

ZNS.9022.1.1.2023

## OPINIA SANITARNA

Na podstawie art. 3 pkt 2 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz.U. z 2021 r. poz. 195 z późn. zm.) oraz w oparciu o rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t.j. Dz.U. z 2022 r. poz. 1225),

### Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Szczytnie

po zapoznaniu się z dokumentacją załączoną przy piśmie pełnomocnika inwestora Pana Adama Wardęckiego z dnia 09.01.2023 r. (data wpływu: 11.01.2023 r.), **uzgadnia bez uwag** pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych projekt budowlany zadania pn. „Budowa sieci wodociągowej oraz sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w miejscowości Rekownica, gm. Jedwabno” w zakresie sieci wodociągowej.

*Inwestor:* Gmina Jedwabno  
ul. Warmińska 2  
12-122 Jedwabno

*Autor projektu:* mgr inż. Adam Wardęcki  
upr bud. WAM/0046/PWOS/06  
Biuro Projektów Inżynierskich Sp. z o.o.  
ul. Chrobrego 1  
12-100 Szczytno

*Data opracowania:* październik 2022 r.

### Uzasadnienie

Przedmiotem opracowania jest budowa odcinków sieci wodociągowej wraz z przyłączami na terenie miejscowości Rekownica. Przedmiotowe odcinki projektowanej sieci charakteryzować będą następujące parametry:

- Sieć wodociągowa:
  - PE100 SDR17 PN10 Ø110 mm o dł. ok. 3100,60 m;
  - PE100 SDR17 PN10 RC Ø110 mm o dł. ok. 191,00 m;
  - PE100 SDR17 PN10 Ø90 mm o dł. ok. 35,20 m;
- Przyłącza wodociągowe:
  - PE100 SDR11 PN16 Ø40 mm o dł. ok. 453,80 m.

Łączna długość przedmiotowej sieci wodociągowej wyniesie ok. 3780,60 m. Projektuje się włączenie przedmiotowej sieci wodociągowej do istniejącego wodociągu. Projektowana sieć uzbrojona zostanie w zasuwy klinowe żeliwne kołnierzowe z klinem gumowym, tabliczki, skrzynki żeliwne, obudowy betonowe skrzynek i bloki oporowe.

Projektowana sieć wykonana zostanie metodą wykopu otwartego, w wykopach nieumocnionych. W miejscach zbliżenia sieci z budynkami, drogami itp. w wykopach zabezpieczonych za pomocą szalunków, częściowo sieć wykonana zostanie również metodą przewiertu sterowanego. Głębokość ułożenia przewodów wodociągowych wynosić będzie min. 1,6 m.

Rozwiązania przedstawione w dokumentacji projektowej ww. zamierzenia spełniają wymogi higieniczno-sanitarne.

W tym stanie rzeczy zaopiniowano jak w sentencji.


Niniejsza opinia w zakresie wymagań sanitarnych nie zwalnia Inwestora od obowiązku uzyskania stosowych zgód / zezwoleń właściwych organów administracji architektoniczno – budowlanej i nadzoru budowlanego na realizację inwestycji zgodnie z uregulowaniami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (t.j. Dz.U. z 2021 r. poz. 2351 z późn. zm.).

Otrzymują:

1. Pełnomocnik inwestora: Pan Adam Wardęcki, Biuro Projektów Inżynierskich, Sp. z o.o., ul. Chrobrego 1, 12-100 Szczytno.

Do wiadomości:

2. Inwestor: Gmina Jedwabno, ul. Warmińska 2, 12-122 Jedwabno.
3. Warmińsko-Mazurski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny.
4. HK.
5. a/a.

PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
w Szczytnie  
  
Tomasz Chworoński

Skala mapy	130, 136, 136, 3838/1
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich / strefa wysokości
Arkusz mapy	7.201.19.13.3.4, 7.201.19.18. (1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 2.1, 2.3, 3.1, 3.2, 4.1, 4.2)
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	nie badano KW w zakresie służebności gruntowych
Służebności gruntowe mające wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	
Linie rozgraniczające tereny o różnym przeznaczeniu zgodnie z MPZP lub decyzją o warunkach zabudowy	
Nieprzekraczalna linia zabudowy zgodnie z MPZP lub decyzją o warunkach zabudowy	
Oświadczam, że operat techniczny zawierający rezultaty prac geodezyjnych, w wyniku których powstał niniejszy dokument uzyskał pozytywny wynik weryfikacji.	
Organ służby geodezyjnej i kartograficznej, który otrzymał zgłoszenie:	Starosta Szczycieński
Wykonawca prac geodezyjnych:	GEO-MAR inż. Mariusz Wierchołowski
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Gg.6641.1152.2022_1 dnia 05.09.2022 r.
Nr zasobu	P.2817.2022.2292
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac geodezyjnych	Mariusz Wierchołowski nr uprawnień 18251
Jestem świadomy/a odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia	
12.08.2022 r.	
Data oraz imię i nazwisko, nr uprawnień i podpis geodety uprawnionego,	Pieczętka firmowa

Wydano opinię sanitarną na podstawie art. 3 ust. 2 ustawy z 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 1412)

z dnia 24.08.2022 r. ZNS.8002.11.2023  
PANSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY  
Tomasz Liwarski

**ARKUSZ 1**  
**skala 1:500**

Oświadczam, że treść mapy do celów projektowych, na której wykonano niniejszy projekt jest identyczna z treścią mapy wydanej przez PZGIK w Szczycie zaewidencjonowanej pod numerem P.2817.2022.2292

**PROJEKTANT**

mgr inż. Adam Wardecki  
podpis projektanta

#### LEGENDA:

- projektowana sieć kanalizacji grawitacyjnej PVC-U Ø200 SN8
- projektowany przecisk rura osłonowa stalowa 329,9x7,1
- projektowane przyłącza kanalizacji sanitarnej PVC-U Ø160 SN8
- projektowany przewiert sterowany PE100 SDR17 PN10 RC Ø90
- projektowana sieć wodociągowa PE100 SDR17 PN10 Ø90/110
- projektowany przewiert sterowany PE100 SDR17 PN10 RC Ø110
- projektowany przewiert rura osłonowa PE 100 Ø200 SDR11 PN16
- projektowane przyłącza wodociągowe PE100 SDR17 PN10 Ø40
- S ○ studnie rewizyjne włączowe Ø1000/1200
- S • studnie rewizyjne niewłączowe Ø425
- Ps ○ przepompownia ścieków Ø1500
- zasuwy
- HP projektowane hydranty nadziemne Ø80
- w1, 2 węzły
- zasięg aktualizacji mapy do celów projektowych

Biuro Projektów Inżynierskich Sp. z o.o. 12-100 Szczycno ul. B. Chrobrego 1 tel. 503-153-643	BUDOWA SIECI WODOCIAĞOWEJ I SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI W MIEJSCOWOŚCI REKOWNICA, GM. JEDWABNO		Nr rys. <b>PZT-1</b>
	Przedmiot rysunku: Projekt zagospodarowania terenu - ARKUSZ 1		skala: <b>1:500</b>
	Inwestor: Gmina Jedwabno, ul. Warmińska 2, 12-122 Jedwabno		data: <b>17.10.2022</b>
	Stanowisko	Imię i nazwisko	numer uprawnień
Projektant	mgr inż. Adam Wardecki	WAM/0046/PWOS/06	
Asystent projektanta	mgr inż. Angelika Jurczak		
Sprawdzający	mgr inż. Aleksandra Baran	WAM/0035/POOS/14	



# ARKUSZ 2

## skala 1:500

Oświadczam, że treść mapy do celów projektowych, na której wykonano niniejszy projekt jest identyczna z treścią mapy wydanej przez PZGIK w Szczycie zaewidencjonowanej pod numerem P.2017.2022.2292

PROJEKTANT

mgr inż. Adam Wardecki  
mgr inż. Angelika Jurczak  
mgr inż. Aleksandra Baran

### ŁĄCZY ARKUSZ 4

#### LEGENDA:

- projektowana sieć kanalizacji grawitacyjnej PVC-U Ø200 SN8
- projektowany przecisk rura osłonowa stalowa Ø329,9x7,1
- projektowane przyłącza kanalizacji sanitarnej PVC-U Ø160 SN8
- projektowana sieć kanalizacji tłocznej PE100 SDR17 PN10 Ø90
- projektowana sieć wodociągowa PE100 SDR17 PN10 Ø90/110
- projektowany przewiert sterowany PE100 Ø110 SDR17PN10 RC
- projektowany przewiert sterowany PE100 Ø200 SDR11 PN16
- projektowane przyłącza wodociągowe PE100 SDR17 PN10 Ø40
- S ○ studnie rewizyjne włazowe Ø1000/1200
- S • studnie rewizyjne niewłazowe Ø425
- zasuwy
- HP projektowane hydranty nadziemne Ø80
- w 1, 2 węzły
- zasięg aktualizacji mapy do celów projektowych

Wydano opinie sanitarną na podstawie  
Dz. Ust. z 2002 r. z 14 marca 1985 r.  
Instytucji Inspekcji Sanitarnej  
Dz. Ust. z 2002 r. z 14 marca 1985 r.

26.01.2023 znak zys. 9022.11-1023  
PANSTWOWY POWIATOWY  
ZARZĄDZENIE ZASTĘPCY  
Tomasz Litwiniowski

Biuro Projektów Inżynierskich  
Sp. z o.o.  
12-100 Szczycno  
ul. B. Chrobrego 1  
tel. 503-153-643

BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I SIECI KANALIZACJI  
SANITARNEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI W MIEJSCOWOŚCI  
REKOWNICA, GM. JEDWABNO

Przedmiot rysunku:  
Projekt zagospodarowania terenu - ARKUSZ 2

Inwestor:  
Gmina Jedwabno, ul. Warmińska 2, 12-122 Jedwabno

Nr rys.  
PZT-2

skala:  
1:500

data:  
17.10.2022

Stanowisko  
Projektant  
Asystent projektanta  
Sprawdzający

Imię i nazwisko  
mgr inż. Adam Wardecki  
mgr inż. Angelika Jurczak  
mgr inż. Aleksandra Baran

numer uprawnień  
WAM/0046/PWOS/06  
WAM/0035/POOS/14

podpis  
A. Baran





V Ø200  
8m, i=0,5%

RVI

12.08.2022 r.

Data oraz imię i nazwisko, nr uprawnień i podpis geodety uprawnionego,

Pieczętka firmowa

84/3

Bi

131.6



PE Ø110  
L=132,3m

131.8

131.9

131.8

131.7

131.6

131.5

131.4

131.3

131.2

131.1

131.0

130.9

130.8

130.7

130.6

130.5

130.4

130.3

130.2

130.1

130.0

129.9

129.8

129.7

129.6

129.5

129.4

129.3

129.2

129.1

129.0

128.9

128.8

128.7

128.6

128.5

128.4

128.3

128.2

128.1

128.0

127.9

127.8

127.7

127.6

127.5

127.4

127.3

127.2

127.1

127.0

126.9

126.8

126.7

126.6

126.5

126.4

126.3

126.2

126.1

126.0

125.9

125.8

125.7

125.6

125.5

125.4

125.3

125.2

125.1

125.0

124.9

124.8

124.7

124.6

124.5

124.4

124.3

124.2

124.1

124.0

123.9

123.8

123.7

123.6

123.5

123.4

123.3

123.2

123.1

123.0

122.9

122.8

122.7

122.6

122.5

122.4

122.3

122.2

122.1

122.0

121.9

121.8

121.7

121.6

121.5

121.4

121.3

121.2

121.1

121.0

120.9

120.8

120.7

120.6

120.5

120.4

120.3

120.2

120.1

120.0

119.9

119.8

119.7

119.6

119.5

119.4

119.3

119.2

119.1

119.0

118.9

118.8

118.7

118.6

118.5

118.4

118.3

118.2

118.1

118.0

117.9

117.8

117.7

117.6

117.5

117.4

117.3

117.2

117.1

117.0

116.9

116.8

116.7

116.6

116.5

116.4

116.3

116.2

116.1

116.0

115.9

115.8

115.7

115.6

115.5

115.4

115.3

115.2

115.1

115.0

114.9

114.8

114.7

114.6

114.5

114.4

114.3

114.2

114.1

114.0

113.9

113.8

113.7

113.6

113.5

113.4

113.3

113.2

113.1

113.0

112.9

112.8

112.7

112.6

112.5

112.4

112.3

112.2

112.1

112.0

111.9

111.8

111.7

111.6

111.5

111.4

111.3

111.2

111.1

111.0

110.9

110.8

110.7

110.6

110.5

110.4

110.3

110.2

110.1

110.0

109.9

109.8

109.7

109.6

109.5

109.4

109.3

109.2

109.1

109.0

108.9

108.8

108.7

108.6

108.5

108.4

108.3

108.2

108.1

108.0

107.9

107.8

107.7

107.6

107.5

107.4

107.3

107.2

107.1

107.0

106.9

106.8

106.7

106.6

106.5

106.4

106.3

106.2

106.1

106.0

105.9

105.8

105.7

105.6

105.5

105.4

105.3

105.2

105.1

105.0

104.9

104.8

104.7

104.6

104.5

104.4

104.3

104.2

104.1

104.0

103.9

103.8

103.7

103.6

103.5

103.4

103.3

103.2

103.1

103.0

102.9

102.8

102.7

102.6

102.5

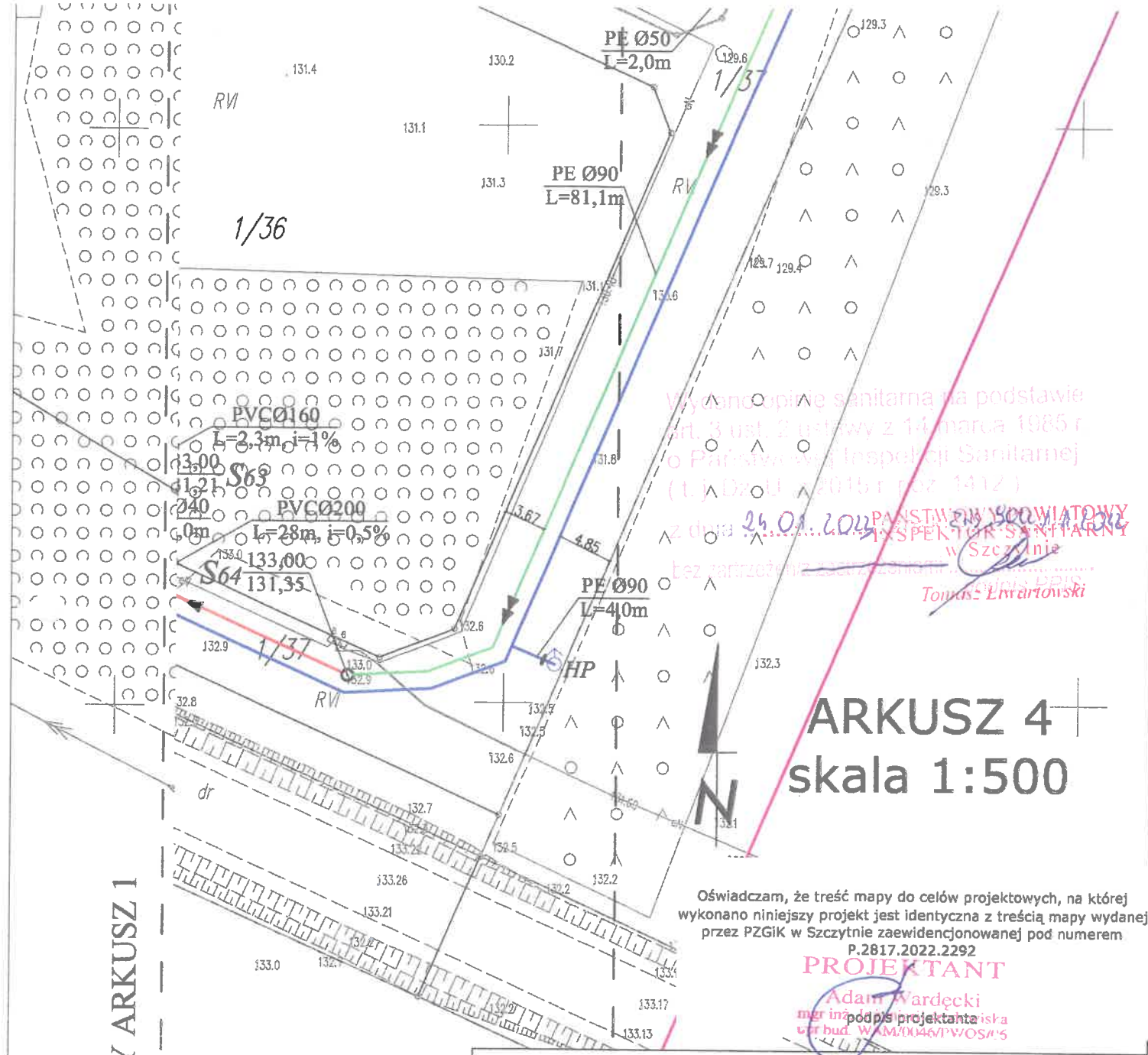
102.4

102.3

102.2







Wykonanie sanitarna na podstawie  
art. 3 ust. 2 ustawy z 14 marca 1985 r.  
o Państwowej Inspekcji Sanitarnej  
(t.j. Dz.U. z 2016 r. poz. 1412)  
z dnia 24.01.2024  
PANSTWOWY INSPEKTOR SANITARNY  
w Szczecinie  
Tomasz Litwiniowski

# ARKUSZ 4

skala 1:500

Oświadczam, że treść mapy do celów projektowych, na której  
wykonano niniejszy projekt jest identyczna z treścią mapy wydanej  
przez PZGIK w Szczecinie zaawidencjonowanej pod numerem  
P.2817.2022.2292

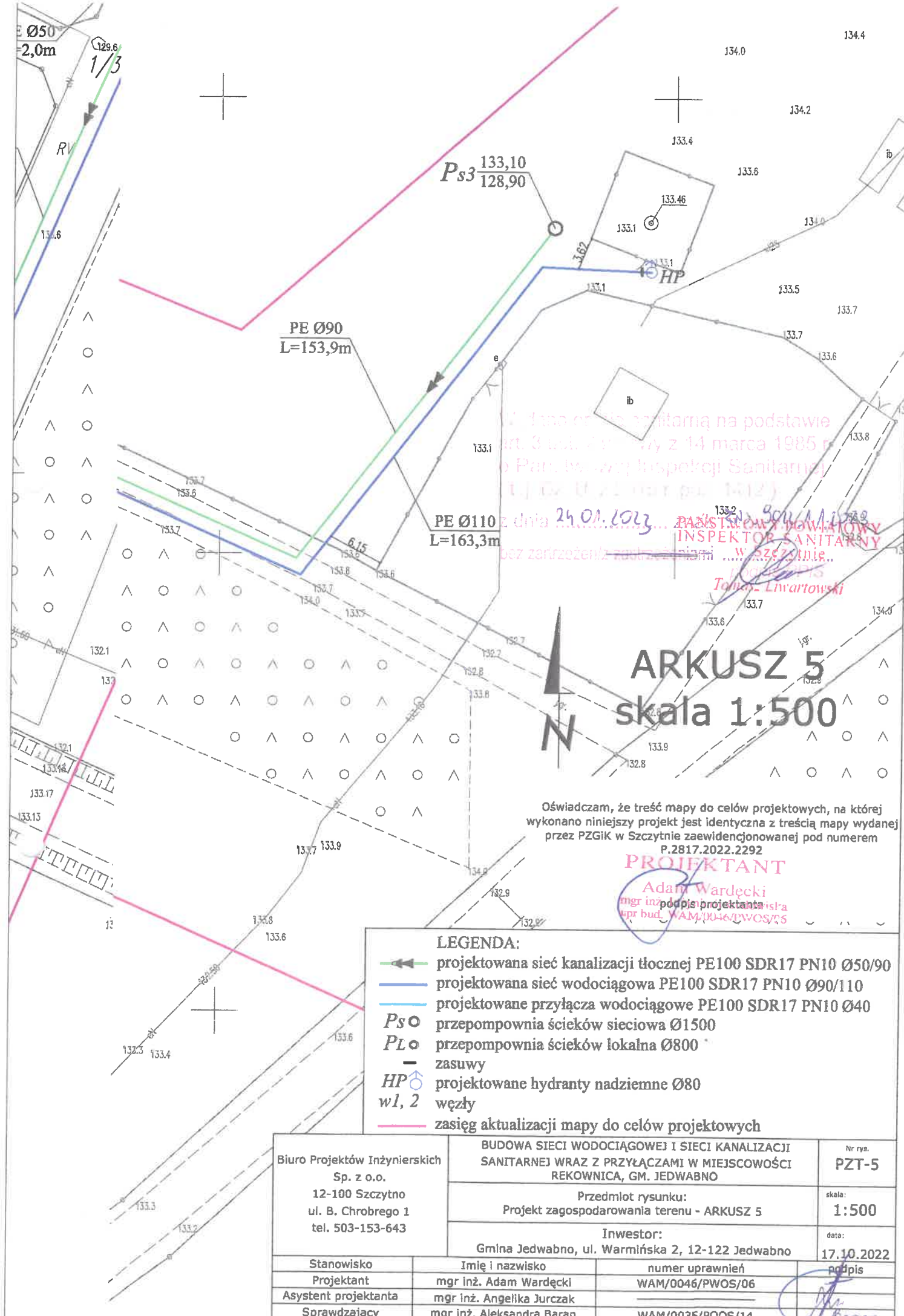
**PROJEKTANT**  
mgr inż. Adam Wardecki  
podpis projektanta  
mgr inż. WAM/0046/PWOS/15

## LEGENDA:

- projektowana sieć kanalizacji grawitacyjnej PVC-U Ø200 SN8
- projektowany przecisk rura osłonowa stalowa Ø329,9x7,1
- projektowane przyłącza kanalizacji sanitarnej PVC-U Ø160 SN8
- projektowana sieć kanalizacji tłocznej PE100 SDR17 PN10 Ø50/90
- projektowana sieć wodociągowa PE100 SDR17 PN10 Ø90/110
- projektowany przewiert sterowany PE100 Ø200 SDR11 PN16
- projektowane przyłącza wodociągowe PE100 SDR17 PN10 Ø40
- S o studnie rewizyjne wjazdowe Ø1000/1200
- S • studnie rewizyjne niewjazdowe Ø425
- PL o przepompownia ścieków lokalna Ø800
- HP zasady
- HP projektowane hydranty nadziemne Ø80
- w1, 2 węzły
- zasięg aktualizacji mapy do celów projektowych

Biuro Projektów Inżynierskich Sp. z o.o. 12-100 Szczecino ul. B. Chrobrego 1 tel. 503-153-643	BUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ I SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI W MIEJSKOŚCI REKOWNICA, GM. JEDWABNO		Nr rys. <b>PZT-4</b>
	Przedmiot rysunku: Projekt zagospodarowania terenu - ARKUSZ 4		skala: <b>1:500</b>
	Inwestor: Gmina Jedwabno, ul. Warmińska 2, 12-122 Jedwabno		data: <b>17.10.2022</b>
	Stanowisko	Imię i nazwisko	numer uprawnień
Projektant	mgr inż. Adam Wardecki	WAM/0046/PWOS/06	podpis
Asystent projektanta	mgr inż. Angelika Jurczak		
Sprawdzający	mgr inż. Aleksandra Baran	WAM/0035/POOS/14	





# ARKUSZ 5

skala 1:500

Oświadczam, że treść mapy do celów projektowych, na której wykonano niniejszy projekt jest identyczna z treścią mapy wydanej przez PZGiK w Szczycinie zaewidencjonowanej pod numerem P.2817.2022.2292

**PROJEKTANT**  
Adam Wardecki  
mgr inż. podpis projektanta  
mgr bud. WAM/0046/PWOS/TS

## LEGENDA:

- projektowana sieć kanalizacji tłocznej PE100 SDR17 PN10 Ø50/90
- projektowana sieć wodociągowa PE100 SDR17 PN10 Ø90/110
- projektowane przyłącza wodociągowe PE100 SDR17 PN10 Ø40
- Ps o przepompownia ścieków sieciowa Ø1500
- PL o przepompownia ścieków lokalna Ø800
- zasuwy
- HP o projektowane hydranty nadziemne Ø80
- w1, 2 węzły
- zasięg aktualizacji mapy do celów projektowych

Biuro Projektów Inżynierskich Sp. z o.o. 12-100 Szczycno ul. B. Chrobrego 1 tel. 503-153-643		BUDOWA SIECI WODOCIAGOWEJ I SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI W MIEJSCOWOŚCI REKOWNICA, GM. JEDWABNO		Nr rys. <b>PZT-5</b>
		Przedmiot rysunku: Projekt zagospodarowania terenu - ARKUSZ 5		skala: <b>1:500</b>
		Inwestor: Gmina Jedwabno, ul. Warmińska 2, 12-122 Jedwabno		data: <b>17.10.2022</b>
Stanowisko	Imię i nazwisko	numer uprawnień	podpis	
Projektant	mgr inż. Adam Wardecki	WAM/0046/PWOS/06		
Asystent projektanta	mgr inż. Angelika Jurczak			
Sprawdzający	mgr inż. Aleksandra Baran	WAM/0035/POOS/14		

