GEODEZJI  
W POZNANIU ZAKŁAD TERENOWY

Kierownik roboty  
Cz. Marcinkowski

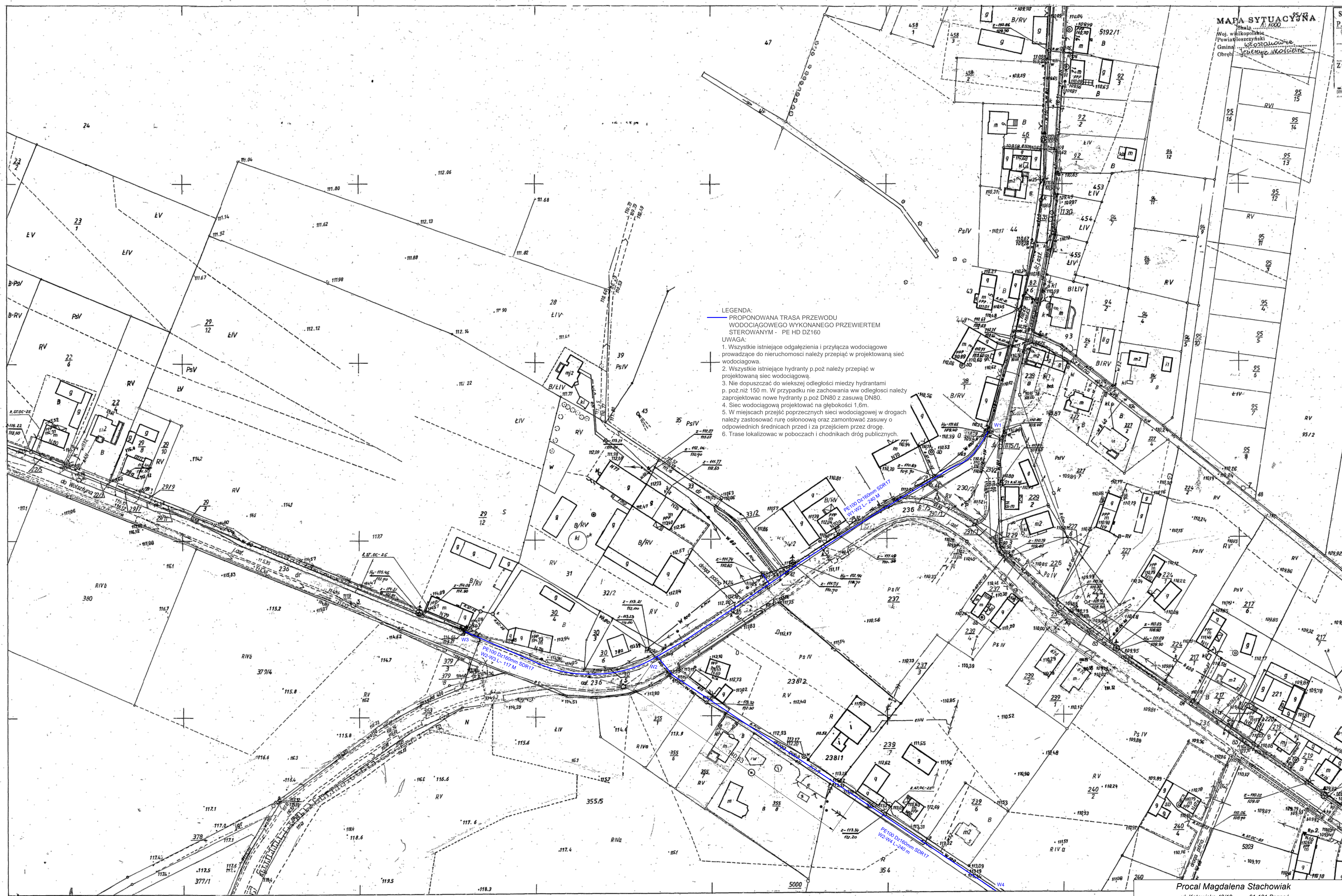
20.05.15  
data i podpis

olskie  
rice

RYZCE KOŚCIELNE



1413  
432.413.182



MAPA SYTUACYJNA

Skala 1:1000  
Woj. wielkopolskie  
Powiat leszczyński  
Gmina Włoszakowice  
Obwód Włoszakowice

LEGENDA:  
— PROPONOWANA TRASA PRZEWODU  
WODOCIĄGOWEGO WYKONANEGO PRZECIEM  
STEROWANYM - PE HD DZ160

UWAGA:  
1. Wszystkie istniejące odgałęzienia i przyłącza wodociągowe prowadzące do nieruchomości należy przełączyć w projektowaną sieć wodociągową.  
2. Wszystkie istniejące hydranty p.poż należy przełączyć w projektowaną sieć wodociągową.  
3. Nie dopuszczać do większej odległości między hydrantami p. poż niż 150 m. W przypadku nie zachowania ww odległości należy zaprojektować nowe hydranty p.poż DN80 z zasuwą DN80.  
4. Sieć wodociągową projektować na głębokości 1,6m.  
5. W miejscach przejść poprzecznych sieci wodociągowej w drogach należy zastosować rurę osłonową oraz zamontować zasuwę o odpowiednich średnicach przed i za przejściem przez drogę.  
6. Trase lokalizować w poboczeniach i chodnikach dróg publicznych.

Procal Magdalena Stachowiak  
ul. Katowicka 43/19 61-131 Poznań

Zadanie	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Boguszyźnie i modernizacja stacji uzdatniania wody w Boguszyźnie i Dominicach wraz z wymianą sieci wodociągowej i budowa zbiornika retencyjnego wód opadowych w Jezierzycach Kościelnych	Nr rysunku	6/1
Opis	Sieć wodociągowa w Jezierzycach Kościelnych	Faza	Program funkcjonalno-użytkowy
Tytuł	Plan sytuacyjny sieci wodociągowej w Jezierzycach Kościelnych	Data	03.2022
Inwestor	Gmina Włoszakowice ul. Kurpińskiego 29 64-140 Włoszakowice	Skala	1:1000
Opracował:	mgr inż. Adam Kowalski	Podpis	
nr uprawnień WKP/0532/PWOS/21			

Mapa sytuacyjna  
Skala 1:1000

- Osnowa : Układ państwowy - poligonizacja IV kl.  
O.P.B.K. w Poznaniu Zakład Terenowy w Lesznie w 1974 r.
- Pomiar szczegółów : wykonano metodą bezpośrednią  
O.P.B.K. w Poznaniu Zakład Terenowy w Lesznie w 1974 r.
- Mapa : Siatka kwadratów, punkty osnowy i sytuacja - podziatką i cyrklem  
O.P.B.K. w Poznaniu Zakład Terenowy w Lesznie w 1974 r.
- Niwelacja terenowa : w nawiązaniu do sieci reperów niwelacji państwowej - poziom odniesienia Kronstadt  
O.P.B.K. w Poznaniu Zakład Terenowy w Lesznie w 1974 r.

OKRĘGOWE PRZEDSIĘBIORSTWO GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE  
W POZNANIU ZAKŁAD TERENOWY W LESZNIE

Kierownik roboty  
Cz. Marcinkowski

Kierownik Zakładu  
mgr inż. I. Mańkowski

21.05.75  
data i podpis

L. dz. zam. 49/74

3(8)

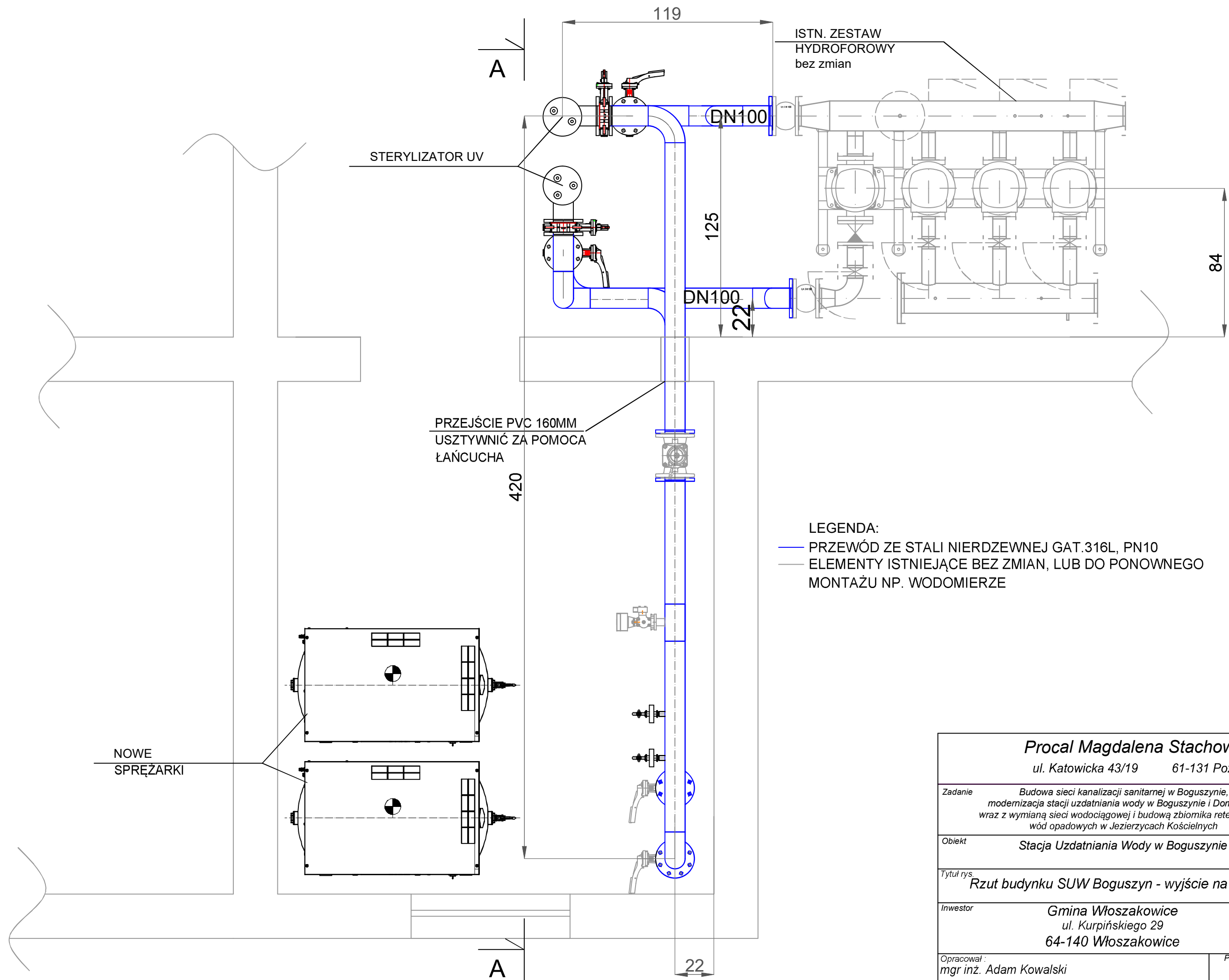
1413  
432.413.182

Woj. wielkopolskie  
Gmina Włoszakowice

JEZIERZYCE KOŚCIELNE



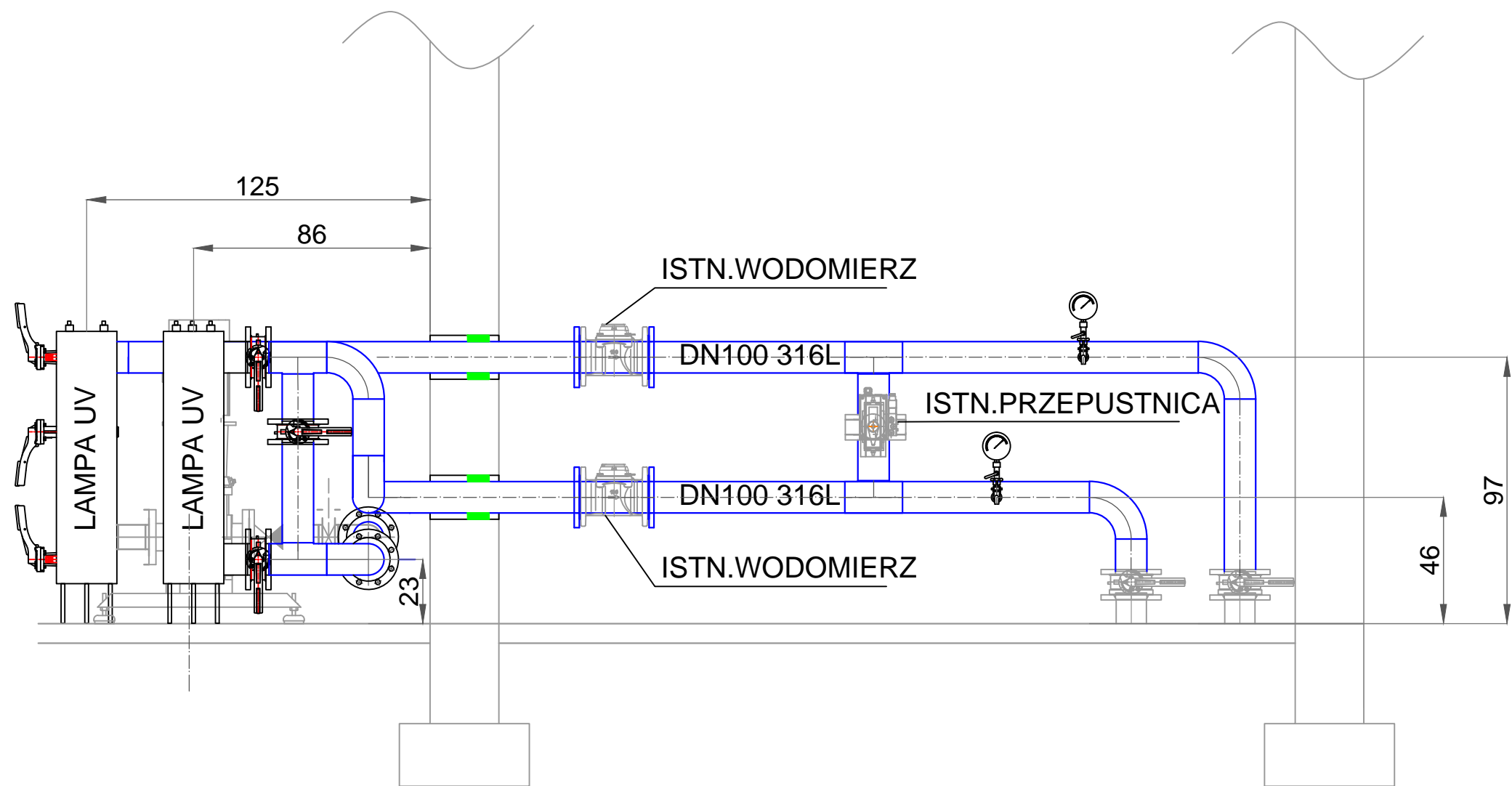




LEGENDA:  
— PRZEWÓD ZE STALI NIERDZEWNEJ GAT.316L, PN10  
— ELEMENTY ISTNIEJĄCE BEZ ZMIAN, LUB DO PONOWNEGO MONTAŻU NP. WODOMIERZE

<b>Procal Magdalena Stachowiak</b> ul. Katowicka 43/19 61-131 Poznań		
Zadanie	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Boguszynie, modernizacja stacji uzdatniania wody w Boguszynie i Dominicach wraz z wymianą sieci wodociągowej i budową zbiornika retencyjnego wód opadowych w Jezierzycach Kościelnych	Nr rysunku <b>7</b>
Obiekt	Stacja Uzdatniania Wody w Boguszynie	Faza Program funkcjonalno-użytkowy
Tytuł rys.	Rzut budynku SUW Boguszyn - wyjście na sieć	Data 03.2022
Inwestor	Gmina Włoszakowice ul. Kurpińskiego 29 64-140 Włoszakowice	Skala 1:20
Opracował : mgr inż. Adam Kowalski nr uprawnień WKP/0532/PWOS/21		Podpis

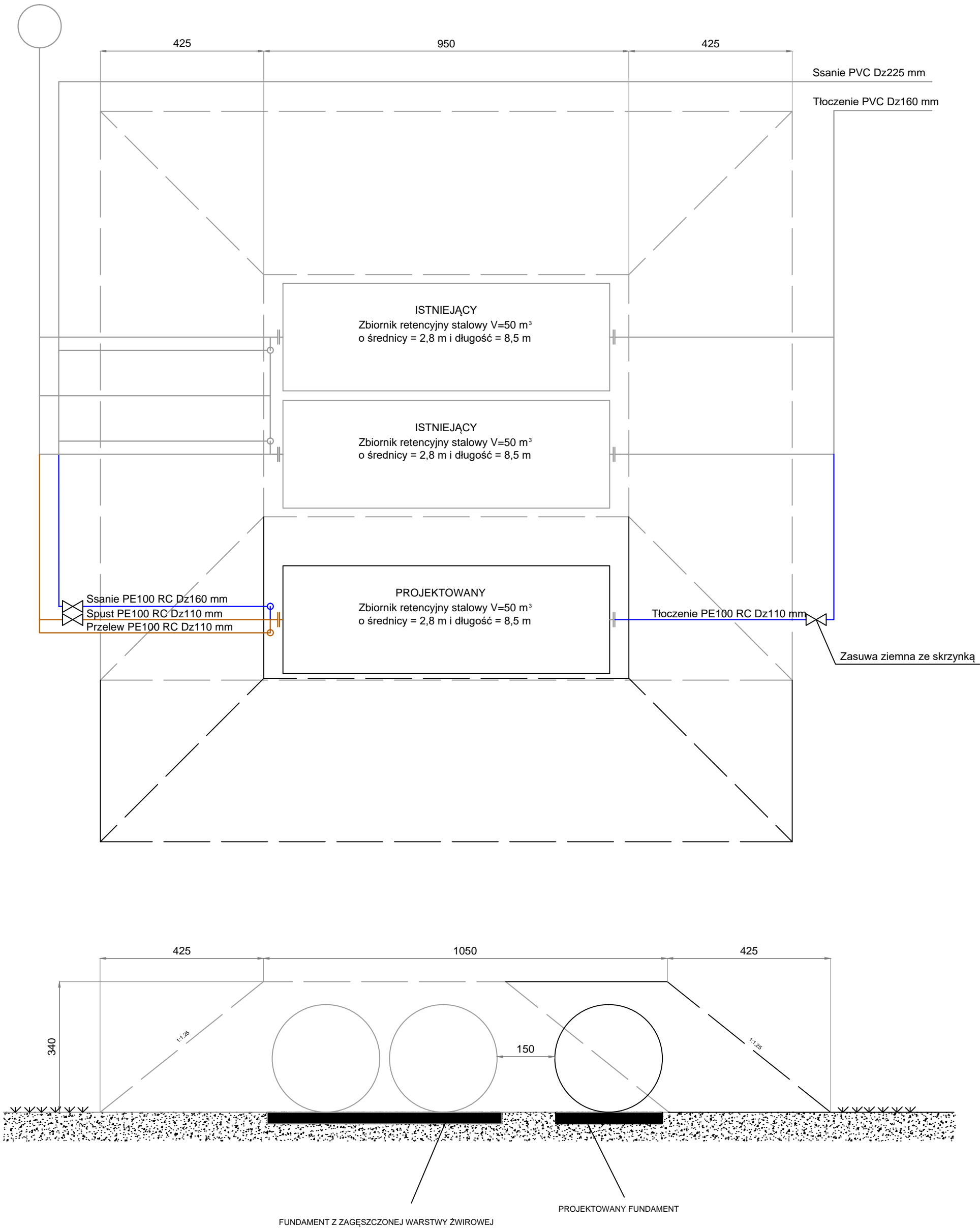
A-A



LEGENDA:

- PRZEWÓD ZE STALI NIERDZEWNEJ GAT.316L, PN10
- ELEMENTY ISTNIEJĄCE BEZ ZMIAN, LUB DO PONOWNEGO MONTAŻU NP. WODOMIERZE

Procal Magdalena Stachowiak ul. Katowicka 43/19 61-131 Poznań		
Zadanie	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Boguszynie, modernizacja stacji uzdatniania wody w Boguszynie i Dominicach wraz z wymianą sieci wodociągowej i budową zbiornika retencyjnego wód opadowych w Jezierzycach Kościelnych	Nr rysunku 8
Obiekt	Stacja Uzdatniania Wody w Boguszynie	Faza Program funkcjonalno-użytkowy
Tytuł rys.	Przekrój A-A budynku SUW Boguszyn - wyjście na sieć	Data 03.2022
Inwestor	Gmina Włoszakowice ul. Kurpińskiego 29 64-140 Włoszakowice	Skala 1:20
Opracował : mgr inż. Adam Kowalski nr uprawnień WKP/0532/PWOS/21		Podpis



<b>Procal Magdalena Stachowiak</b> ul. Katowicka 43/19 61-131 Poznań		
Zadanie	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w Boguszynie, modernizacja stacji uzdatniania wody w Boguszynie i Dominicach wraz z wymianą sieci wodociągowej i budową zbiornika retencyjnego wód opadowych w Jezierzycach Kościelnych	Nr rysunku <b>9</b>
Obiekt	Stacja Uzdatniania Wody w Dominicach	Faza Program funkcjonalno-użytkowy
Tytuł rys.	Propozycja montażu zbiornika retencyjnego na SUW Dominice	Data 03.2022
Inwestor	Gmina Włoszakowice ul. Kurpińskiego 29 64-140 Włoszakowice	Skala 1:100
Opracował : mgr inż. Adam Kowalski nr uprawnień WKP/0532/PWOS/21		Podpis



