



PRZEDSIĘBIORSTWO NAUKOWO-TECHNICZNE
GLOBAL TECHNICS JACEK A. ROSZCZYC
17-100 Bielsk Podlaski
ul. Jagiellońska 9b/1
0606-438-492

- W trakcie prowadzenia robót należy przestrzegać zaleceń zawartych w instrukcjach producentów i uzgodnieniach zamieszczonych w dokumentacji.
- Całość robót wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną oraz warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych instalacji sanitarnych i przemysłowych.
- Szczegółowe wytyczne wykonania obiektów znajdują się w części rysunkowej.
- Wykonawcę obowiązują warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych, w szczególności zewnętrznych sieci wodociągowych i kanalizacyjnych oraz przepisy BHP.
- Przed przystąpieniem do wykonywania przydomowych oczyszczalni ścieków należy zlecić wytyczne trasy uprawnionemu geodecie;
- Po wykonaniu przydomowych oczyszczalni ścieków należy przed zasypaniem wykonać inwentaryzację geodezyjną powykonawczą.
- Na okres robót należy zabezpieczyć dojazdy do poszczególnych posesji stosując mostki dojazdowe lub w tych miejscach roboty wykonywać w możliwie krótkim czasie.

Bielsk Podlaski 06.2015

PROJEKT BUDOWLANY
Oczyszczalnia ścieków o przepustowości do 5 m³/d
z infrastrukturą towarzyszącą

Inwestor: Gmina Celestynów, ul. Regucka 3, 05-430 Celestynów

Projektant: mgr inż. Jacek Roszczyc
ul. Jagiellońska 9b/1
17-100 Bielsk Podlaski
Upewnienienia nr PDL/0054/POOS/09

mgr inż. JACEK ROSZCZYC

upr. bud. bez ogran. do projekt.
w specjalności instalacji sanitarnych
PDL/0054/POOS/09

10.1. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Podstawia: Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r (Dz. U. Nr 120 poz 1126).

10.2. Zakres zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji.

Opracowanie obejmuje budowę przydomowych oczyszczalni ścieków dla budynków mieszkalnych na terenie Gminy Celestynów.

Roboty budowlane muszą być wykonywane pod nadzorem, przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia budowlane. Pracownicy zatrudnieni przy wykonywaniu prac montażowych powinny mieć ważne badania lekarskie, być przeszkoleni w zakresie BHP oraz posiadać odpowiednie uprawnienia do wykonywanej pracy. Materiały zastosowane do budowy muszą posiadać stosowne certyfikaty, atesty, aprobaty techniczne dopuszczające do stosowania w budownictwie.

10.3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Na działkach objętych projektem znajdują się budynki mieszkalne i gospodarcze oraz drogi wewnętrzne.

10.4. Wskazanie elementów zagospodarowania działki, które mogą stworzyć zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Realizacja projektowanych obiektów nie stwarza zagrożenia dla bezpieczeństwa ochrony zdrowia.

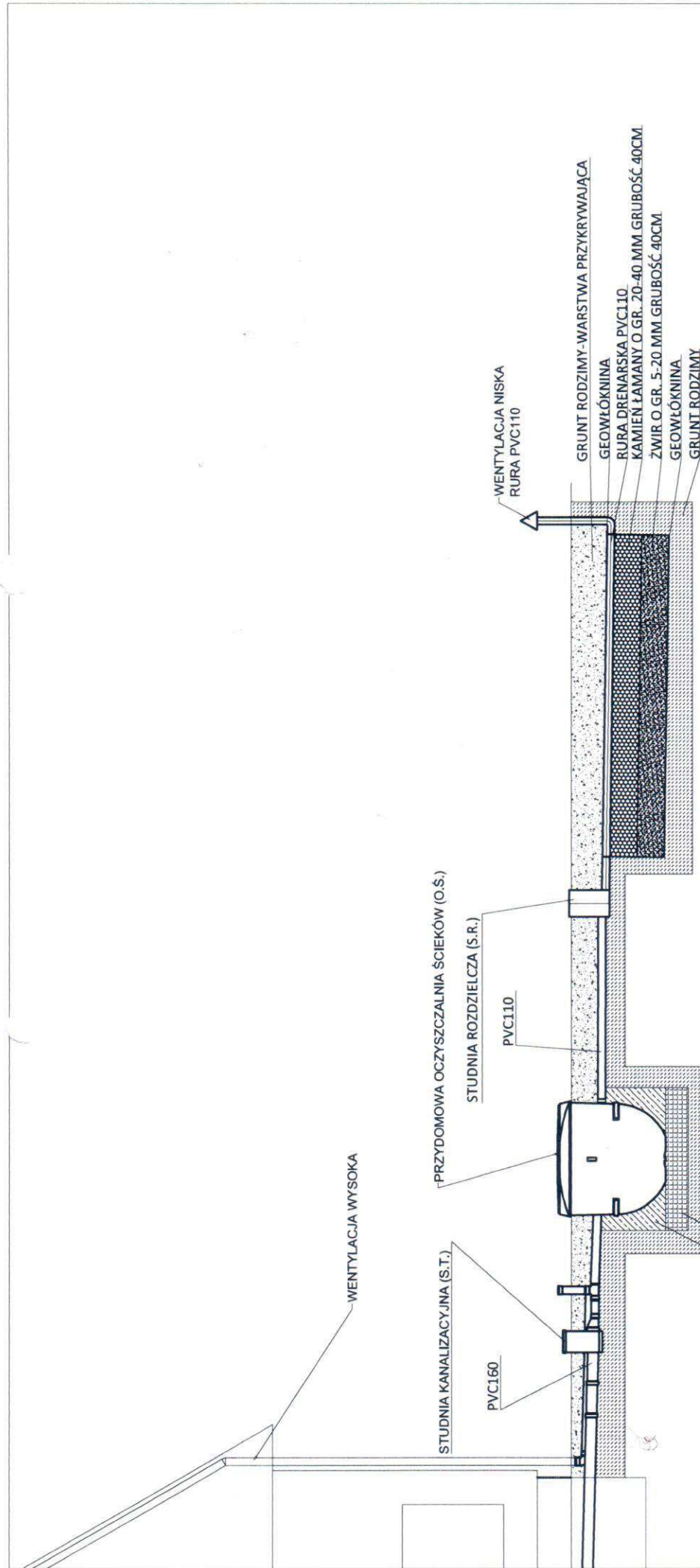
10.5. Wskazanie prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do robót szczególnie niebezpiecznych.

W projektowanej inwestycji roboty szczególnie niebezpieczne nie występują, jednak przy udzielaniu instruktażu pracownikom należy szczególną uwagę na:

- prowadzenie wykopów o ścianach pionowych odeskowanych rozpartych, wykonywanych mechanicznie, a w miejscach kolizji ręcznie,
- odkład urobku powinien być dokonywany tylko po jednej stronie wykopu,
- prace koparką prowadzić po sprawdzeniu czy w wykopie nie znajdują się pracownicy, miejsce prowadzenia robót oznakować, ogrodzić i zabezpieczyć przed dostępem osób postronnych,
- każdorazowo po wykonanych pracach teren doprowadzić do stanu uporządkowanego,
- wszystkie prace należy prowadzić zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano - montażowych cz.II „Instalacje sanitarne i przemysłowe”.

10.6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom.

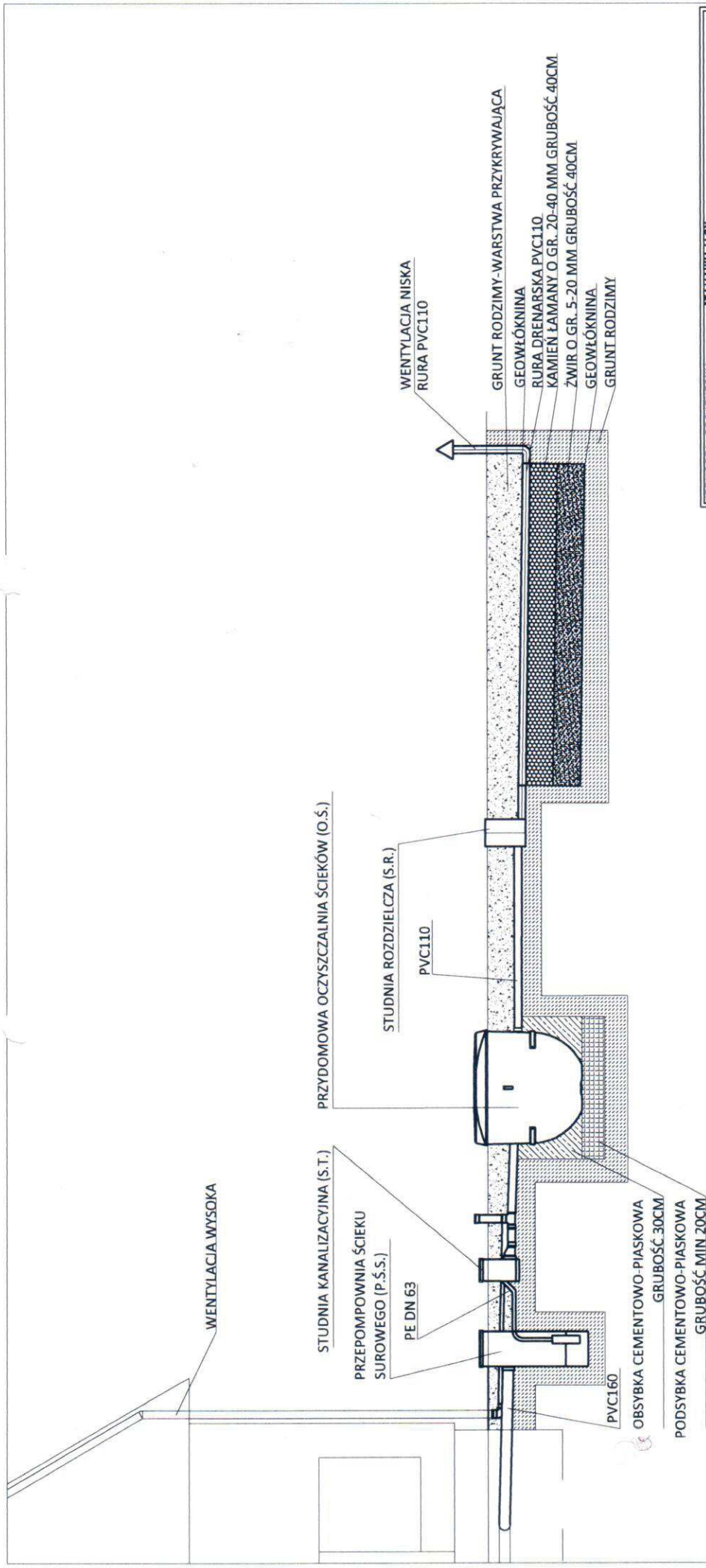
Roboty prowadzić zgodnie z wykonanym projektem budowlanym. Wykopy obustronnie zabezpieczyć przed dostępem osób niezwiązanych z budową. Brak szczególnych wskazań, za bezpieczeństwo oraz właściwą organizację pracy na placu budowy odpowiedzialny jest kierownik budowy. Za bezpieczeństwo oraz higienę pracy w trakcie użytkowania odpowiedzialny jest Pracodawca.



JEDNOSTKA PROJEKTOWA:		ZAMAWIAJĄCY:	
 Przedsiębiorstwo Naukowo-Techniczne GLOBAL TECH-NICS ul. Jagiellońska 9b/1 17-100 Białystok Podlaski		GMINA CELESTYNÓW UL. REGUCKA 3 05-430 CELESTYNÓW OBJEKT: proj. oczyszczalnie ścieków gmina Celestynów	
TREŚĆ PROJEKTU:		SKALA:	1:80
BUDOWA PRZYDOMOWYCH OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW NA TERENIE GMINY CELESTYNÓW		FAZA PROJEKTU:	
TREŚĆ RYSUNKU:		NR RYSUNKU:	1.1
SCHEMAT MONTAŻU OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW + STUDNIA KANALIZACYJNA + DRENAŻ ROZSĄCZAJĄCY		BRANŻA:	SANITARNA
		DATA:	2015.06
BRANŻA SANITARNA:	NR UPRAWNIEN:	PODPIS:	
mgr inż. Jacek Roszczyk	PDL/0054/POOS/09		
BRANŻA ELEKTRYCZNA:	NR UPRAWNIEN:	PODPIS:	
...	...	...	

mgr inż. JACEK ROSZCZYK

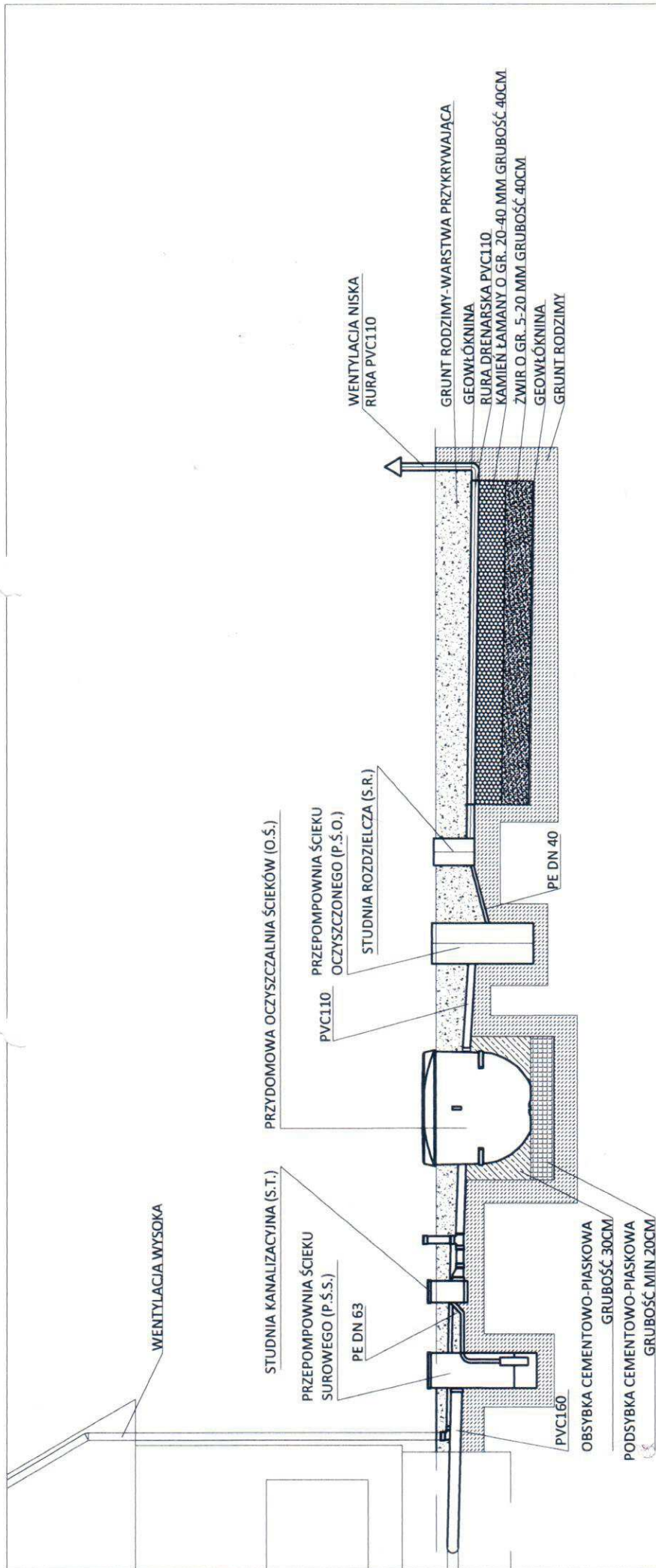
upr. bud. bez ograniczeń do projektowania w specjalności instalacji sanitarnych PDL/0054/POOS/09



JEDNOSTKA PROJEKTOWA:  Przedsiębiorstwo Naukowo-Techniczne GLOBAL TECHNICS ul. Jagiellońska 9b/1 17-100 Białsk Podlaski	ZAMAWIAJĄCY: GMINA CELESTYNÓW UL. REGUŁKA 3 05-430 CELESTYNÓW proj. oczyszczalnie ścieków gmina Celestynów	
	TREŚĆ PROJEKTU: BUDOWA PRZYDOMOWYCH OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW NA TERENIE GMINY CELESTYNÓW	SKALA: 1:80 FAZA PROJEKTU:
TREŚĆ RYSUNKU: SCHEMAT MONTAŻU OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW + PRZEPOMPOWNIA ŚC. SUROWYCH + DRENAŻ ROZSĄCZAJĄCY	NR RYSUNKU: 1.3 BRANŻA: SANITARNA DATA: 2015.06	PODPIS: NR UPRAWNIENI: PDL/0054/POOS/09 BRANŻA SANITARNA: mgr inż. Jacek Roszczyk BRANŻA ELEKTRYCZNA: ...

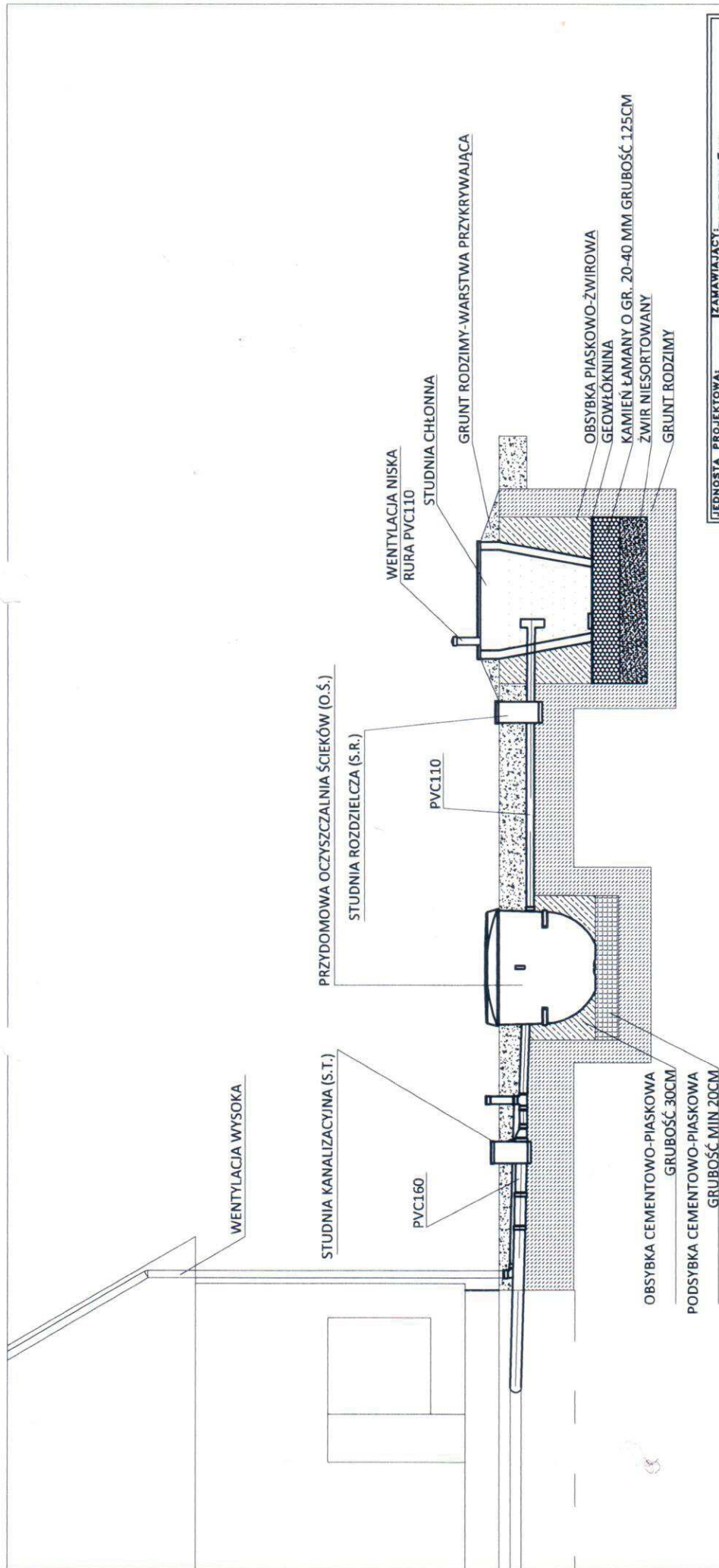
mgr inż. JACEK ROSZCZYK

upr. bud. bez ograniczeń do projektowania w specjalności instalacji sanitarnych PDL/0054/POOS/09



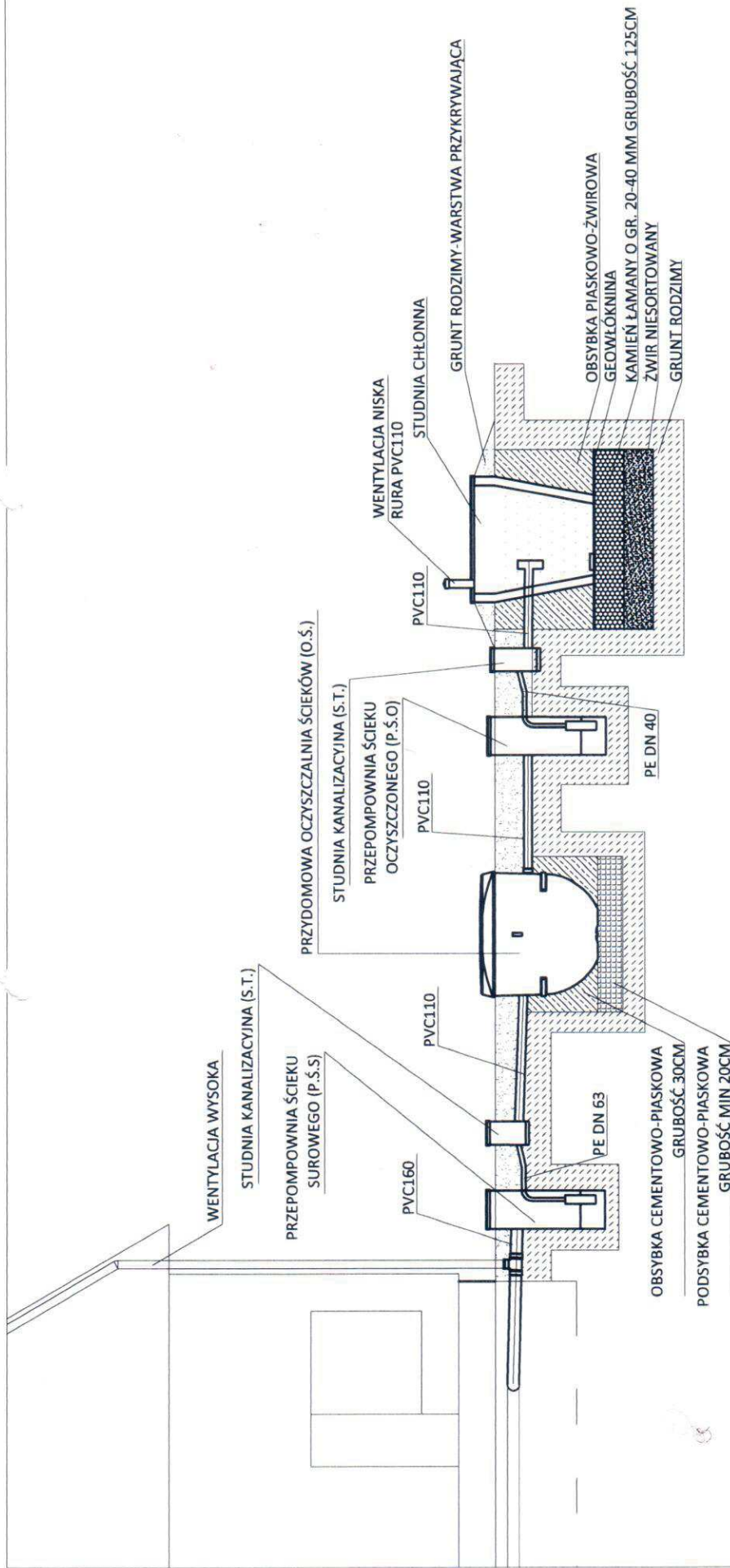
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	ZAMAWIAJĄCY:	
	GMINA CELESTYNÓW UL. REGUCKA 3 05-430 CELESTYNÓW OBIEKT: proj. oczyszczalnie ścieków gmina Celestynów	
TREŚĆ PROJEKTU:	SKALA:	
	1:80	
BUDOWA PRZYDOMOWYCH OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW NA TERENIE GMINY CELESTYNÓW	FAZA PROJEKTU:	
	1.4	
SCHEMAT MONTAŻU OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW + PRZEPOMP. ŚC. SUROWYCH + PRZEPOMP. ŚC. OCZYSZCZ. + DRENAŻ ROZSĄCZAJĄCY	NR RYSUNKU:	
	BRANŻA:	
BRANŻA SANITARNA: mgr inż. Jacek Roszczyk	BRANŻA:	
	SANITARNA	
BRANŻA ELEKTRYCZNA: ...	DATA:	
	2015.06	
BRANŻA SANITARNA: mgr inż. Jacek Roszczyk	NR UPRAWNIEN:	
	PDL/0054/POOS/09	
BRANŻA ELEKTRYCZNA: ...	PODPIS:	
	PODPIS:	

mgr inż. JACEK ROSZCZYK
upr. bud. bez ogóln. do projekt
w specjalności instalacji sanitarnych
PDL/0054/POOS/09



JEDYNOSTA PROJEKTOWA: ZAWIAJĄCY: GMINA CELESTYNÓW UL. REGUŁKA 3 05-430 CELESTYNÓW OBIEKT: proj. oczyszczalnie ścieków gmina Celestynów Przedsiębiorstwo Naukowo-Techniczne GLOBAL TECH-NICS ul. Jagiellońska 9b/1 17-100 Białystok, Polska	TREŚĆ PROJEKTU: BUDOWA PRZYDOMOWYCH OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW NA TERENIE GMINY CELESTYNÓW		SKALA: 1:80
	TREŚĆ RYSUNKU: SCHEMAT MONTAŻU OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW + STUDNIA CHŁONNA		FAZA PROJEKTU: 1:5
BRANŻA SANITARNA: mgr inż. Jacek Roszczyć		BRANŻA: SANITARNA	NR RYSUNKU: 20/5.06
BRANŻA ELEKTRYCZNA: ...		NR UPRAWNIENI: PDL/0054/P00S/09	DATA: 20/5.06
BRANŻA SANITARNA: mgr inż. Jacek Roszczyć		NR UPRAWNIENI: PDL/0054/P00S/09	PODPIS: ...
BRANŻA ELEKTRYCZNA: ...		NR UPRAWNIENI: ...	PODPIS: ...

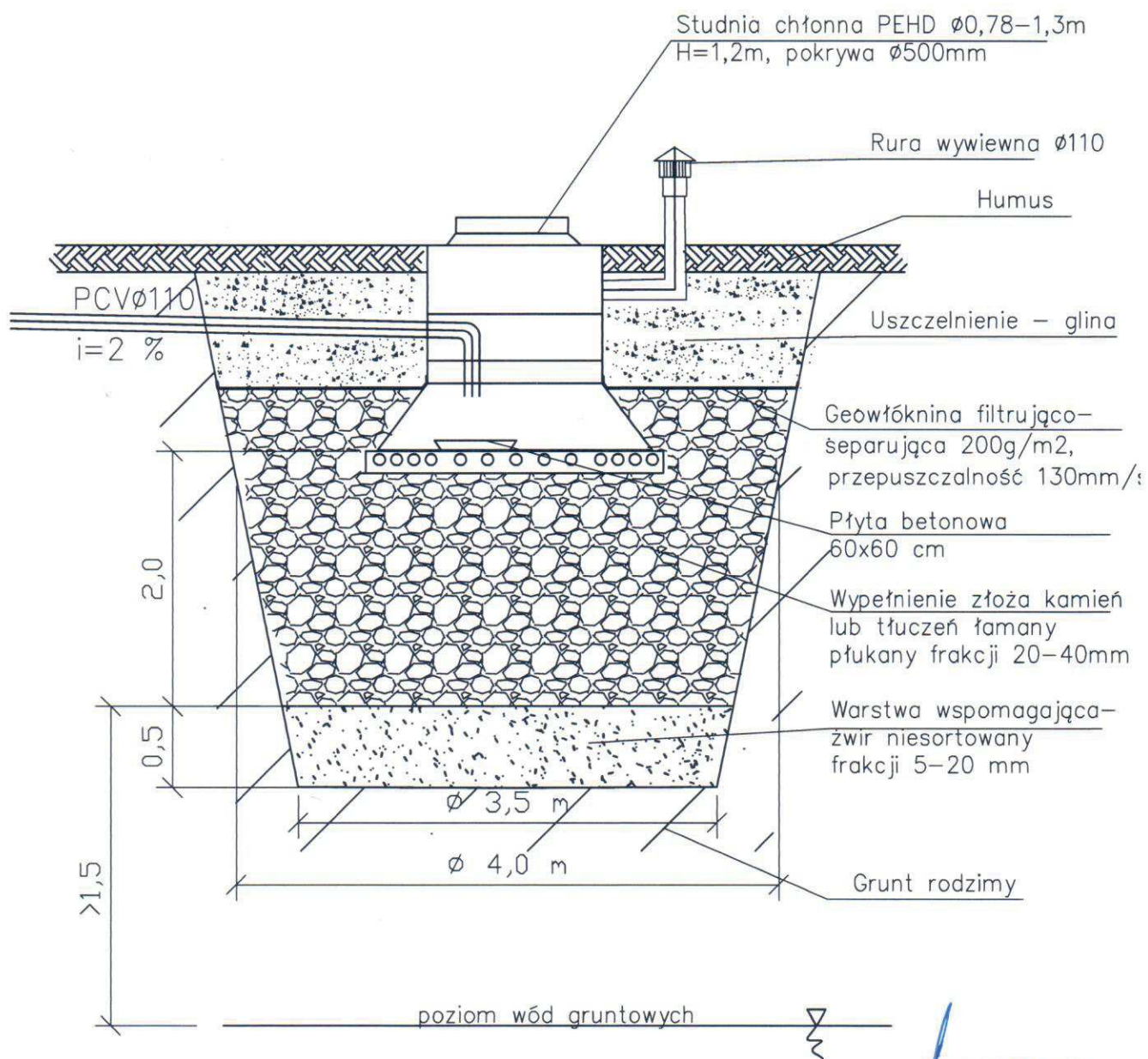
mgr inż. JACEK ROSZCZYĆ
 upr. bud. bez ograniczeń do projekt.
 w specjalności instalacji sanitarnych
 PDL/0054/P00S/09



JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	ZAMAWIAJĄCY:	Przedsiębiorstwo Naukowo-Techniczne GLOBAL TECH-NICS ul. Jagiellońska 9b/1 17-100 Białsk Podlaski	GMINA CELESTYNÓW UL. REGUŁKA 3 05-430 CELESTYNÓW OBIEKT: proj. oczyszczalnie ścieków gmina Celestynów	SKALA:	1:80
				FAZA PROJEKTU:	
TREŚĆ PROJEKTU:	NR RYSUNKU:	NR UPRAWNIEŃ:	BRANŻA:	DATA:	PODPIS:
BUDOWA PRZYDOMOWYCH OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW NA TERENIE GMINY CELESTYNÓW	SCHEMAT MONTAŻU OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW + PRZEPOMP. ŚC. SUROWYCH + PRZEPOMP. ŚC. OCZYSZCZ. + STUDNIA CHŁONNA	PDL/0054/POOS/09	SANITARNA	2015.06	PODPIS:
BRANŻA SANITARNA:	NR UPRAWNIEŃ:	NR UPRAWNIEŃ:	PODPIS:	PODPIS:	PODPIS:
mgr inż. Jacek Roszczyk	PDL/0054/POOS/09	PDL/0054/POOS/09	mgr inż. Jacek Roszczyk	PDL/0054/POOS/09	mgr inż. Jacek Roszczyk
BRANŻA ELEKTRYCZNA:	NR UPRAWNIEŃ:	NR UPRAWNIEŃ:	PODPIS:	PODPIS:	PODPIS:
...	...	...	...	...	...

mgr inż. JACEK ROSZCZYK
upr. bud. bez ogan do projekt
w specjalności instalacji sanitarnych
PDL/0054/POOS/09

STUDNIA CHŁONNA

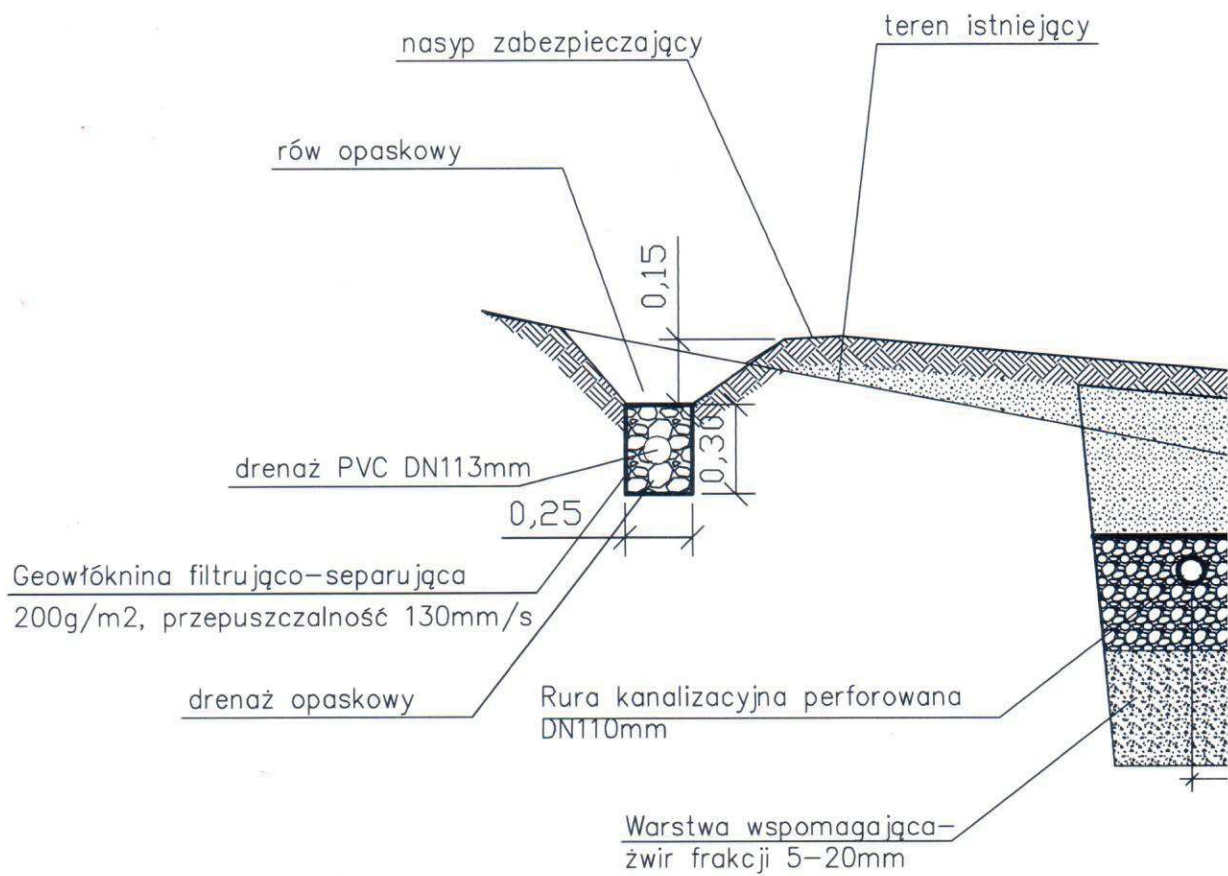


mgr inż. JACEK ROSZCZYC

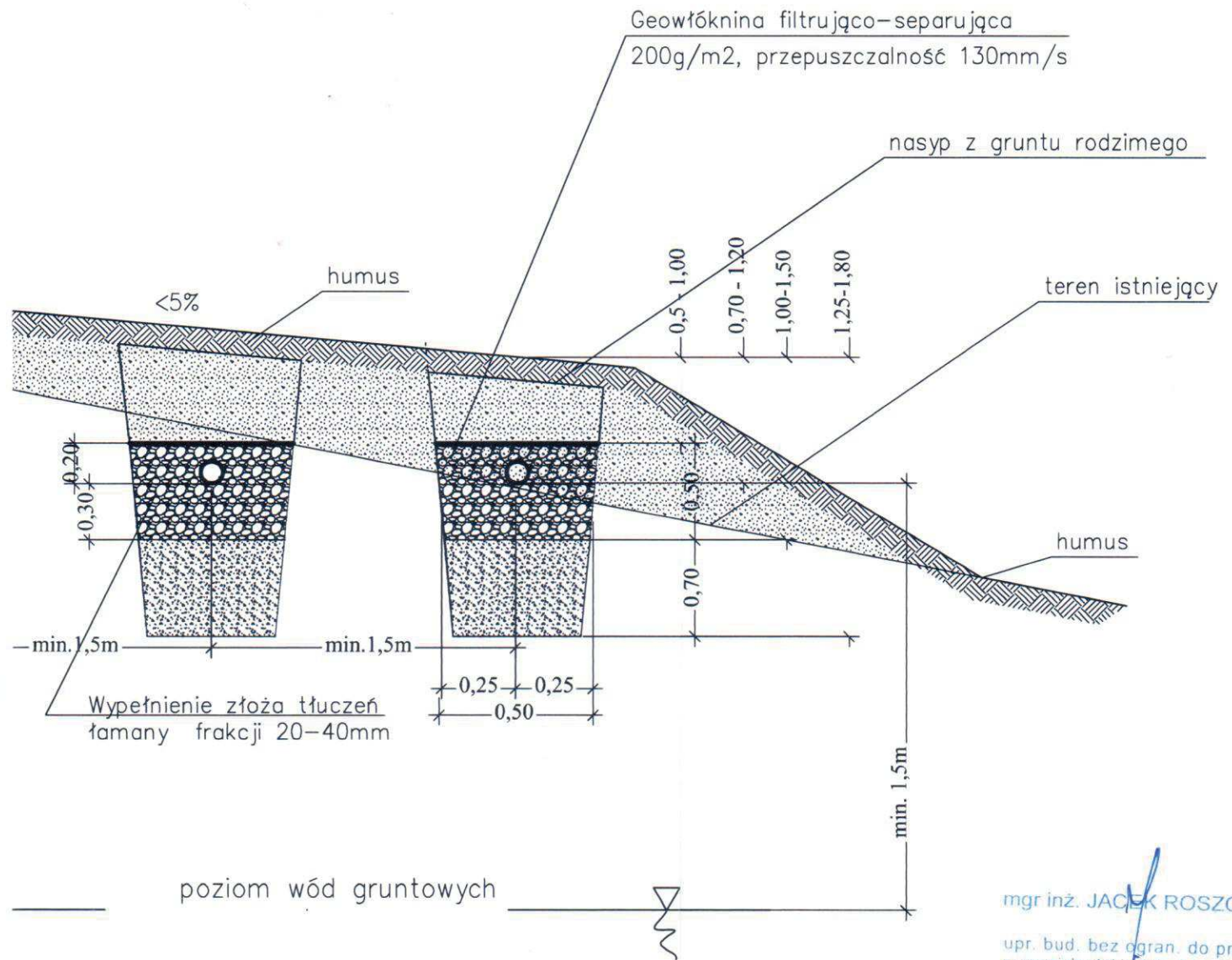
upr. bud. bez ograniczeń do projekt.
w specjalności instalacji sanitarnych
PDL/0054/POOS/09

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:		ZAMAWIAJĄCY:	
 Przedsiębiorstwo Naukowo-Techniczne GLOBAL TECHNICS ul. Jagiellońska 9b/1 17-100 Białski Podlaski		GMINA CELESTYNÓW UL. REGUŁKA 3 05-430 CELESTYNÓW	
TREŚĆ PROJEKTU:		OBIEKT:	
BUDOWA PRZYDOMOWYCH OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW NA TERENIE GMINY CELESTYNÓW		proj. oczyszczalnie ścieków gmina Celestynów	
TREŚĆ RYSUNKU:		SKALA:	
STUDNIA CHŁONNA		FAZA PROJEKTU:	
BRANŻA SANITARNA:		NR RYSUNKU:	
mgr inż. Jacek Roszczyk		5.2	
BRANŻA ELEKTRYCZNA:		BRANŻA:	
...		SANITAR	
NR UPRAWNIEN:		DATA:	
PDL/0054/POOS/09		2015.0	
PODPIS:		PODPIS:	
...		...	

SCHEMAT DRE



U ROZSĄCZAJĄCEGO W GRUNCIE



mgr inż. JACEK ROSZCZYC

upr. bud. bez ogran. do projekt.
w specjalności instalacji sanitarnych
PDL/0054/POOS/09

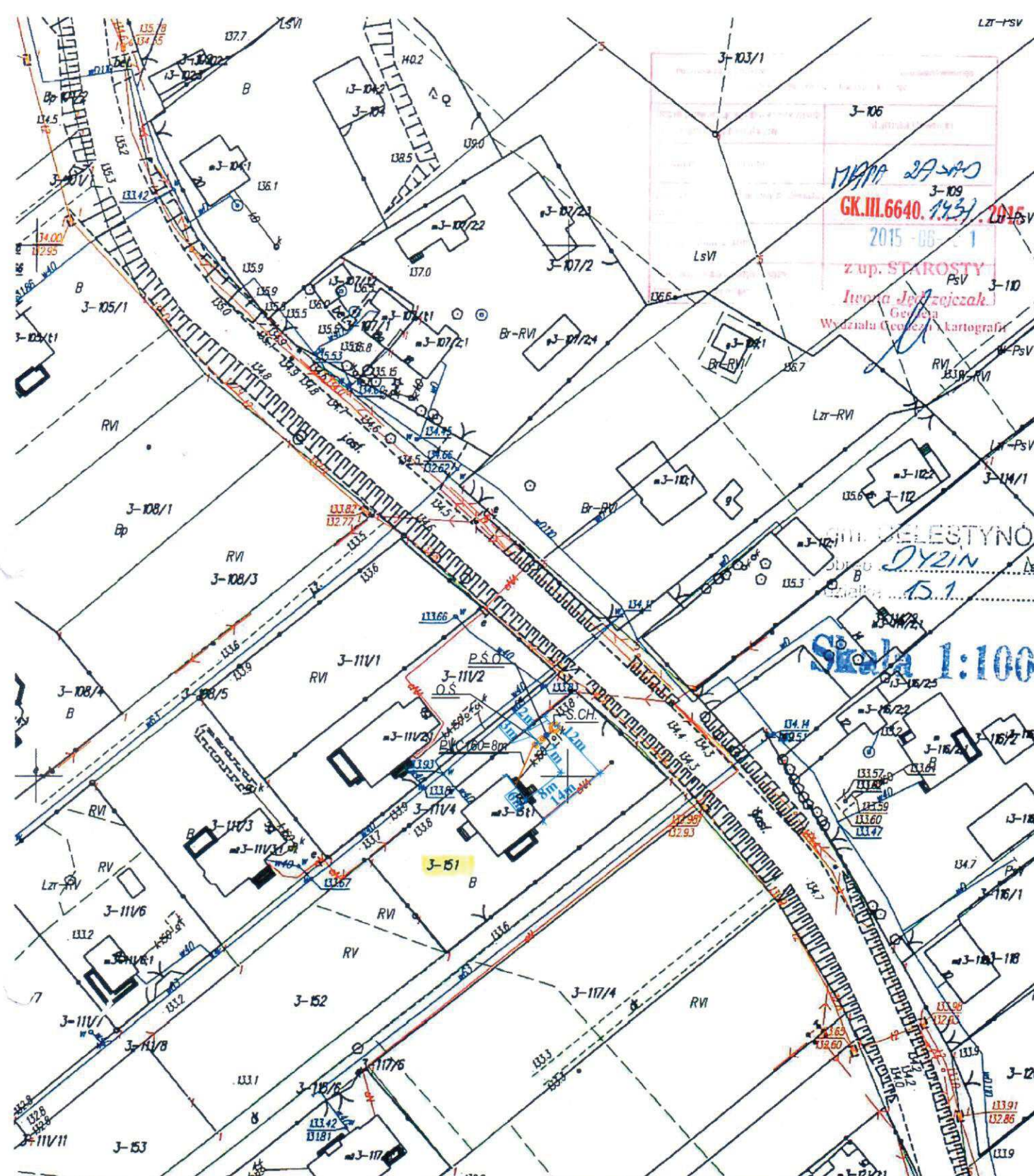
JEDNOSTA PROJEKTOWA:  Przedsiębiorstwo Naukowo-Techniczne GLOBAL TECHNICS ul. Jagiellońska 9b/1 17-100 Białystok Podlaski		ZAMAWIAJĄCY: GMINA CELESTYNÓW UL. REGUŁKA 3 05-430 CELESTYNÓW OBIEKT: proj. oczyszczalnię ścieków gmina Celestynów	
TREŚĆ PROJEKTU: BUDOWA PRZYDOMOWYCH OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW NA TERENIE GMINY CELESTYNÓW		SKALA: FAZA PROJ.	
TREŚĆ RYSUNKU: DRENAŻ ROZSĄCZAJĄCY		NR RYSUNKU: 5.3	
BRANŻA SANITARNA: mgr inż. Jacek Roszczyk		BRANŻA: SANIT.	
BRANŻA ELEKTRYCZNA: ...		DATA: 2015	
NR UPRAWNIENI: PDL/0054/POOS/09		PODPIS: ...	

Zestawienie materiałów na budowę przydomowych oczyszczalni ścieków - gmina Celestynów

Lp.	Imię i nazwisko	Miejscowość	nr domu	Działka	ILOŚĆ OSÓB	Oczyszczalnia RLM=1-5, Q ₀ „ ₁ ” = 1,2 m3/dobę	Oczyszczalnia RLM=6-12, Q ₀ „ ₂ ” = 2,4 m3/dobę	P.Ś.O. (szt.)	P.Ś.S. (szt.)	ks 160 PRZ. (m)	ks 110 (m)	pe 40 (m)	pe 63 (m)	ST. (szt.)	SR. (szt.)	Studnia chłonna (szt.)	Wyniesienie	Drenaż rozszacujący (mb.)	Rura osłonna PVC 200
1	Hubert Artur Paśnik	Dyzin	15A	151	3	1	0	1	0	8	2	2		0	0	1			
2	Marek Cieślak	Jatna	28	107	4	1	0	1	0	5	2	2		0	0	1			
3	Tomasz Remień	Jatna	10A	121/3, 121/4	5	1	0	1	0	7	3	11		0	1	2	2		
4	Marek Florjańczyk	Lasek	42A	113/2	2	1	0	1	0	2	2	2		1	1	0		20	
5	Wanda Żelazo	Ostrow	83	26	3	1	0	1	0	13	2	2			0	1	1		
6	Halina Kościńska	Ostrow	19	147/3	2	1	0	1	0	5	2	2		0	0	1			
7	Bożena, Andrzej Klimek	Ostrow	34	211	11	0	1	1	1	37	2	2	2	4	1	0	1	66	
8	Urszula Kominek	Podbiel	3A	218	5	1	0	1	0	13	2	10		0	0	1	1		
9	Adam Wyrzyk	Podbiel	18A	224/2	6	0	1	1	0	7	2	2		1	1	0	1	36	
10	Sylwester Chodkiewicz	Podbiel	20D	234	5	1	0	1	0	5	2	14		0	0	1	1		
11	Wawer Barbara	Podbiel	71	398	4	1	0	1	1	6	2	2	27	0	0	1	1		
12	Wiesław Rostolec	Podbiel	38	402	2	1	0	1	0	15	2	2		1	0	1	1		
13	Mariusz Zduńczyk	Podbiel	62	424/2	6	0	1	1	0	15	2	2		0	0	1			
14	Katarzyna Kojanek	Podbiel	110	680/1	5	1	0	1	0	21	2	2	0	0	0	1	1		
15	Jan Zalewski	Podbiel	87	692/2	5	1	0	1	0	13	2	2		1	0	1	1		
16	Wiesław Jabocha	Podbiel	57	1435,1428	1	1	0	1	0	5	2	10		0	0	1	1		
17	Paweł Kędziora	Podbiel	59	1436	3	1	0	1	0	11	2	2		1	0	1	1		
18	Mariusz Skolimowski	Podbiel	75	2367/2	4	1	0	1	1	20	2	2	5	1	1			24	
19	Andrzej Cygan	Podbiel	77	2370	4	1	0	1	0	7	2	2		1	0	1	1		
20	Grzegorz Wasgźnik	Podbiel	110	3063/3	3	1	0	1	0	17	2	2		0	0	1	1		
21	Halina Gajda	Ponurzyca	12	1225	6	0	1	0	0	5	2			0	1	0		24	
22	Andrzej Błk	Regut	6	1189/2	6	0	1	0	1	15	2		2	1	1	0	1	36	
23	Jolanta Barcik	Regut	1	1207/1	5	1	0	1	0	15	2	2		1	1	0	1	30	
24	Marzena Ewaagert	Regut	19	1469/1, 1469/2	8	0	1	1	0	16	2	2		0	1	0	1	40	
25	Mirosław Ćwik	Zabiecki	6	47	4	1	0	1	0	9	2	2		0	0	1	1		
26	Marek Kościłanek	Zabiecki	26	95	6	0	1	1	0	13	2	2		0	0	1	1		
27	Tomasz Strzeżysz	Zabiecki	20	102	7	0	1	1	0	10	2	2		0	0	1	1		
28	Sylwester Rak	Zabiecki	2A	119	6	0	1	1	0	10	2	2		0	0	1	1		
29	Andrzej Włak	Zabiecki	36	185	4	1	0	1	0	15	2	2				1	1		
30	Agnieszka Gilszczyńska	Zabiecki	11	220	4	1	0	1	0	10	2	2		1	0	1	1		5
SUMA					139	21	9	28	4	350	61	93	36	14	9	23	25	276	5

mgr inż. JACEK ROSZCZYK

upr. bud. bez ograniczeń do projektowania w specjalności instalacji sanitarnych
PDI/00064/POOS/09

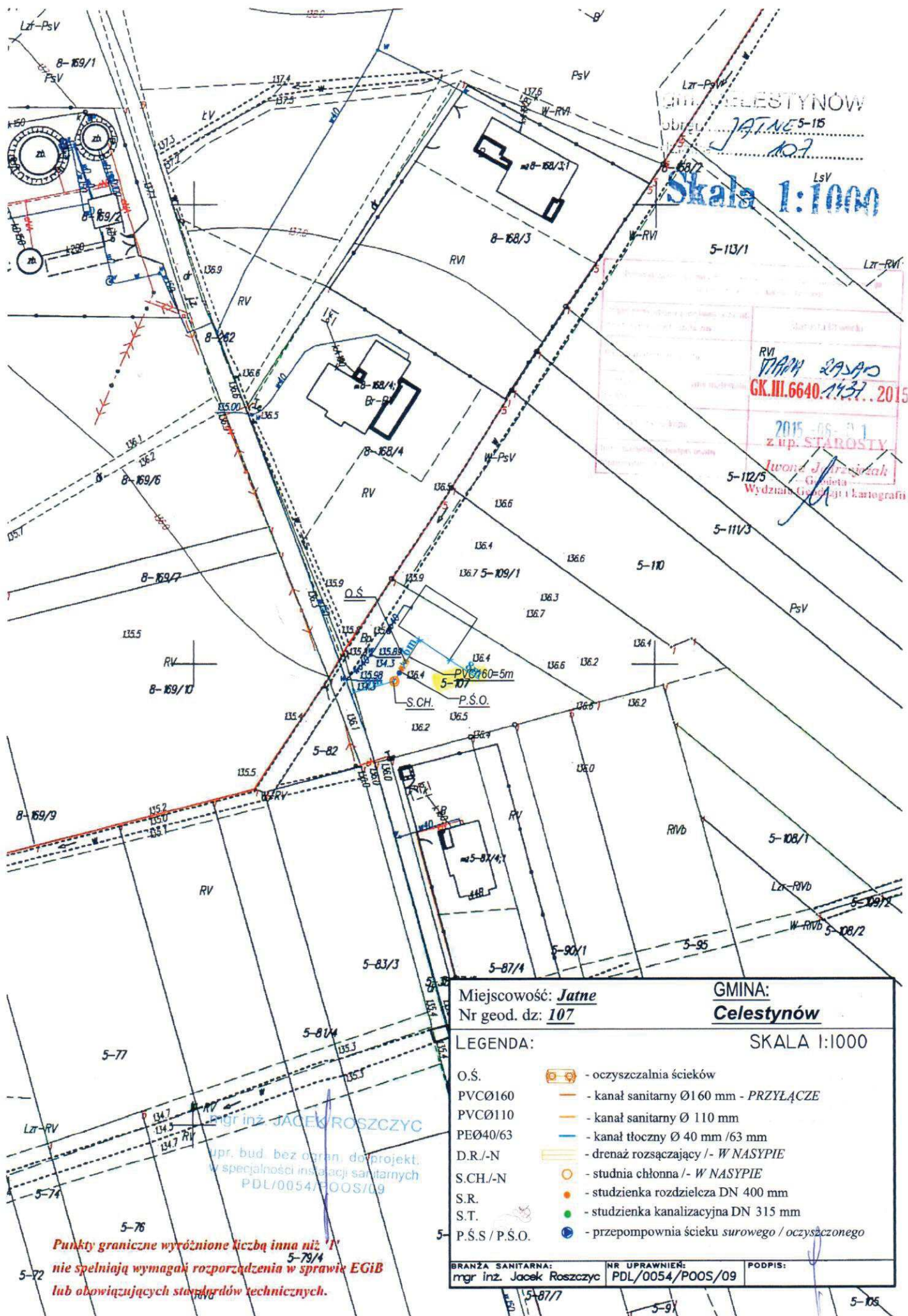


MAPA 2A-AS
 3-109
 GK.III.6640.1431.2015
 2015-08-11
 z up. STAROSTY
 Iwona Jędrzejczak
 Geodeta
 Wydział Geodezji i Kartografii

Skala 1:100
 Celestynów
 Dyżyn

Miejscowość: <u>Dyżyn</u>	GMINA: <u>Celestynów</u>
Nr geod. dz: <u>151</u>	
LEGENDA:	SKALA 1:100
O.Ś.	- oczyszczalnia ścieków
PVCØ160	- kanał sanitarny Ø160 mm - PRZYŁĄCZE
PVCØ110	- kanał sanitarny Ø 110 mm
PEØ40/63	- kanał tłoczny Ø 40 mm /63 mm
D.R./-N	- drenaż rozsączający /- W NASYPIE
S.CH./-N	- studnia chłonna /- W NASYPIE
S.R.	- studzienka rozdzielcza DN 400 mm
S.T.	- studzienka kanalizacyjna DN 315 mm
P.Ś.S / P.Ś.O.	- przepompownia ścieku surowego / oczyszczonego
BRANŻA SANITARNA:	NR UPRAWNIEN: PDL/0054/PDGS/00
PODPIS:	

Punkty graniczne wydzielone liczbą inną niż '1'
 nie spełniają wymagań rozporządzenia w sprawie EGIB-58
 lub obowiązujących standardów technicznych.



Skala 1:1000

GK.III.6640.1451... 2015

2015 STAROSTY
Iwona Jędrzejczak
Geodeta
Wyd. Geod. i Kartogr.

Miejscowość: Jatne

GMINA:

Nr geod. dz: 121/3, 121/4

Celestynów

LEGENDA:

SKALA 1:1000

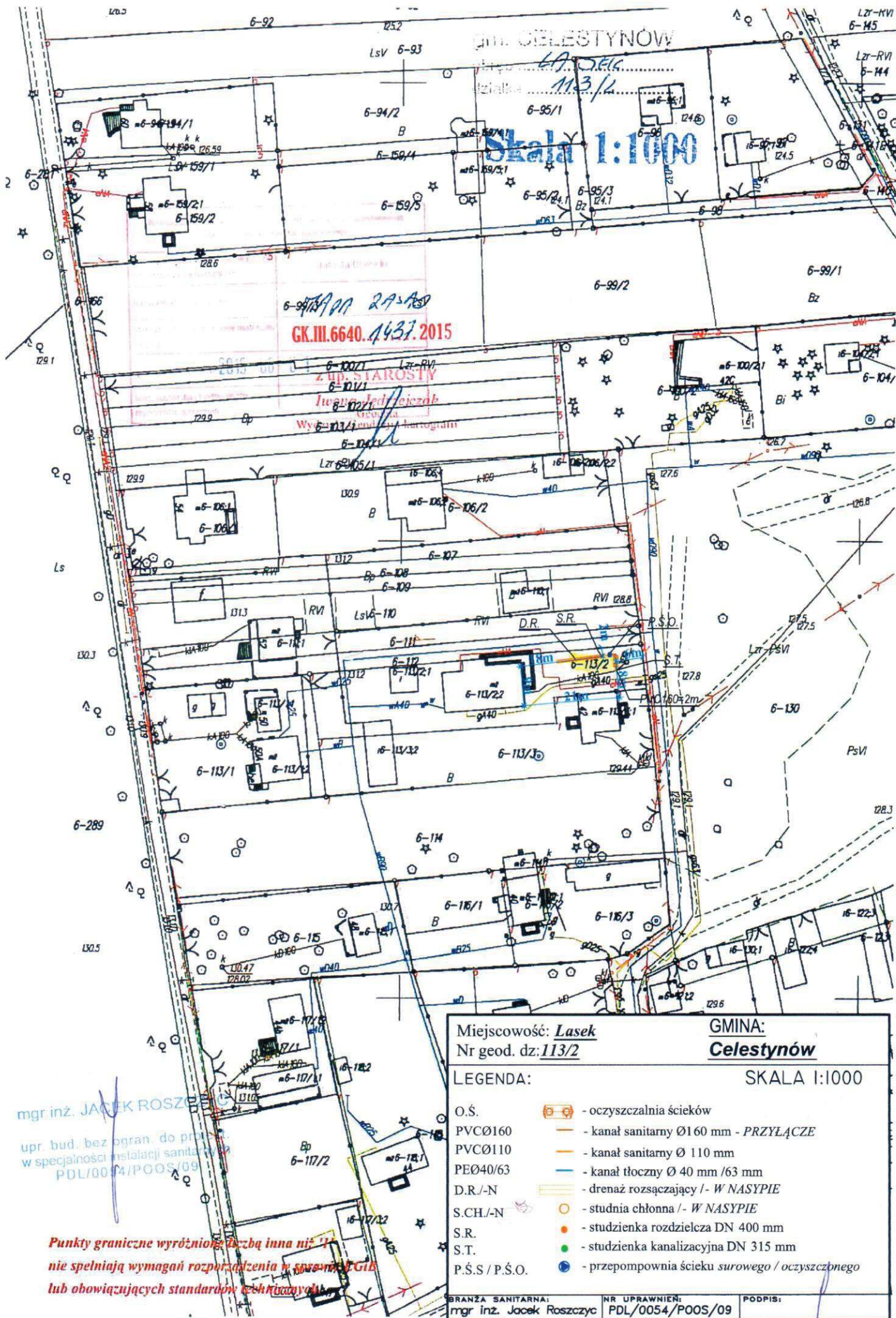
- | | | |
|----------------|--|---|
| O.Ś. | | - oczyszczalnia ścieków |
| PVCØ160 | | - kanał sanitarny Ø160 mm - PRZYŁĄCZE |
| PVCØ110 | | - kanał sanitarny Ø 110 mm |
| PEØ40/63 | | - kanał tłoczny Ø 40 mm /63 mm |
| D.R. | | - drenaż rozsączający |
| S.CH. | | - studnia chłonna |
| S.R. | | - studzienka rozdzielcza DN 400 mm |
| S.T. | | - studzienka kanalizacyjna DN 315 mm |
| P.Ś.S / P.Ś.O. | | - przepompownia ścieku surowego / oczyszczonego |

BRANŻA SANITARNA:
mgr inż. Jacek Roszczyk

NR UPRAWNIENI:
PDL/0054/POOS/09

PODPIS:

Punkty techniczne wyróżnione liczbą inną niż '1'
nie spełniają wymagań rozporządzenia w sprawie EGIB
nie obowiązujących standardów technicznych.



Miejscowość: Lasek

Nr geod. dz. 113/2

GINA: Celestynów

Celestynów

LEGENDA:

SKALA 1:1000

O.S.

- oczyszczalnia ścieków

PVCØ160

- kanał sanitarny Ø160 mm - PRZYŁĄCZE

PVCØ110

- kanał sanitarny Ø 110 mm

PEØ40/63

- kanał tłoczny Ø 40 mm /63 mm

D.R./-N

- drenaż rozsączający /- W NASYPIE

S.CH./-N

- studnia chłonna /- W NASYPIE

S.R.

- studzienka rozdzielcza DN 400 mm

S.T.

- studzienka kanalizacyjna DN 315 mm

P.S.S./P.S.O.

- przepompownia ścieku surowego / oczyszczonego

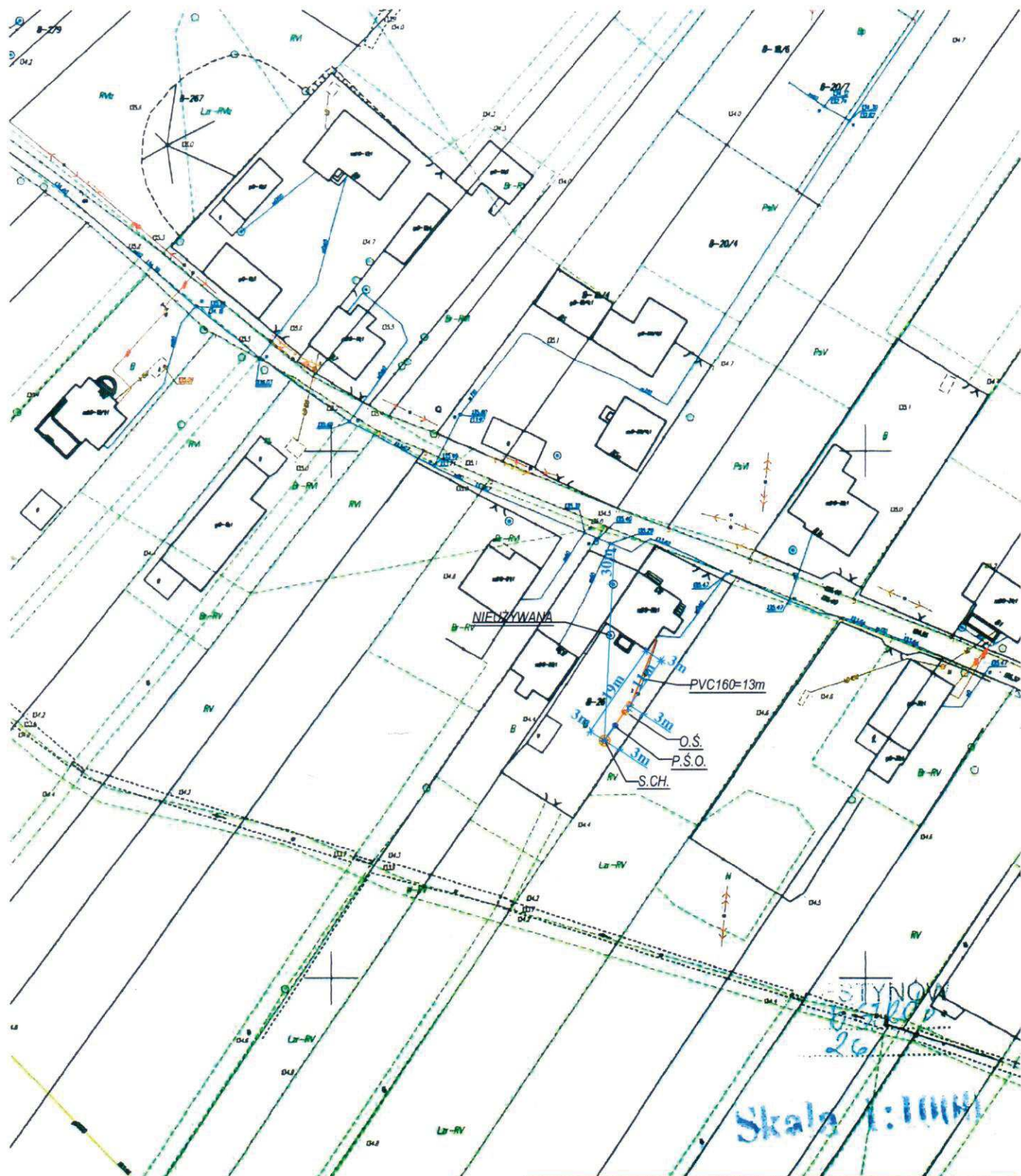
BRANŻA SANITARNA:

mgr inż. Jacek Roszczyć

NR UPRAWNIENI:

PDL/0054/POOS/09

PODPIS:



mgr inż. JACEK ROSZCZYC

projekt bud. bez opłat do projekt.
z uwzględnieniem instalacji sanitarnych
PDL/0054/P00S/09

**Punkty graniczne wyróżnione liczbą inną niż '1'
nie spełniają wymagań rozporządzenia w sprawie EGIB
lub obowiązujących standardów technicznych.**

Miejscowość: Ostrów

Nr geod. dz: 26

GMINA:

Celestynów

LEGENDA:

SKALA 1:1000

O.S.

- oczyszczalnia ścieków

PVCØ160

- kanał sanitarny Ø160 mm - PRZYŁĄCZE

PVCØ110

- kanał sanitarny Ø 110 mm

PEØ40/63

- kanał tłoczny Ø 40 mm /63 mm

D.R.

- drenaż rozsączający

S.C.H.

- studnia chłonna

S.R.

- studzienka rozdzielcza DN 400 mm

S.T.

- studzienka kanalizacyjna DN 315 mm

P.S.S./P.S.O.

- przepompownia ścieku surowego / oczyszczonego

BRANŻA SANITARNA:

mgr inż. Jacek Roszczyk

NR UPRAWNIENI:

PDL/0054/P00S/09

PODPIS: