

**MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH**

Skala 1:500 GK.6640.155.2019

Miejscowość Częstochowa

Jednostka ewidencyjna 246401\_1, Miasto Częstochowa  
Obręb ewidencyjny 246401\_100422, Brzeziny Wielkie

Państwowy układ współrzędnych geodezyjnych - 2000 s.6

Układ wysokości : Kransztad 86

Mapa zasadnicza 6.140.30.04.3.1

Numery i granice działek określono kolorem zielonym.

Mapę wykonał geodeta uprawniony inż. Kowalik Robert  
nr uprawnień 16051 zakres 1,2  
Data opracowania 06.02.2019r.

Usługi Geodezyjne i Kartograficzne  
inż. Robert Kowalik  
Leśniaki 8A, 42-274, Konopiska  
tel. 600 283 078  
IDS 150306205 NIP 573-138-43-19  
**GEODETA UPRAWNIONY**

inż. Robert Kowalik  
świad. nr 16051, zakres 1,2

Podłączenie wewnętrznej instalacji kanalizacyjnej z budynku na dzień odbioru technicznego przyłącza wod.-kan.

Uzgodniona dokumentacja nie upoważnia inwestora do rozpoczęcia budowy bez uprzedniego zgłoszenia robót do PWIK Okręgu Częstochowskiego S.A. w Częstochowie, przez uprawnionego wykonawcę.

Rozbudowa instalacji w zakresie nie objętym niniejszą dokumentacją wymaga uzupełnienia dokumentacji i uzgodnienia z PWIK Okręgu Częstochowskiego S.A. w Częstochowie.

Skanalizowanie piwnic i innych pomieszczeń w budynku położonych poniżej poziomu, z którego krótkotrwale nie jest możliwy grawitacyjny spływ ścieków, może być wykonane pod warunkiem zaistnienia staraniem właściciela w miejscach łatwiej dostępnych urządzeń przeciwwzalewowych.

(Rozp. Min. Infrastruktury z dnia 12.04.2007r.)

Tekst jednolity: Dz. U. z 2019r. poz. 1065 z późn. zmianami)

**BILANS TERENU:**

Pow. proj. Budynku	- 120.00 m <sup>2</sup>
Pow. dojeżdż.	- 60.00 m <sup>2</sup>
<b>Razem do wyłączenia</b>	<b>- 180.00 m<sup>2</sup></b>
<b>Wskaźnik zabudowy Wz = 13,42 %</b>	<b>&lt; 18 %</b>
<b>Pow. Biol. Czynna = 72 %</b>	<b>&gt; 50 %</b>

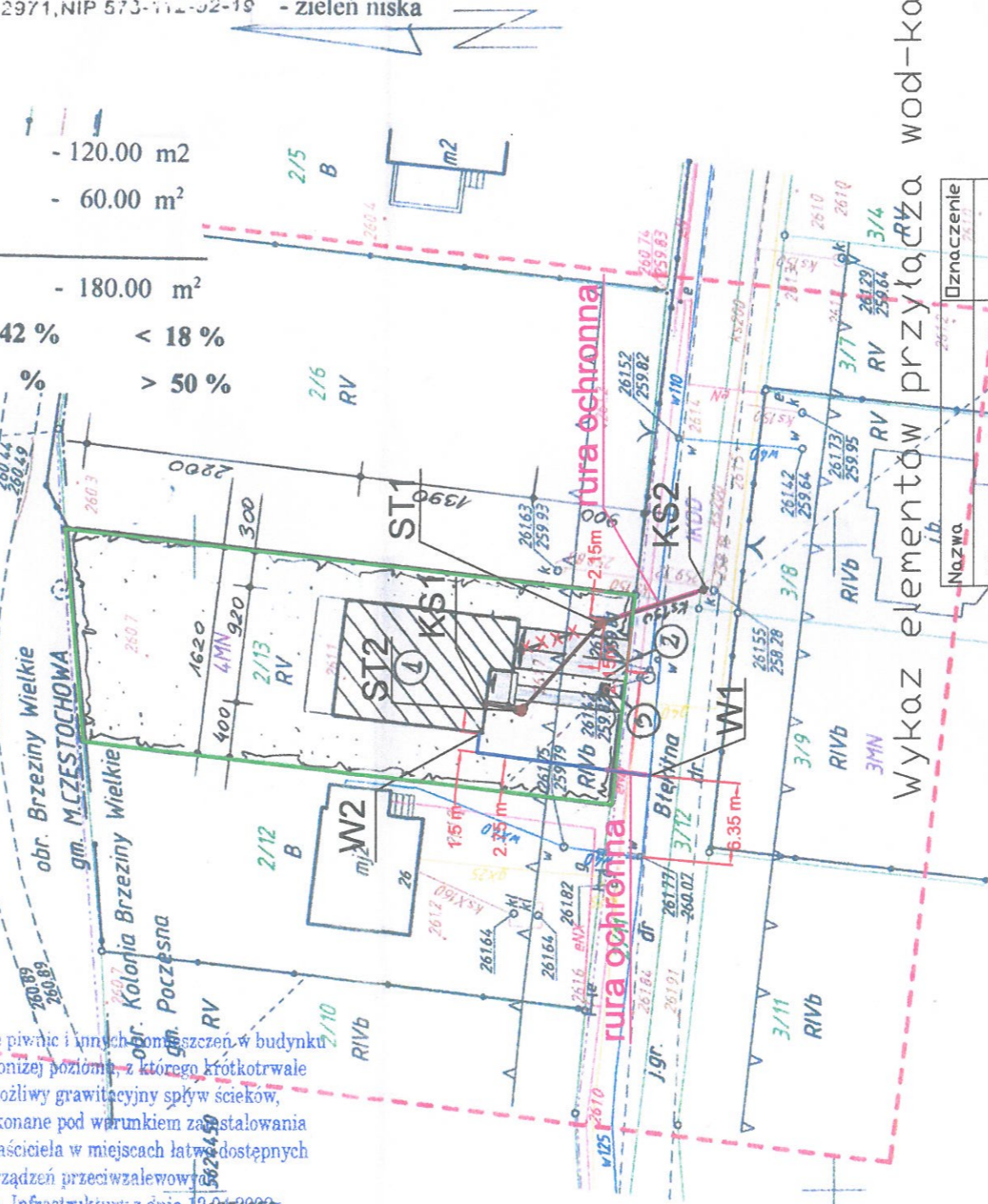
Nr rej. 1100  
 Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Okręgu Częstochowskiego Spółka Akcyjna w Częstochowie  
**DZIAŁ TECHNICZNY**  
 42-202 Częstochowa, ul. Jaskrowska 14/20  
 Dokumentację uzgodniono bez zastrzeżeń na warunkach wyszczególnionych w piśmie  
 Znak TT ..... / ..... z dnia .....  
 Częstochowa, dnia 18.11.2020  
 Specjalista ds. Uzgodnień  
 Kierownik Zespołu Technicznego

Uzgodniono jedynie w zakresie projektowanych rozwiązań technicznych

Projektowanie i Nadzór Budowlany  
 mgr inż. Jarosław Kielan  
 Urz. bud. nr UAN-VIII.6386/17/87  
 IDS 150372971, NIP 573-112-02-19

**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI**  
 Adres budowy: Brzeziny Kolonia ul. Błękitna dz.nr. 2/1 obręb Kolonia Brzeziny Wielkie  
 Inwestor: Tomasz Błaszak

- Projektowany budynek mieszkalny
- wjazd
  - pojemnik na odpadki
- En - proj. zewnętrzna instalacja energetyczna zgodnie z warunkami z ZE  
 Ks - zewnętrzna instalacja kanalizacji sanitarnej  
 W - przyłącze wodne -wg odrębnego opracowania  
 P - poziom posadowienia budynku 0.00 = 261.50 mnpm
- komunikacja
  - zieleń niska



Nazwa	Dziedzienie
Włoczenie w istniejący wodociąg W125	W1
Wejście instalacji wody do budynku	W2
Wejście kanalizacji sanitarnej do budynku	KS2
Włoczenie w istniejącą studzienkę rewizyjną KS200	KS200
Studzienki rewizyjne	ST1, ST2

**MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH**

Skala 1:500 GK.6642.3.55.2019

województwo częstochowski

Jednostka ewidencyjna: 240413\_2, Poczesna  
obręb ewidencyjny: 240413\_2.0005, Kolonia Brzeziny Wielkie nr 2/13

Brzeziny Kolonia ul. Błękitna

Numery i granice działek określono kolorem zielonym.  
Granice działki nr 2/13 są ustalone operatem P.24.04.2014.258, pozostałe granice określono na podstawie danych ewidencyjnych.

Układ współrzędnych prostokątnych 2000 s.6  
Układ odniesienia Kransztad 86  
Mapa zasadnicza 6.140.30.04.3.1

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak informacji w instytucjach branżowych.

**ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM**

mgr inż. Agata Crawford  
udzielonym w specjalności inżynierii w zakresie instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń  
nr SLK/09/15/05  
członek SKOIB nr SLK/IS/3839/06

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak informacji w instytucjach branżowych.

W materiałach MZUP brak brak informacji o projektowanych przebiegach uzbrojenia terenu data 06.02.2019r podpis

Powinno się, że niniejszy dokument został opracowany w oparciu o plany sytuacyjne i kartograficzne, których nie ma w tym projekcie. Wskazano na to w tabeli w tabeli materiałów geodezyjnych i kartograficznych.	STACJA CZĘSTOCHOWSKA
Opisany jest teren planowany w ramach projektu budowlanego.	17.2404.2019.1473
Metody i narzędzia pomiarowe zostały opisane w opisie technicznym.	12.02.2019
Data sporządzenia opracowania do ewidencji nieruchomości została wpisana w opisie technicznym.	
Linie, urządzenia i podziemne instalacje zostały przedstawione w sposób reprezentacyjny.	

mgr inż. Agnieszka Bernatek  
GŁÓWNY SPECJALISTA  
w Wydziale Geodezji i Kartografii

**Legenda do miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego**

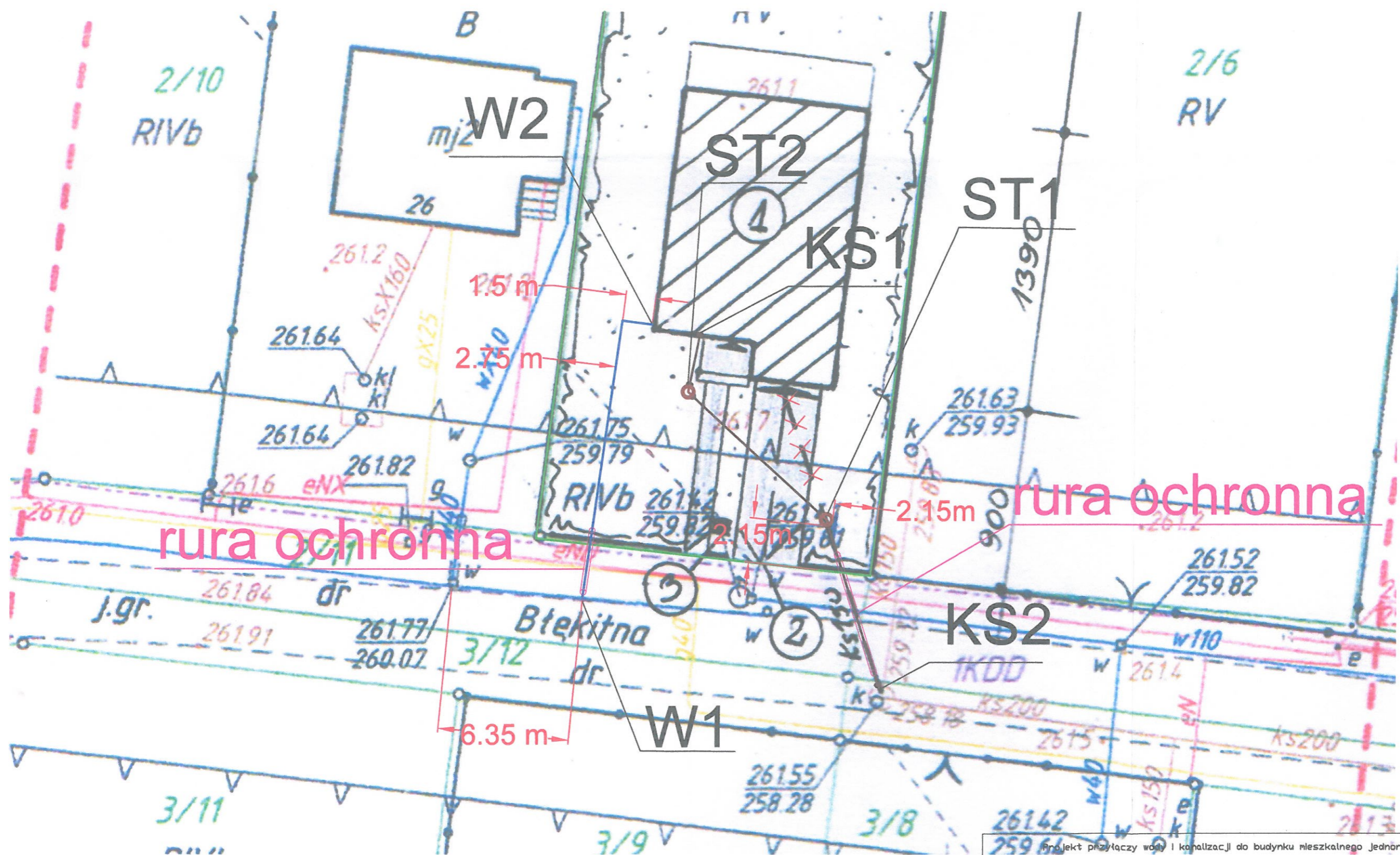
nieprzekraczalna linia zabudowy  
 nieprzekraczalna linia zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej  
 ST1, ST2 - tereny dojazdowe

Teresa Wielochowska  
 42-200 Częstochowa, ul. Dąbrowskiego 18, tel. 18 24 35 71  
 Nr uprawnień: VIII-7342/20/202  
 (dopuszczalność do projektowania i kierowania robotami w specjalności architekci.)  
 W materiałach PZUP brak

Mapę wykonał geodeta uprawniony inż. Kowalik Robert  
nr uprawnień 16051 zakres 1,2  
Data opracowania 06.02.2019r.

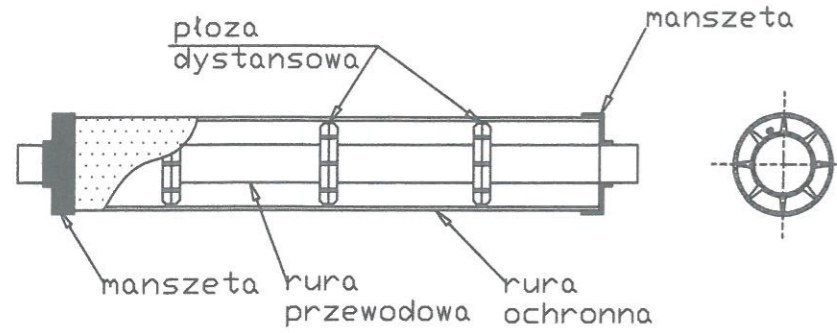
Usługi Geodezyjne i Kartograficzne  
inż. Robert Kowalik  
Leśniaki 8A, 42-274  
tel. 600 283 078  
IDS 150306205 NIP 573-138-43-19  
**GEODETA UPRAWNIONY**

Projekt przyłączy wody i kanalizacji do budynku mieszkalnego jednorodzinnego	
Kolonia Brzeziny Wielkie ul. Błękitna dz. nr ewid 2/13, obr. 0005 Częstochowski Vlk. 2, jedn. ewid. Poczesna, pow. częstochowski	
Projekt zagospodarowania terenu	
Investor	Tomasz Błaszak
Projektant	ul. Topolowa 10 42-263 Brzeziny Kolonia
Opracował	mgr inż. Agata Crawford
Biuro projektowe	mgr inż. Szymon Niedzielski AquaProject Szymon Niedzielski ul. Czecha 2C/10 42-200 Częstochowa
Nr rys.1A	
Data: 09.2020 r.	
Podpis	
Skala	1:500

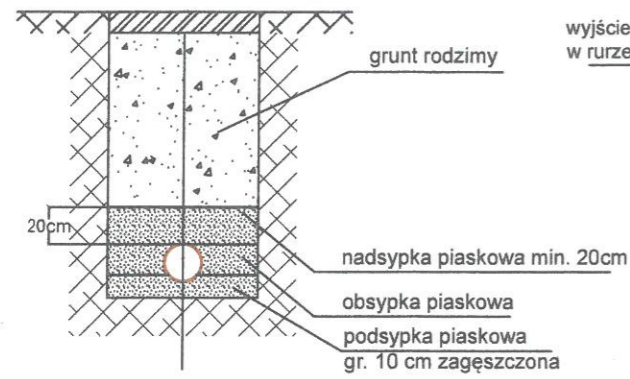


Projekt przyłączy wody i kanalizacji do budynku mieszkalnego Jednorodzinnego			
Adres inwestycji		Kolonia Brzeziny Wielkie ul. Błektitna dz. nr ewid 2/13, obr. 0005 Kolonia Brzeziny Wlk., jedn. ewid. Poczesna, pow. Częstochowski	
Projekt zagospodarowania terenu			Nr rys.1B
Investor	Tomasz Błaszak ul. Topolowa 10 42-263 Brzeziny Kolonia		Data: 11.2020 r.
Projektant	ngr Inż. Agata Crawford	Nr upr. SLK/0945/PWDS/05	Podpis: <i>[Signature]</i>
Opracował	ngr Inż. Szymon Niedzielski		Skala: 1:200
Biuro projektów	Aquadproject Szymon Niedzielski ul. Czecha 2C/10 42-200 Częstochowa		

# SCHEMAT RURY OCHRONNEJ



## UŁOŻENIE RUR W WYKOPIE

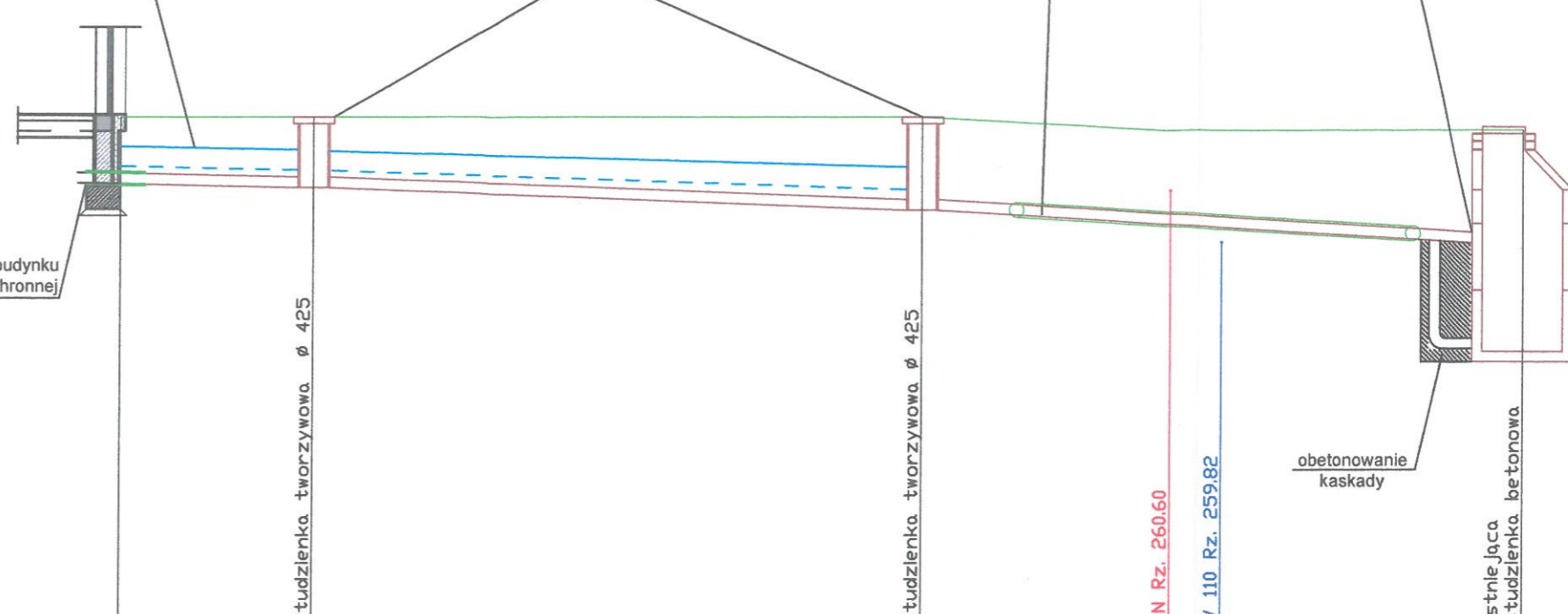


Izolacja cieplna (warstwa 10cm piasku + 30cm keramzytu)

Studzienki kanalizacyjne typu Wavin Tegra 425 z kinetą

Rura ochronna wyposażona w płozy dystansowe oraz manszety PVC Ø250; L=6,0m

włączenie kaskadowe do istniejącej studzienki kanalizacyjnej



1:100  
1:100

POZIOM PORÓWNAWCZY 254.00 m n.p.m.

PROJEKTOWANA RZĘDNA TERENU	261.70	261.70	261.70	261.50	261.50	261.50	261.50	261.50
RZĘDNA TERENU ISTNIEJĄCEGO	261.70	261.70	261.70	261.70	261.50	261.50	261.50	261.50
RZĘDNA DNA RUROCIĄGU	260.70	260.64	260.30	260.09	260.04	259.81	261.50	261.50
ZAGŁĘBIENIE DNA RUROCIĄGU	1.00	1.06	1.40	1.41	1.46	1.69		
SPADKI, DŁUGOŚCI	2.90m	9.18m	9.07m					
MATERIAŁ, ŚREDNICA	Rura PVC-U kl.S (SN8) SDR 34 LITE Ø160	Rura PVC-U kl.S (SN8) SDR 34 LITE Ø160	Rura PVC-U kl.S (SN8) SDR 34 LITE Ø160					
ODLEGŁOŚĆ	0.00	2.90	12.09	15.81	16.60	21.14		
	KS1	ST2	ST1			KS2		

**UWAGA:**  
W celu ustalenia dokładnego zagłębienia istniejącego uzbrojenia terenu, przed przystąpieniem do prac związanych z budową projektowanego przyłącza kanalizacji sanitarnej, należy wykonać wykopy kontrolne. W przypadku innego zagłębienia uzbrojenia od założonego w projekcie, projektowane przyłącze kanalizacji sanitarnej należy wykonać unikając kolizji z istniejącą infrastrukturą. Nie wyklucza się istnienia niezainwentaryzowanego uzbrojenia podziemnego

### Wykaz elementów przyłącza kanalizacji sanitarnej

	Studzienka rewizyjna	ST1,ST2
	Wejście kanalizacji sanitarnej do budynku	KS1
	Włączenie w istniejącą sieć kanalizacyjną ks200	KS2

Projekt przyłączy wody i kanalizacji do budynku mieszkalnego jednorodzinnego			
Adres inwestycji	Kolonja Brzeziny Wielkie ul. Błękitna dz. nr ewid 2/13, obr. 0005 Kolonia Brzeziny Wlk., jedn. ewid. Poczesna, pow. Częstochowski		
Profil przyłącza kanalizacji sanitarnej			Nr rys.5
Inwestor	Tomasz Błaszak ul. Topolowa 10 42-263 Brzeziny Kolonia		Data: 11.2020 r.
Projektant	mgr inż. Agata Crawford	Nr upr. SLK/0945/PWOS/05	Podpis
Opracował	mgr inż. Szymon Niedzielski		Skala 1:100
Biuro projektów	Aquadproject Szymon Niedzielski ul. Czecha 2C/10 42-200 Częstochowa		