

**TEMAT:**

„Budowa ul. Lipowej - droga gminna 319317P, ul. Wierzbowej - droga gminna 319275P, ul. Akacjowej - droga gminna 319268P, ul. Dębowej - droga gminna 319270P, ul. Sosnowej - droga gminna 319273P, ul. Kasztanowej - droga gminna 319271P, ul. Morwowej - droga gminna 319272P, ul. Moraczewskich - droga gminna 319269P, ul. Sportowej - droga gminna 319318P, ul. Zielonej - droga gminna 319276P, ul. Wichrowej - droga gminna 319274P, ul. Słonecznej - droga gminna 319279P, ul. Krótkiej - droga gminna 319207P” w ramach zadania pod nazwą: Budowa pełnej infrastruktury technicznej wraz z drogami w miejscowości Zielątkowo i Chłudowo, gmina Suchy Las – ETAP III

**LOKALIZACJA:** Działki nr: 3, 219/15, 157/13, 156/2, 66, 67/10, 65, 67/27, 48, 64/27, 60/10, 60/34, 60/26, 60/21, 64/15, 59/7, 59/38, 23/37, 23/25, 26/5, 27/20, 27/7, 23/9, 103/1, 23/18, 23/19, 23/14, 23/55, 23/37, 23/54, 25/9, 24/9, 24/13, 25/1, 23/31, 19, 17/19, 153, 145/2, 23/36, 67/17, 157/14, 27/5, 27/14, 67/18, 59/22 - obręb 0005 Zielątkowo

**OBIEKT:** Droga

**STADIUM:** PROJEKT BUDOWLANY – ZAŁĄCZNIKI

**BRANŻA:** Drogowa



**INWESTOR:** Gmina Suchy Las, 62-002 Suchy Las ul. Szkolna 13

**STAROSTWO POWIATOWE**  
w Poznaniu

**STAROSTA POZNAŃSKI**  
Załącznik do decyzji

Nr ..... 118/18  
z dn. .... 09-01-2018

**KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: XXV**

AUTORZY	IMIĘ NAZWISKO	UPRAWNIENIA	DATA PODPIS
PROJEKTANT	branża drogowa mgr inż. Grzegorz Rusnak	LBS/POOD/0057/06	24.10.2017 r. 
SPRAWDZIŁ	branża drogowa mgr inż. Mariusz Olkisz	LBS/PWOD/0056/06	24.10.2017 r. 

# SPIS TOMÓW DOKUMENTACJI

## ➤ TOM I

DOKUMENTY FORMALNO-PRAWNE  
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU  
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY  
WYTYCZNE DO PLANU BIOZ

## ➤ TOM II

ZAŁĄCZNIKI



## TOM II

### ➤ ZAŁĄCZNIKI

- |                                                                          |     |
|--------------------------------------------------------------------------|-----|
| – Uzgodnienie projektu wydane przez Polską Spółkę Gazownictwa sp. Z o.o. | 96  |
| – Uzgodnienie projektu wydane przez Aquanet S.A.                         | 97  |
| – Opinia wydana przez Starostę Poznańskiego.                             | 120 |

Wzrost dnia 18.09.17  
Podpis 1025/09/17  
[Signature]

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.  
Oddział Zakład Gazowniczy w Poznaniu  
Za Groblą 8, 61-860 Poznań  
tel. (61) 8545-100, fax (61) 8545-519

Sekcja Ewidencji Majątku i Uzgodnień  
Za Groblą 8, 61-860 Poznań  
tel. 61 85-45-224, faks 61 85-45-508  
dts@wsgaz.pl

**ESKO-CONSULTING Spółka z o.o.**  
**Sikorskiego gen. Władysława 19**  
**65-454 Zielona Góra**

W/ znak: 917/08/2017  
N/ znak: PSGW300/DT/ZMS/SEMU-5000-108464/17

z dnia 21-08-2017  
z dnia 12-09-2017

### Uzgodnienie lokalizacji obiektów w rejonie gazociągów średniego i niskiego ciśnienia

**NR PSGW300/DT/ZMS/SEMU-5000-108464/17**

Dotyczy: **budowy dróg**

Lokalizacja przedsięwzięcia:

Województwa: **wielkopolskie**

Gminy: **Suchy Las**

Miejscowości: **Chludowo, Zielątkowo**

Ulice: **Akacyjowa, Daglezjowa, Dębowa, Kasztanowa, Krótka, Leśna, Lipowa, Moraczewskich, Morwowa, Nad Torem, Pogodna, Słoneczna, Sportowa, Świerkowa, Wichrowa, Wierzbowa, Wyrzykowskiej Stefanii, Zielona**

W odpowiedzi na pismo z dnia 21-08-2017 r. przesyłamy jeden egzemplarz planu sytuacyjnego z wkreśloną siecią przewodów gazowych w przedmiotowym rejonie, z następującymi uwagami:

1. Wszelkie prace w obrębie strefy kontrolowanej sieci gazowej należy wykonać ręcznie bez użycia sprzętu mechanicznego.
2. Nie wyrażamy zgody na obniżenie rzędnej terenu w miejscu zlokalizowanej sieci gazowej.  
Informujemy, że zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26.04.2013 w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (Dz. U. poz. 640) odległość pionowa mierzona od górnej zewnętrznej ścianki gazociągu lub górnej zewnętrznej ścianki rury osłonowej powinna wynosić nie mniej niż 1,0m do powierzchni jezdni, przy czym nie mniej niż 0,5m od spodu konstrukcji nawierzchni.
- 2a. Celem ustalenia rzeczywistego posadowienia gazociągu należy wykonać próbne przekopy.  
W przypadku niezachowania minimalnego przykrycia należy wystąpić o wydanie warunków na przebudowę sieci gazowej.
- 2b. W miejscach zbliżeń z gazociągami należy zachować normatywną odległość zgodnie z Dz. U. poz. 640 stosując odpowiednie zabezpieczenia przed jej uszkodzeniem.
- 3a. Należy zwrócić uwagę na armaturę gazową, która nie może być zaasfaltowana lub przykryta płytkami, kostką itp. Krawężnik, wpusty oraz studnie kanalizacji deszczowej należy zlokalizować w odległości min. 0,5m od sieci gazowej.
- 3b. Wkreślane geodezyjnie przyłącza mogą nie przedstawiać wszystkich czynnych przyłączy gazu.



W przypadku poszerzenia pasa drogowego w miejscu lokalizacji przyłączy gazu z szafkami w granicy działki, należy wystąpić o warunki przebudowy przyłącza gazowego.

4. W terminie **14 dni** przed rozpoczęciem robót w obrębie strefy kontrolowanej sieci gazowej w celu uniknięcia ewentualnej kolizji wykonawca musi powiadomić PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Poznaniu - Gazownia Poznań Północ, ul. Gdyńska 47, **tel. 61 8782818**, **fax 61 8782850**.
5. Ważność uzgodnienia wynosi 2 lata.

**Do wiadomości:**

- Gazownia Poznań Północ

**Załączniki:**

- Komplet map

**KIEROWNIK**  
**Sekcja Ewidencji Majątku i Uzgodnień**

**Szymon Flieger**

Sprawę prowadzi: Paweł Cieślik, tel.: (61) 8 545 343



LEGENDA:

- ISTNIEJĄCA SIĘĆ GAZOWA
- PROJEKTOWANY KRAWĘŻNIK STOJĄCY
- PROJEKTOWANY KRAWĘŻNIK NAJAZDOWY
- PROJEKTOWANE OBRZEŻE
- PROJEKTOWANY ŚCIEK PRZYKRAWĘŻNIKOWY
- PROJEKTOWANY ŚCIEK PODCHODNIKOWY
- PROJEKTOWANY ŚCIEK SKARPOWY
- PROJEKTOWANA KANALIZACJA DESZCZOWA
- PROJEKTOWANY KABEL ELEKTRYCZNY
- PROJEKTOWANE SPADKI POPRZECZNE
- PROJEKTOWANY WPŁUST DESZCZOWY

PLAN SYTUACYJNY			
PROJEKTANT	IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	
		mgr inż. GRZEGORZ RUSIAK	spec. ogrowa
OPRACOWAŁ			
DATA	06.2017	SKALA	1:500
		RYSUNEK NR 1	

"BUDOWA PEŁNEJ INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ WRAZ Z DROGAMI W MIEJSCOWOŚCI ZIELĄTKOWO I CHŁUDOWO, GMINA SUCHY LAS"

Na podstawie posiadanych planów sieci gazowych stwierdza się brak urobienia sieci gazowej niskiego średniego i wysokiego ciśnienia w obszarze projektowanego zadania.

Data 12.09.17 podpis

Podkła Spółka Gazownictwa sp. z o.o.  
Oddział Zakład Gazownictwa w Poznaniu  
Sekcja Ewidencji Majątku i Usług







Uzgodnienie - pismo Nr 52.W.8000/12366.64/17

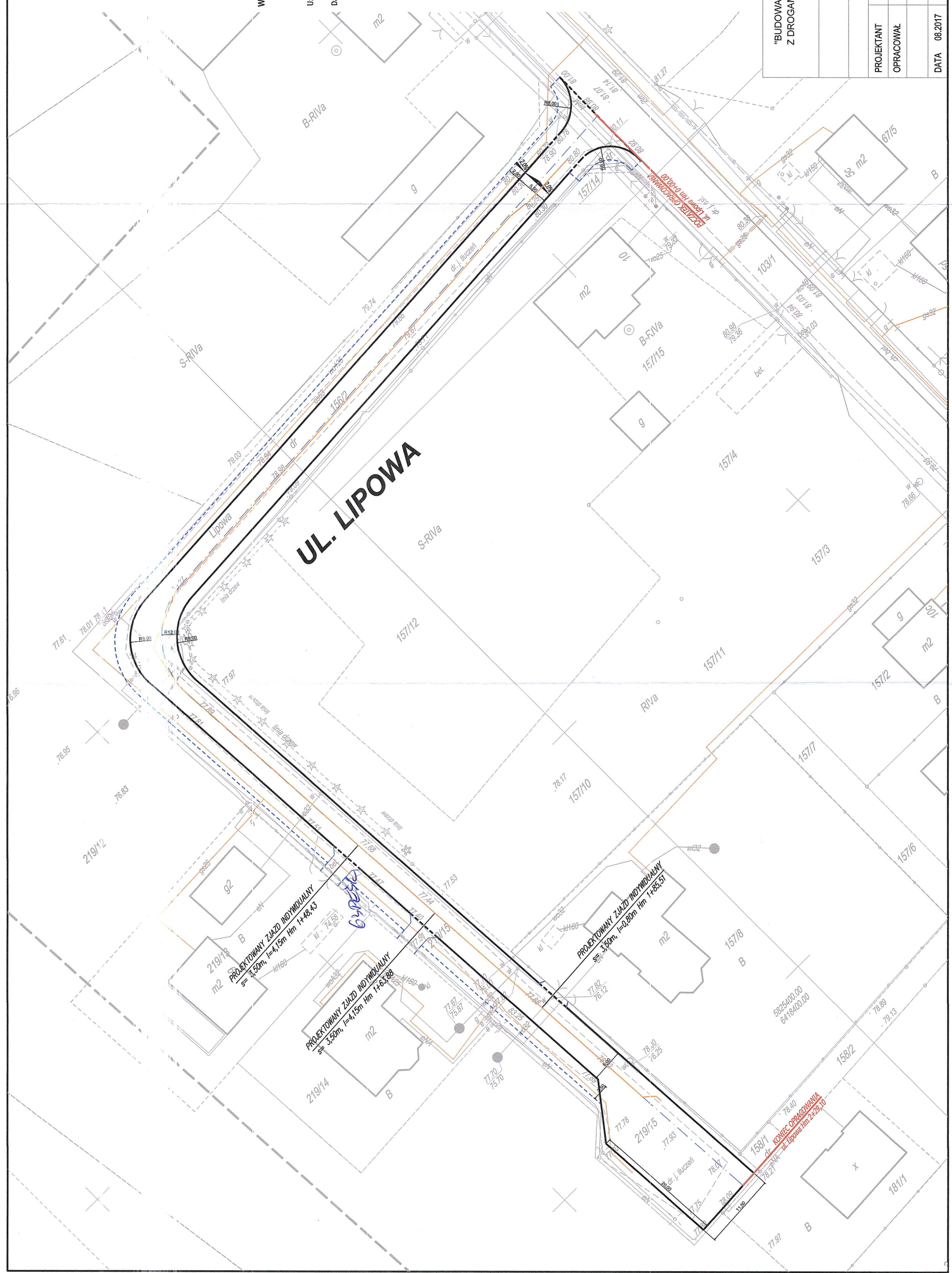
Data 11.09.17 podpis CS

**WAŻNOŚĆ UZGODNIENIA 2 LATA**

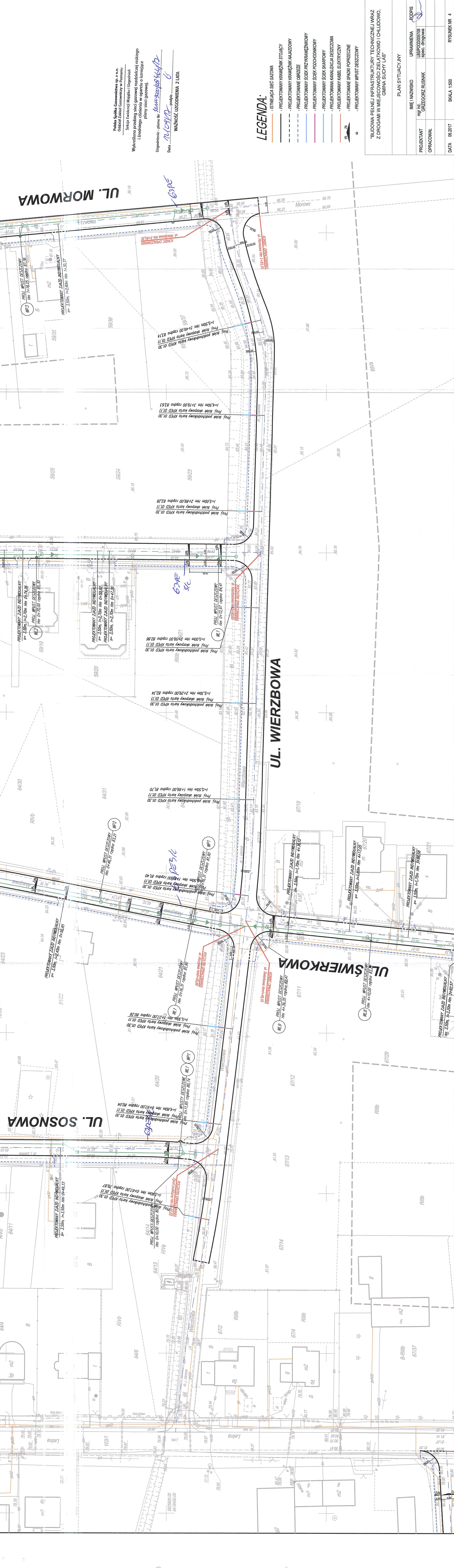
- ISTNIEJĄCA SIĘĆ GAZOWA
- PROJEKTOWANY KRAWĘŻNIK STOJĄCY
- PROJEKTOWANY KRAWĘŻNIK NAJAZDOWY
- PROJEKTOWANE OBRZEŻE
- PROJEKTOWANY ŚCIEK PODCHODNIKOWY
- PROJEKTOWANY ŚCIEK SĄPOWY
- PROJEKTOWANY KABEL ELEKTRYCZNY
- PROJEKTOWANE SPADKI POPRZECZNE
- PROJEKTOWANY WPUŁST DESZCZOWY

PLAN SYTUACYJNY

IMIĘ I NAZWISKO		UPRAWNIENIA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. GRZEGORZ RUSNAK	LBS/POD/01057/06 spec. drogowa	
OPRACOWAŁ			
DATA	08.2017	SKALA 1:500	RYSUNEK NR 3







Polska Sieć Gasprom sp. z o.o.  
Oddział Zakład Gasprom w Poznaniu

Sekcja Ewidencji Majątku i Udogodnień

Wykreślono przebieg sieci gazowej rozdzielczej piskiego i średniego ciśnienia w oparciu o istniejące plany sieci gazowej.

Uzgodnienie - plano Nr 12.09.17 podpis G

Data 12.09.17

WAZNOŚĆ UZGODNIENIA 2 LATA

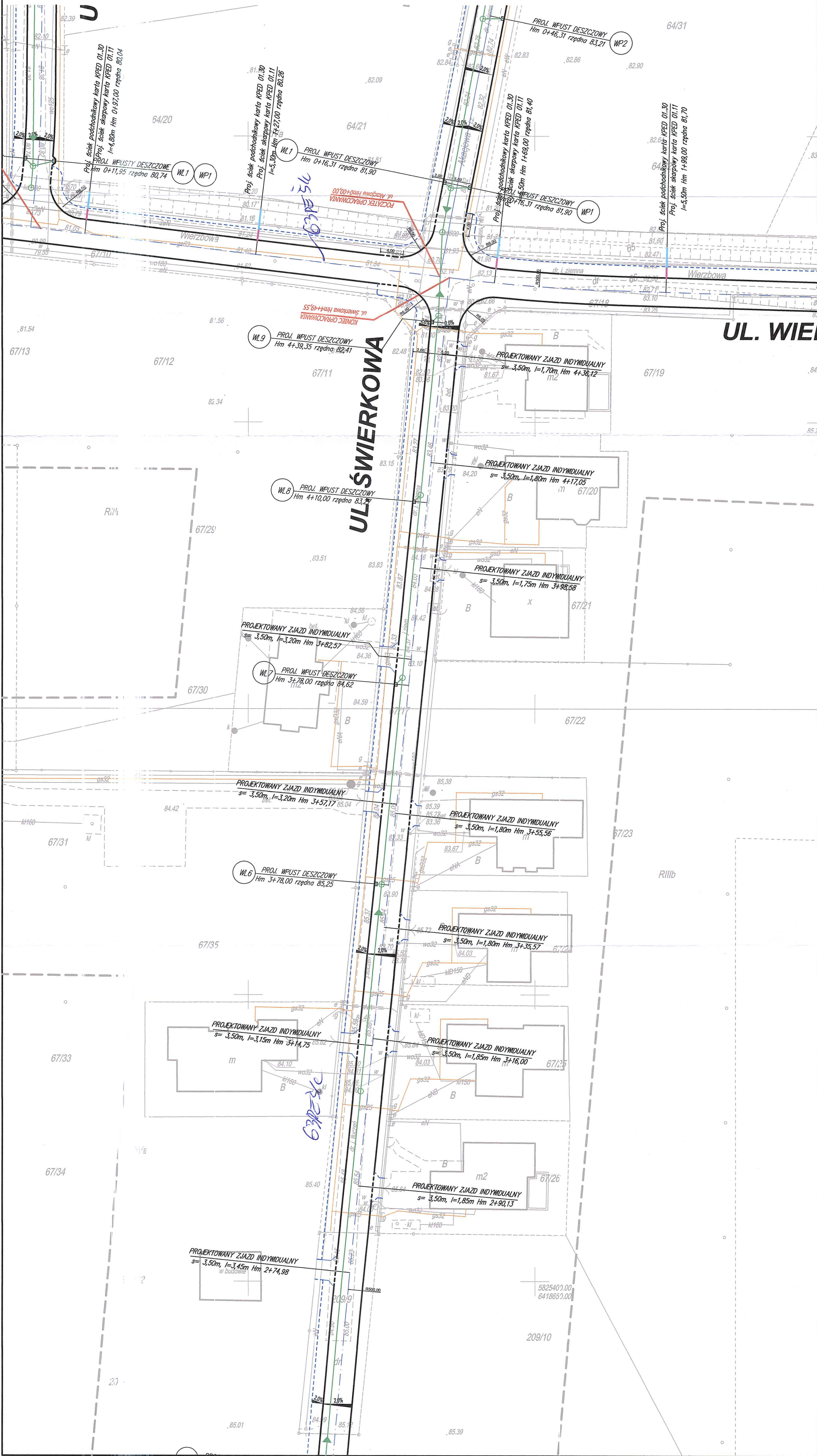
LEGENDA:

- ISTNIEJĄCA SIĘĆ GAZOWA
- PROJEKTOWANY KRAWIEŻNIK STACYJ
- PROJEKTOWANY KRAWIEŻNIK NAJZDROWY
- PROJEKTOWANE OBRZEŻE
- PROJEKTOWANY ŚCIEK PRZEWODNIKOWY
- PROJEKTOWANY ŚCIEK PODCIEKOWY
- PROJEKTOWANA KANALIZACJA DESZCZOWA
- PROJEKTOWANY KABEL ELEKTRYCZNY
- PROJEKTOWANE SPADKI POPRZECZNE
- PROJEKTOWANY WPŁYŚCIEK DESZCZOWY

"BUDOWA PEŁNEJ INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ WRAZ Z DROGAMI W MIEJSCOWOŚCI ZIELATKOWO I CHŁUDOWO, GMINA SUCHY LAS"

PLAN SYTUACYJNY			
PROJEKTANT	IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
OPRACOWAŁ	MPI 102 GRZEGORZ RUSNAK	1885000007/08 spec. drogową	
DATA	08.2017	SKALA 1:500	RYSUJEK NR 4





Pelika Spółka Gazownicza sp. z o.o.  
Oddział Zakład Gazowniczy w Poznaniu

Sekcja Ewidencji Majątku i Urządnień

Wykreślono przebieg sieci gazowej rozdzielczej niskiego i średniego ciśnienia w oparciu o istniejące plany sieci gazowej.

Uzgodnienie - pismo Nr 13000/2017/12  
Data 12.09.17 podpis

WAZNOŚĆ UZGODNIENIA 2 LATA

LEGENDA:

- ISTNIEJĄCA SIĘĆ GAZOWA
- PROJEKTOWANY KRAWĘŻNIK STOJĄCY
- PROJEKTOWANY KRAWĘŻNIK NAZADOWY
- PROJEKTOWANE OBRZEŻE
- PROJEKTOWANY ŚCIEK PRZYKRAJEŃNIKOWY
- PROJEKTOWANY ŚCIEK PODCHODNIKOWY
- PROJEKTOWANY ŚCIEK SKARPOWY
- PROJEKTOWANA KANALIZACJA DESZCZOWA
- PROJEKTOWANY KABEL ELEKTRYCZNY
- PROJEKTOWANE SPADKI POPRZECZNE
- PROJEKTOWANY WPUST DESZCZOWY

"BUDOWA PEŁNEJ INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ WRAZ Z DROGAMI W MIEJSCOWOŚCI ZIELĄTKOWO I CHŁUDOWO, GMINA SUCHY LAS"

PLAN SYTUACYJNY

PROJEKTANT OPRACOWAŁ	IMIE I NAZWISKO mgr inż. GRZEGORZ RUSNAK	UPRAWNIENIA LSIP000105/106 spec. drogowa	PODPIS
DATA 08.2017	RYSEK NR 5	SKALA 1:500	



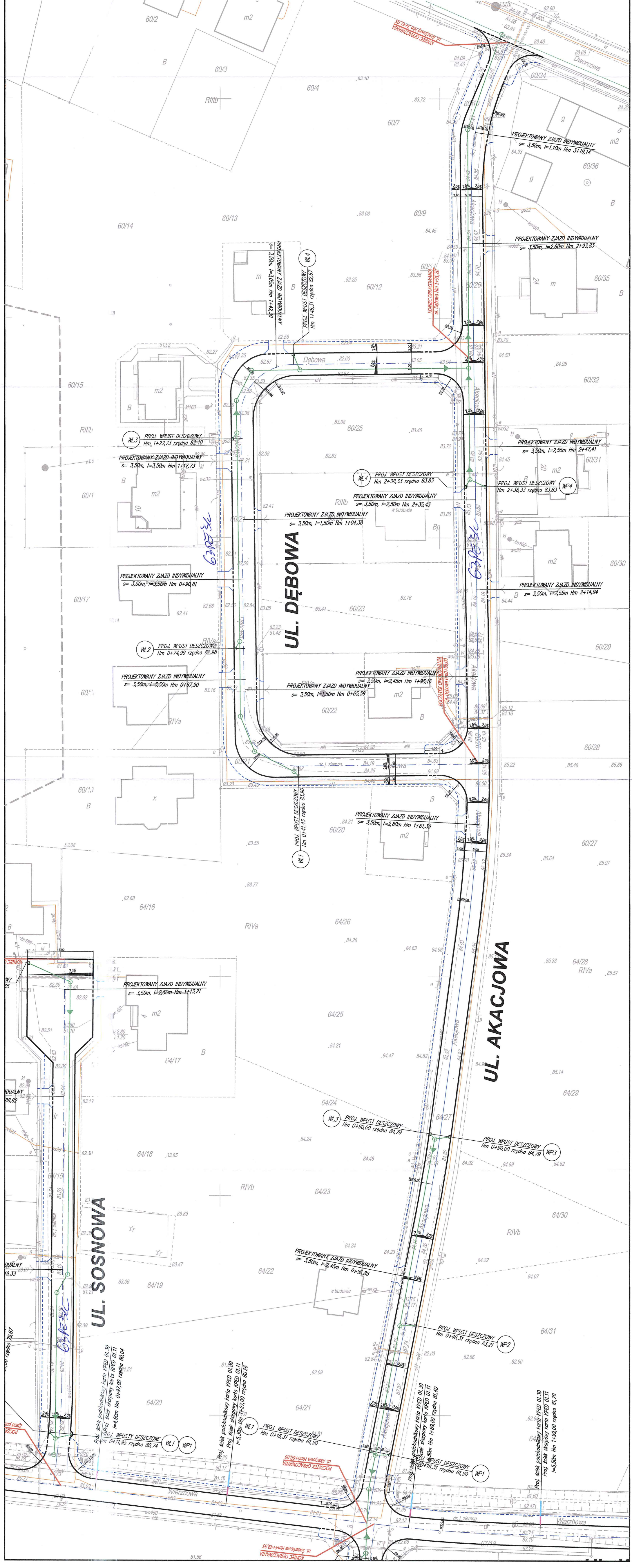
Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.  
Oddział Zakład Gazowniczy w Poznaniu  
Słupca Ewidencji Majątku i Udogodnień  
Wytyczono przebieg sieci gazowej rozdzielczej niskiego  
i średniego ciśnienia w oparciu o istniejące  
plany sieci gazowej.  
Ugodnienie - pismo Nr 4400/2008/04/12  
Data 12.09.12  
Ważność uzgodnienia 2 lata

LEGENDA:

- ISTNIEJĄCA SIĘĆ GAZOWA
- PROJEKTOWANY KRAJEŃNIK STOJĄCY
- PROJEKTOWANY KRAJEŃNIK NAJAZDOWY
- PROJEKTOWANE OBRZEŻE
- PROJEKTOWANY ŚCIEK PRZEMKRAJEŃNIKOWY
- PROJEKTOWANY ŚCIEK PODCHODNIKOWY
- PROJEKTOWANY ŚCIEK SKĄPOWY
- PROJEKTOWANA KANALIZACJA DESZCZOWA
- PROJEKTOWANY KABEL ELEKTRYCZNY
- PROJEKTOWANE SPADKI POPRZECZNE
- PROJEKTOWANY WPŁYW DESZCZOWY

"BUDOWA PEŁNEJ INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ WRAZ  
Z DROGAMI W MIEJSCOWOŚCI ZIELĄTKOWO I CHŁUDOWO,  
GMINA SUCHY LAS"

PLAN SYTUACYJNY		PLAN SYTUACYJNY	
IMIE I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS	
mgr inż. GRZEGORZ RUSIAK	spec. drogowa		
PROJEKTANT	OPRACOWAŁ		
DATA 08.2017	SKALA 1:500		RYSUJEK NR 6





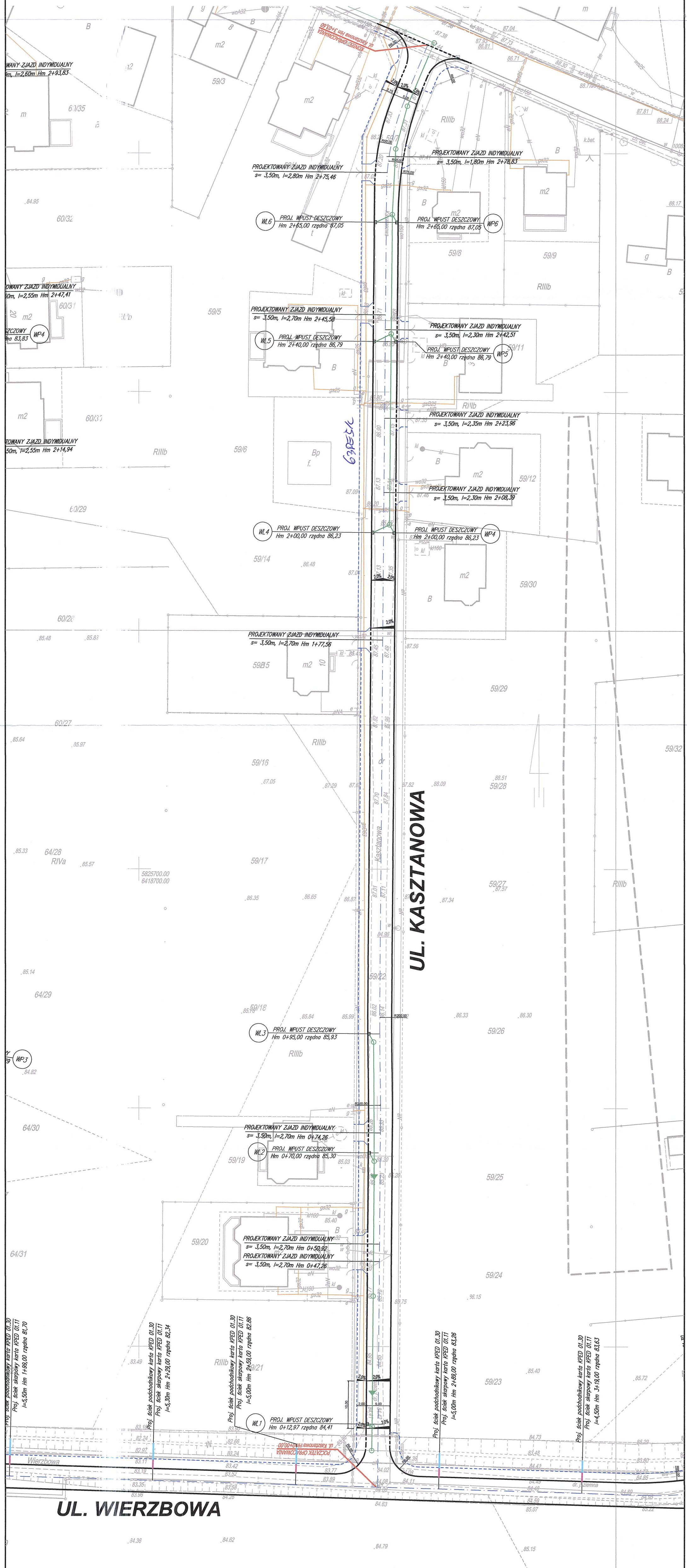
Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.  
Oddział Zakład Gazowniczy w Poznaniu  
Sektora Ewidencji Majątku i Urządzeń  
Wykreślono przebieg sieci gazowej rozdzielczej niskiego  
i średniego ciśnienia w oparciu o istniejące  
plany sieci gazowej.  
Urgodnienie - plano Nr 5544800/10864412  
Data 12/09/12 podpis d  
WAZNOŚĆ UZGODNIENIA 2 LATA

LEGENDA:

- ISTNIEJĄCA SIĘĆ GAZOWA
- PROJEKTOWANY KRAJEWYK STOLĄCY
- PROJEKTOWANY KRAJEWYK NAJAZDOWY
- PROJEKTOWANE OBRZEŻE
- PROJEKTOWANY ŚCIEK PRZYKRAJEWYKOWY
- PROJEKTOWANY ŚCIEK PODCHODNIKOWY
- PROJEKTOWANY ŚCIEK SKARPOWY
- PROJEKTOWANA KANALIZACJA DESZCZOWA
- PROJEKTOWANY KABEL ELEKTRYCZNY
- PROJEKTOWANE SPADKI POPRZECZNE
- PROJEKTOWANY WPŁUST DESZCZOWY

"BUDOWA PEŁNEJ INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ WRAZ  
Z DROGAMI W MIEJSCOWOŚCI ZIELĄTKOWO I CHŁUDOWO.  
GMINA SUCHY LAS"

PLAN SYTUACYJNY		
IMIE I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
mgr inż. GRZEGORZ RUSNAK	ESBPOD005/06 spec. drogowa	
PROJEKTANT		
OPRACOWAŁ		
DATA 08.2017	SKALA 1:500	RYSUJEK NR 7





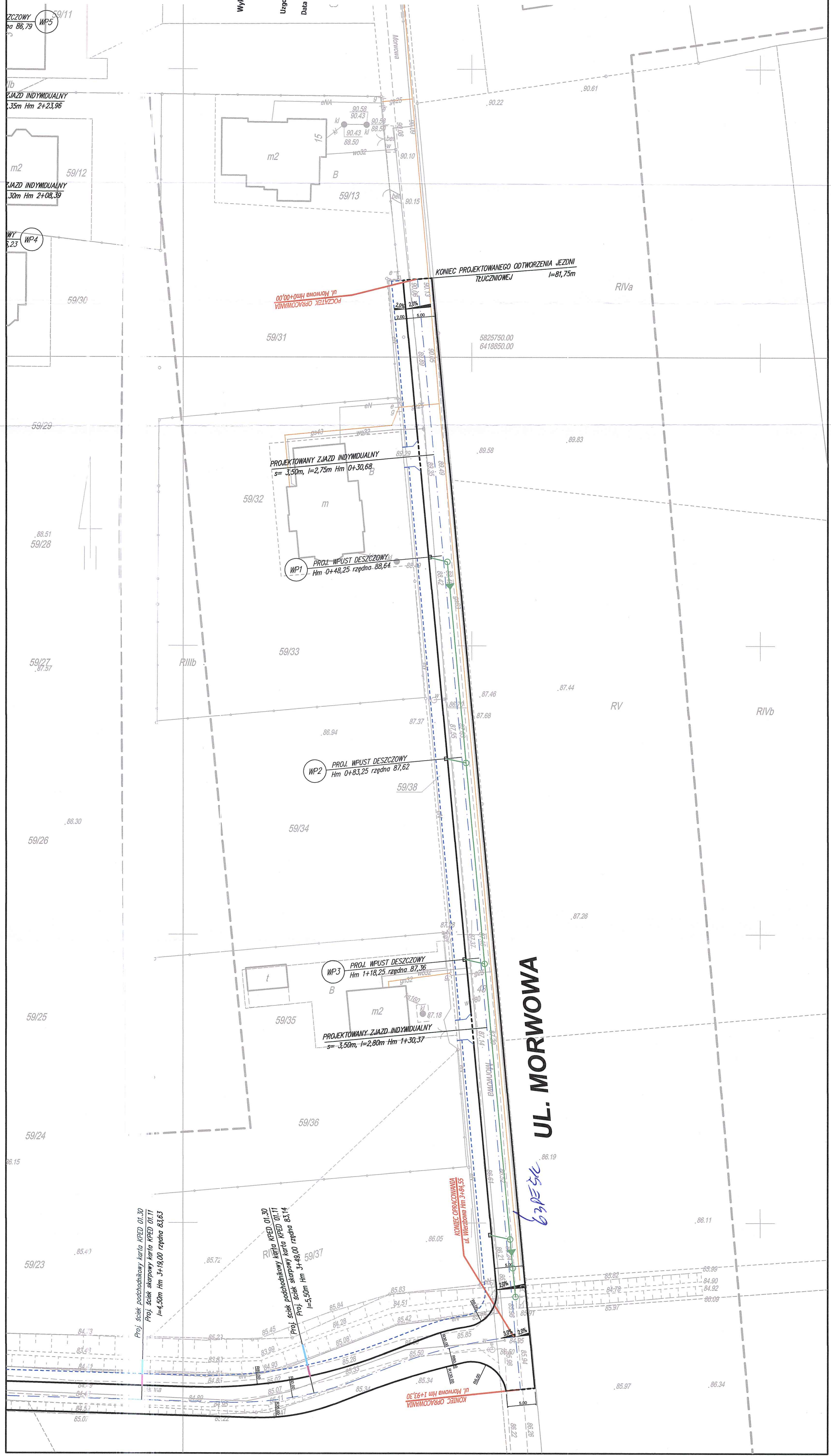
Pelika Spółka Gazownicza sp. z o.o.  
Oddział Zakład Gazowniczy w Poznaniu  
Sektora Ewidencji Majątku i Uzgodnień  
Wykreślono przebieg sieci gazowej rozdzielczej niskiego i średniego ciśnienia w oparciu o istniejące plany sieci gazowej.  
Uzgodnienie - pismo Nr *EWG/2017/0117*  
Data *12.09.17* podpis *[signature]*  
WAŻNOŚĆ UZGODNIENIA 2 LATA

LEGENDA:

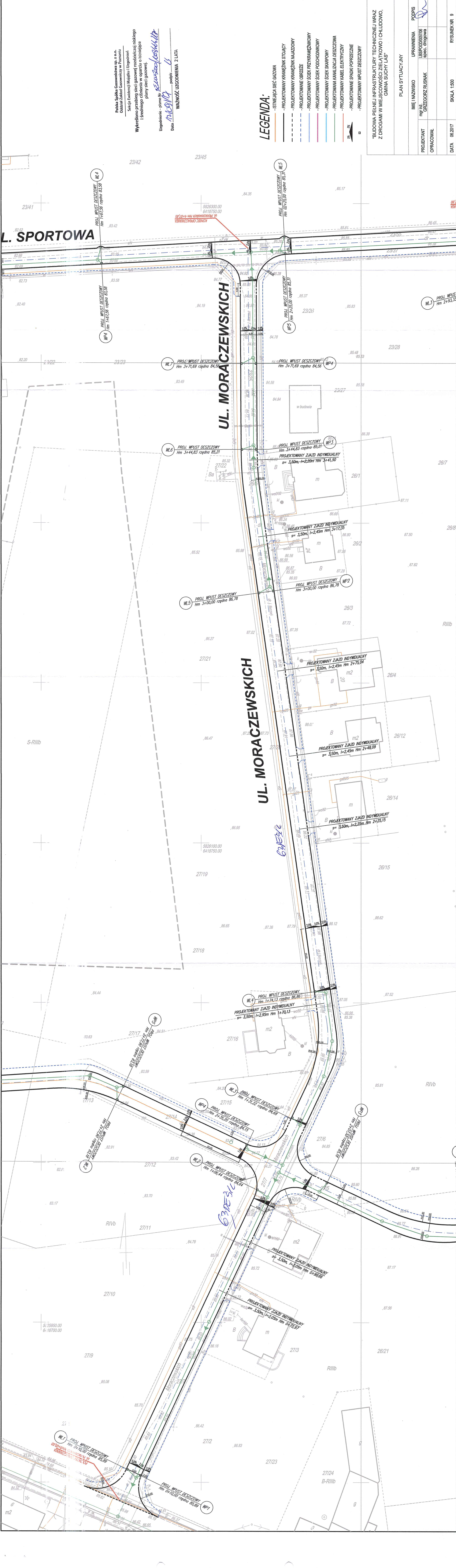
- ISTNIEJĄCA SIĘĆ GAZOWA
- PROJEKTOWANY KRAWIEŻNIK STOJĄCY
- PROJEKTOWANY KRAWIEŻNIK NAJAZDOWY
- PROJEKTOWANE OBRZEŻE
- PROJEKTOWANY ŚCIEK PRZYKRAWIEŻNIKOWY
- PROJEKTOWANY ŚCIEK PODCHODNIKOWY
- PROJEKTOWANY ŚCIEK SKARPOWY
- PROJEKTOWANA KANALIZACJA DESZCZOWA
- PROJEKTOWANY KABEL ELEKTRYCZNY
- PROJEKTOWANE SPADKI POPRZECZNE
- PROJEKTOWANY WPŁUST DESZCZOWY

"BUDOWA PEŁNEJ INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ WRAZ Z DROGAMI W MIEJSCOWOŚCI ZIELĄTKOWO I CHŁUDOWO, GMINA SUCHY LAS"

PLAN SYTUACYJNY			
PROJEKTANT	IMIE I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
OPRACOWAŁ	mgr inż. GRZEGORZ RUSNAK	LSB/P00/005/06 spec. drogowa	<i>[signature]</i>
DATA	08.2017	SKALA 1:500	RYSUNEK NR 8







L. SPORTOWA

UL. MORACZEWSKICH

UL. MORACZEWSKICH

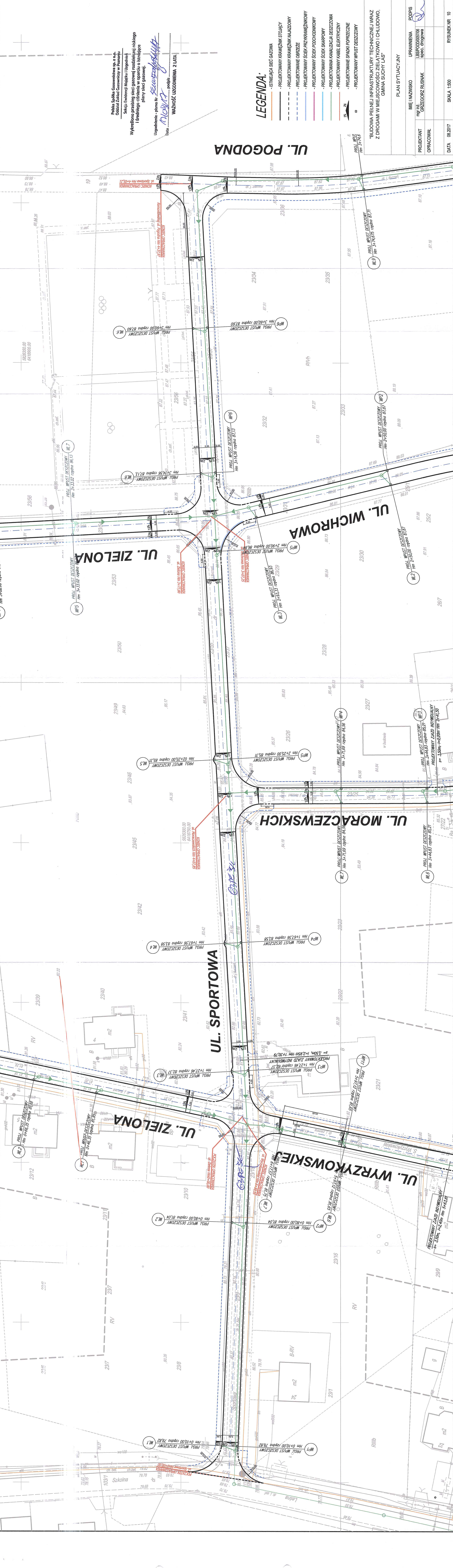
LEGENDA:

- ISTNIEJĄCA SIĘĆ GAZOWA
- PROJEKTOWANY KRAWĘŻNIK STĄJĄCY
- PROJEKTOWANY KRAWĘŻNIK MAJĄCY
- PROJEKTOWANE OBRZEŻE
- PROJEKTOWANY ŚCIEK PRZEWODNIKOWY
- PROJEKTOWANY ŚCIEK PODCIEKOWY
- PROJEKTOWANY ŚCIEK SKARPOWY
- PROJEKTOWANA KANALIZACJA DESZCZOWA
- PROJEKTOWANY KABEL ELEKTRYCZNY
- PROJEKTOWANE SPADKI POPRZECZNE
- PROJEKTOWANY WPŁUST DESZCZOWY

"BUDOWA PEŁNEJ INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ WRAZ Z DROGAMI W MIEJSCOWOŚCI ZIELĄTKOWO I CHŁUDOWO, GMINA SUCHY LAS"

PLAN SYTUACYJNY			
PROJEKTANT	IMIE I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PÓDPIS
OPRACOWAŁ	mgr inż. GRZEGORZ RUSNAK	ISSP.0000057/06 spec. drogową	
DATA	06.2017	SKALA	1:500
			RYSUJEK NR 9





LEGENDA:

- ISTNIEJĄCA SIĘĆ GAZOWA
- PROJEKTOWANY GRANIEŻNIK STACJI
- PROJEKTOWANY GRANIEŻNIK NAJZDROWY
- PROJEKTOWANE OBRZEŻE
- PROJEKTOWANY ŚCIEK PRZEMYSLOWY
- PROJEKTOWANY ŚCIEK PODCHODNIKOWY
- PROJEKTOWANA KANALIZACJA DESZCZOWA
- PROJEKTOWANY KABEL ELEKTRYCZNY
- PROJEKTOWANE SPADKI POPRZECZNE
- PROJEKTOWANY WPŁYST DESZCZOWY

"BUDOWA PEŁNEJ INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ WRAZ Z DROGAMI W MIEJSCOWOŚCI ZIELĄTKOWO I CHŁUDOWO, GMINA SUCHY LAS"

PLAN SYTUACYJNY			
PROJEKTANT	IMIE I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
OPRACOWAŁ	mgr inż. GRZEGORZ RUSNAK	ISSP0000057/06 spec. drogowa	
DATA	08.2017	SKALA 1:500	RYSUJEK NR 10



Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.  
Oddział Zakład Gazowniczy w Poznaniu  
Sektory Ewidencji Majątku i Uzgodnień  
Wykreślono przebieg sieci gazowej rozdzielczej niskiego  
i średniego ciśnienia w oparciu o istniejące  
plany sieci gazowej.

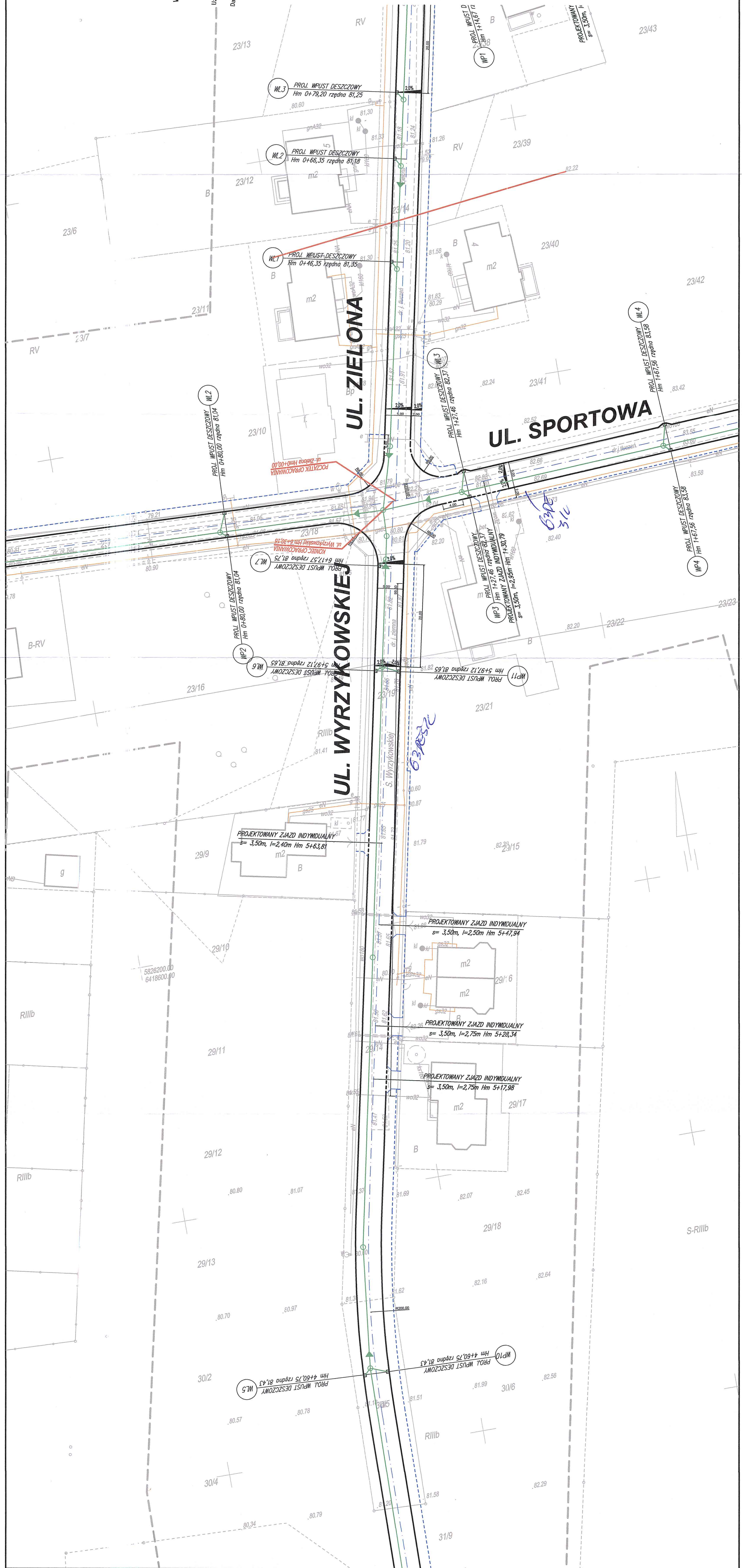
Uzgodnienie - pismo Nr SLW.2242.0004.04  
Data 12.08.17 podpis [signature]  
WAŻNOŚĆ UZGODNIENIA 2 LATA

LEGENDA:

- ISTNIEJĄCA SIĘĆ GAZOWA
- PROJEKTOWANY KRAWĘŻNIK STOJĄCY
- PROJEKTOWANY KRAWĘŻNIK NAJAZDOWY
- PROJEKTOWANE OBRZEŻE
- PROJEKTOWANY ŚCIEK PRZYKRAWĘŻNIKOWY
- PROJEKTOWANY ŚCIEK PODCHODNIKOWY
- PROJEKTOWANY ŚCIEK SKARPOWY
- PROJEKTOWANA KANALIZACJA DESZCZOWA
- PROJEKTOWANY KABEL ELEKTRYCZNY
- PROJEKTOWANE SPADKI POPRZECZNE
- PROJEKTOWANY WPUST DESZCZOWY

"BUDOWA PEŁNEJ INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ WRAZ  
Z DROGAMI W MIEJSKOWOŚCI ZIELĄTKOWO I CHŁUDOWO,  
GMINA SUCHY LAS"

PLAN SYTUACYJNY			
IMIĘ I NAZWISKO		UPRAWNIENIA	PODPIS
mgr inż.	GRZEGORZ RUSNAK	IBSP0000057006 spec. drogowa	
PROJEKTANT			
OPRACOWAŁ			
DATA	08.2017	SKALA 1:500	RYSUJEK NR 11





UL. ZIELONA

G+R=3%

UL. SPORTOWA

UL. ZIELONA


UL. ZIELONA

Pełna Spółka Gazownictwa sp. z o.o.  
Oddział Zakład Gazowniczy w Poznaniu  
Sektora Ewidencji Majątku i Urządzeń  
Wykreślono przebieg sieci gazowej rozdzielczej niskiego  
i średniego ciśnienia w oparciu o istniejące  
plany sieci gazowej.

Urgodnienie - plano Nr 50000010344/12  
Data 12.09.12 podpis G  
WAŻNOŚĆ UZGODNIENIA 2 LATA

LEGENDA:

- ISTNIEJĄCA SIĘĆ GAZOWA
- PROJEKTOWANY KRAWĘŻNIK STOJĄCY
- PROJEKTOWANY KRAWĘŻNIK NAJAZDOWY
- PROJEKTOWANE OBRZEŻE
- PROJEKTOWANY SCIEK PRZYKRAWĘŻNIKOWY
- PROJEKTOWANY SCIEK PODCHODNIKOWY
- PROJEKTOWANY SCIEK SKARPOWY
- PROJEKTOWANA KANALIZACJA DESZCZOWA
- PROJEKTOWANY KABEL ELEKTRYCZNY
- PROJEKTOWANE SPADKI POPRZECZNE
- PROJEKTOWANY WPUST DESZCZOWY

PLAN SYTUACYJNY				
PROJEKTANT	OPRACOWAŁ	IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
		mgr inż. GRZEGORZ RUSNAK	LBSP0000057/06 spec. drogowa	
DATA	06.2017	SKALA 1:500		RYSUJEK NR 12

"BUDOWA PEŁNEJ INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ WRAZ  
Z DROGAMI W MIEJSCOWOŚCI ZIELATKOWO I CHŁUDOWO,  
GMINA SUCHY LAS"










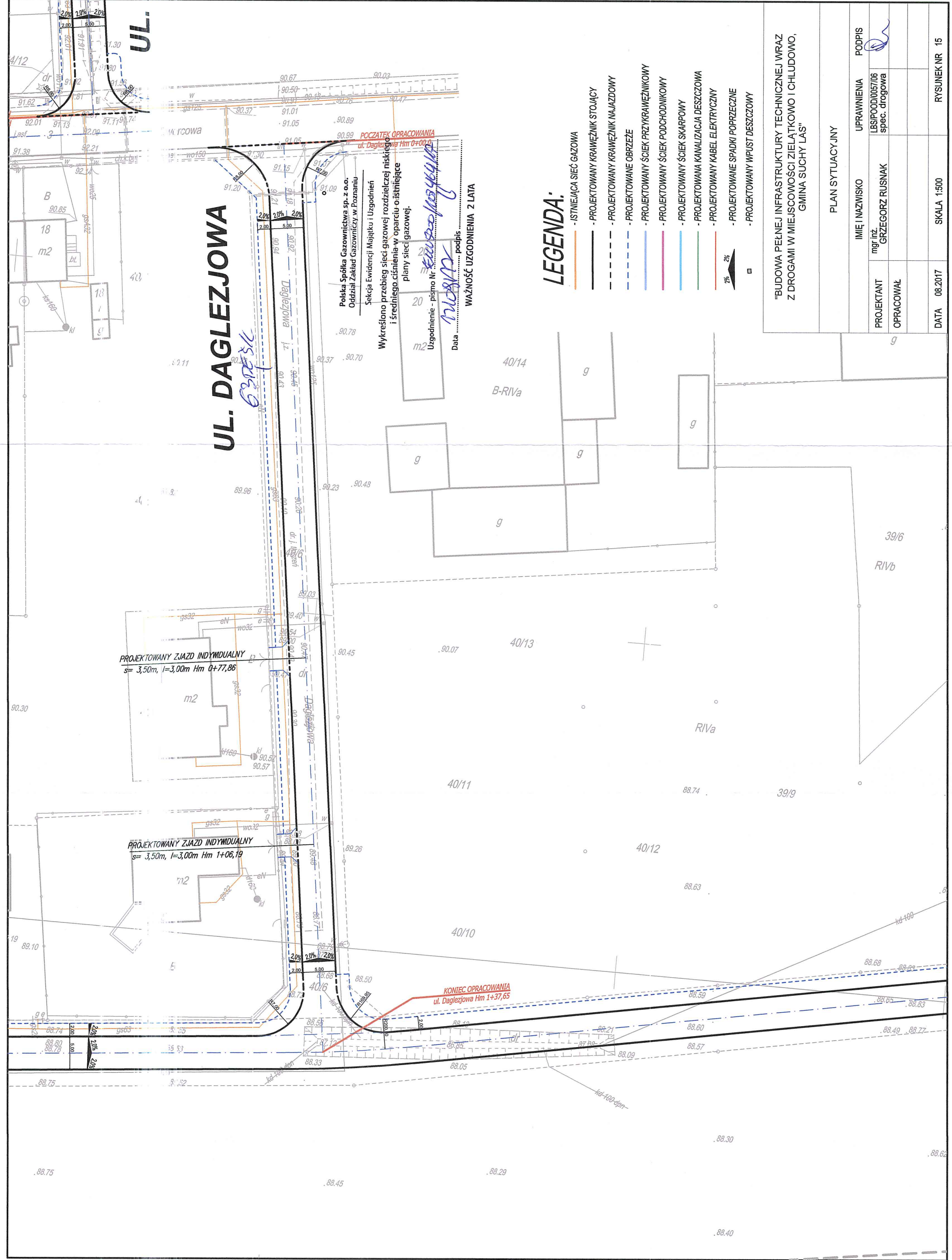
## LEGENDA:

- ISTNIEJĄCA SIĘĆ GAZOWA
- PROJEKTOWANY KRAWĘŻNIK STOJĄCY
- PROJEKTOWANY KRAWĘŻNIK WAŁOWY
- PROJEKTOWANE OGRZEZE
- PROJEKTOWANY ŚCIEK PRZ. KRAWĘŻNIKOWY
- PROJEKTOWANY ŚCIEK PODCHODNIKOWY
- PROJEKTOWANY ŚCIEK SKARPOWY
- PROJEKTOWANA KANAŁIZACJA DESZCZOWA
- PROJEKTOWANY KABEL ELEKTRYCZNY
- PROJEKTOWANE SPADKI POPRZECZNE
- PROJEKTOWANY WPŁUST POPRZECZNY

**BUDOWA PEŁNEJ INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ WRAZ  
Z DROGAMI W MIEJSCOWOŚCI ZIELĄTKOWO I CHŁUDOWO,  
GMINA SIŁICHY I AŚ"**

PLAN SYTUACYJNY				
IMIE I NAZWISKO		UPRAWNIENIA	PODPIS	
PROJEKTANT	mgr inż. GRZEGORZ RUSNAK	LBSPOOD.0037/06 spec. drogowa		
OPRACOWAŁ				
DATA	08.2017	SKALA 1:500	RYSUNEK NR 14	





LEGENDA:

- ISTNIEJĄCA SIEĆ GAZOWA
- PROJEKTOWANY KRAWIEŻNIK STOJĄCY
- PROJEKTOWANY KRAWIEŻNIK NAJAZDOWY
- PROJEKTOWANE OBRZEŻE
- PROJEKTOWANY ŚCIEK PRZYKRAWIEŻNIKOWY
- PROJEKTOWANY ŚCIEK PODCHODNIKOWY
- PROJEKTOWANY ŚCIEK SKARPOWY
- PROJEKTOWANA KANALIZACJA DESZCZOWA
- PROJEKTOWANY KABEL ELEKTRYCZNY
- PROJEKTOWANE SPADKI POPRZECZNE
- PROJEKTOWANY WPUST DESZCZOWY

"BUDOWA PEŁNEJ INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ WRAZ Z DROGAMI W MIEJSCOWOŚCI ZIELĄTKOWO I CHŁUDOWO, GMINA SUCHY LAS"

PLAN SYTUACYJNY			
IMIĘ I NAZWISKO		UP	LBS spec
PROJEKTANT	mgr inż. GRZEGORZ RUSNAK		
OPRACOWAŁ			
DATA 08.2017			SKALA 1:500




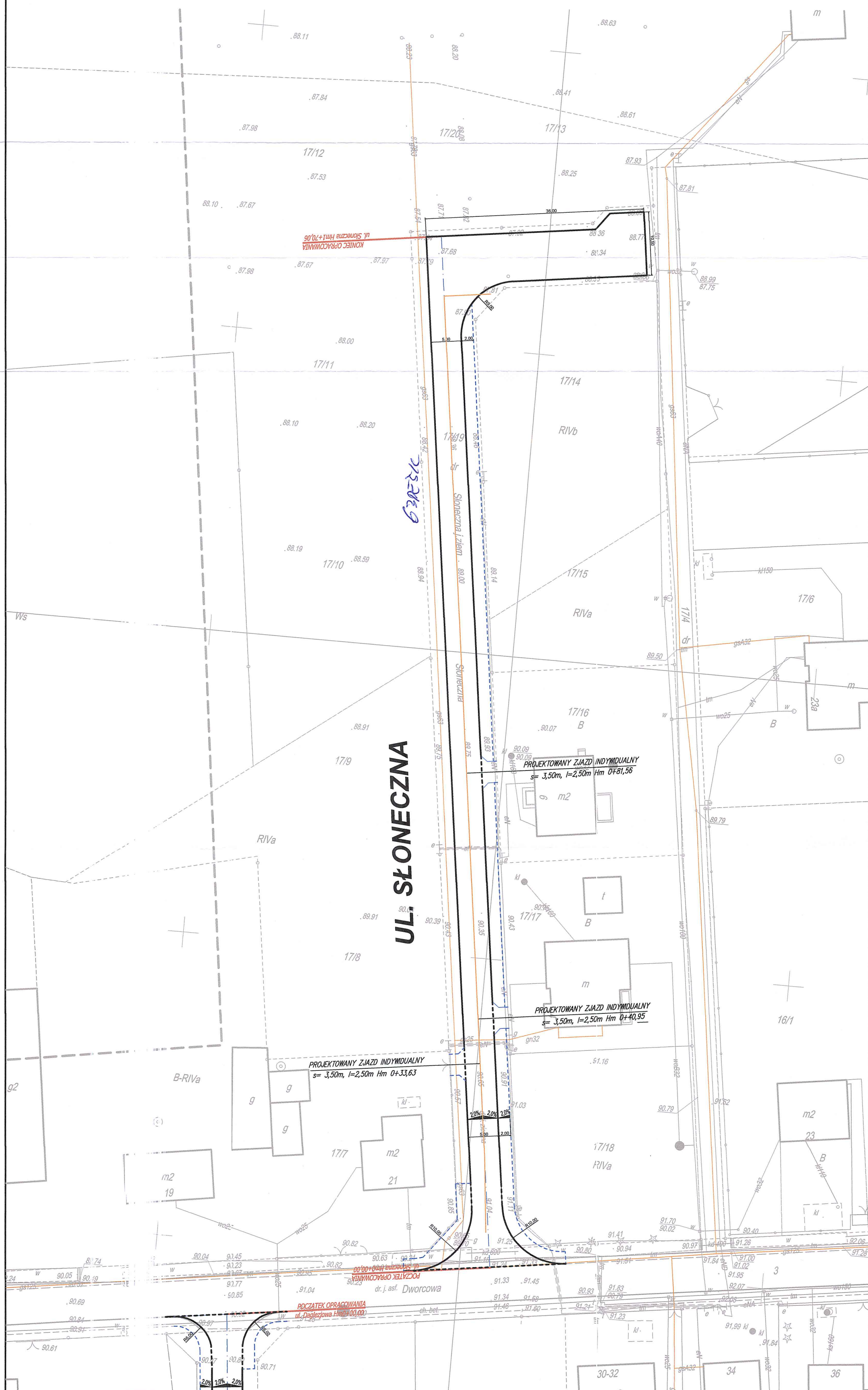
..... podpis .....  
WAŻNOŚĆ UZGODNIENIA 2 LATA

**LEGENDA:**

- ISTNIEJĄCA SIĘĆ GAZOWA
- PROJEKTOWANY KRAWĘŻNIK STUJĄCY
- PROJEKTOWANY KRAWĘŻNIK NAJAZDOWY
- PROJEKTOWANE OBRZEŻE
- PROJEKTOWANY ŚCIEK PRZYKRAWĘŻNIKOWY
- PROJEKTOWANY ŚCIEK PODCHODNIKOWY
- PROJEKTOWANY ŚCIEK SKĄPOWY
- PROJEKTOWANA KANAŁIZACJA DESZCZOWA
- PROJEKTOWANY KABEL ELEKTRYCZNY
- PROJEKTOWANE SPADKI POPRZECZNE
- PROJEKTOWANY WPŁYT DESZCZOWY

"BUDOWA PEŁNEJ INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ WRAZ  
Z DROGAMI W MIEJSCOWOŚCI ZIELĄTKOWO I CHŁUDOWO,  
GMINA SŁUCHY I AŚ"

PLAN SYTUACYJNY				
		IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż.	GRZEGORZ RUSNAK	LBS/POD/00057/06 spec. drogowa	
OPRACOWAŁ				
DATA	08.2017	SKALA 1:500	RYSUNEK NR 16	





Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.  
Oddział Zakład Gazowniczy w Poznaniu

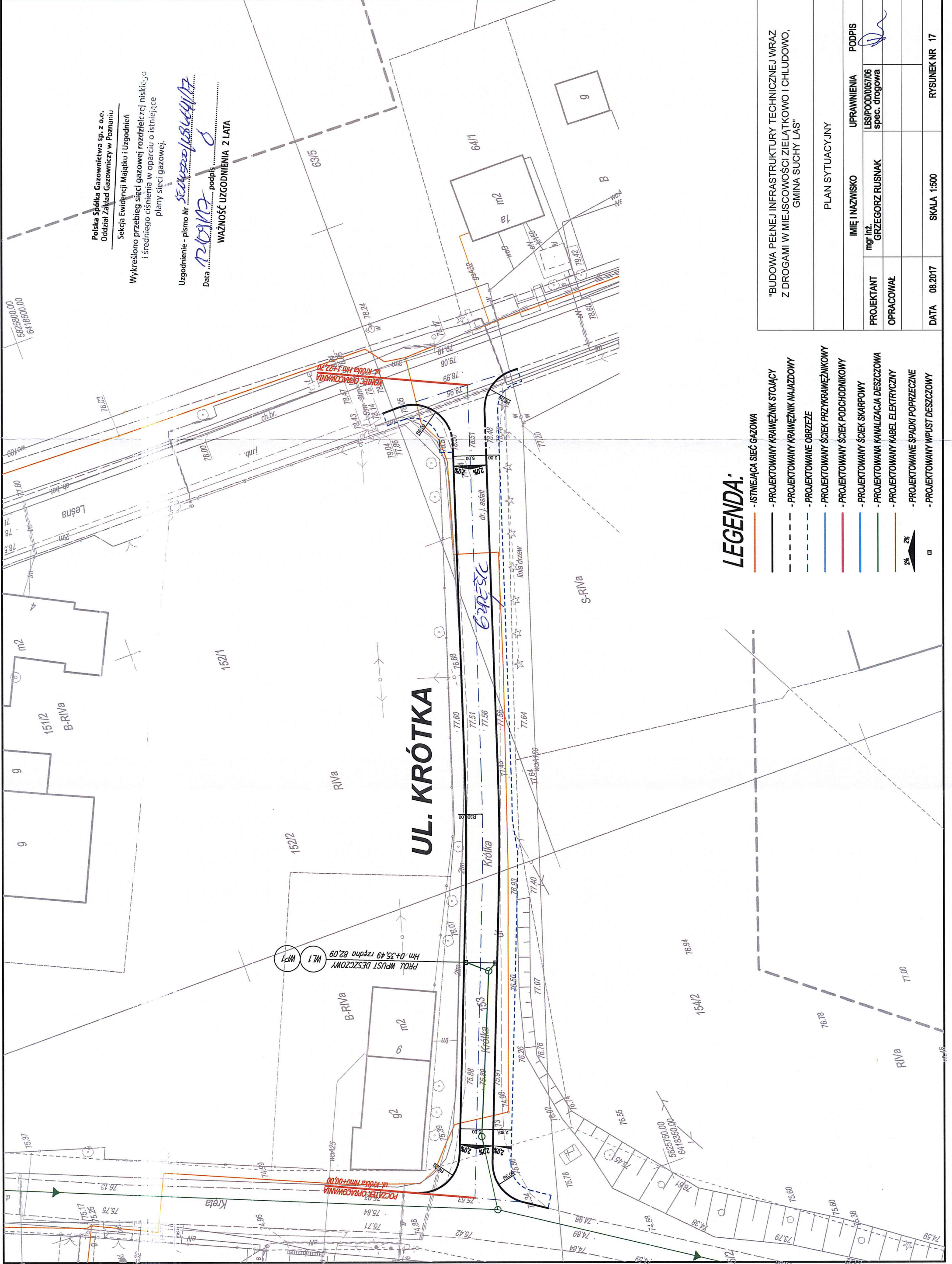
Sekcja Ewidencji Majątku i Uzgodnień

Wykreślono przebieg sieci gazowej rozdzielczej niskiego i średniego ciśnienia w oparciu o istniejące plany sieci gazowej.

Uzgodnienie - pismo Nr SEW/0000/18/000017

Data 12.09.17 podpis [signature]

WAZNOŚĆ UZGODNIENIA 2 LATA



LEGENDA:

- ISTNIEJĄCA SIĘĆ GAZOWA
- PROJEKTOWANY KRAWĘŻNIK STOJĄCY
- PROJEKTOWANY KRAWĘŻNIK NAJAZDOWY
- PROJEKTOWANE OBRZEŻE
- PROJEKTOWANY ŚCIEK PRZYKRAWĘŻNIKOWY
- PROJEKTOWANY ŚCIEK PODCHODNIKOWY
- PROJEKTOWANY ŚCIEK SKARPOWY
- PROJEKTOWANA KANALIZACJA DESZCZOWA
- PROJEKTOWANY KABEL ELEKTRYCZNY
- PROJEKTOWANE SPADKI POPRZECZNE
- PROJEKTOWANY WPŁUST DESZCZOWY

"BUDOWA PEŁNEJ INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ WRAZ Z DROGAMI W MIEJSCOWOŚCI ZIELĄTKOWO I CHŁUDOWO, GMINA SUCHY LAS"

PLAN SYTUACYJNY

PROJEKTANT	IMIĘ I NAZWISKO		UPRAWNIENIA	PODPIS
	mgr inż.	GRZEGORZ RUSNAK		
OPRACOWAŁ				
DATA	08.2017			
		SKALA 1:500		RYСУNEK NR 17



### **Sekcja Ewidencji Majątku i Uzgodnień**

### **Sekcja Ewidencji Majątku i Uzgodnień**

planu sieci gazowej.

Mr. [Signature]

..... podpis .....

WAŻNOŚĆ I WZGODNIENIA 31.12.2014

**LEGENDA:**

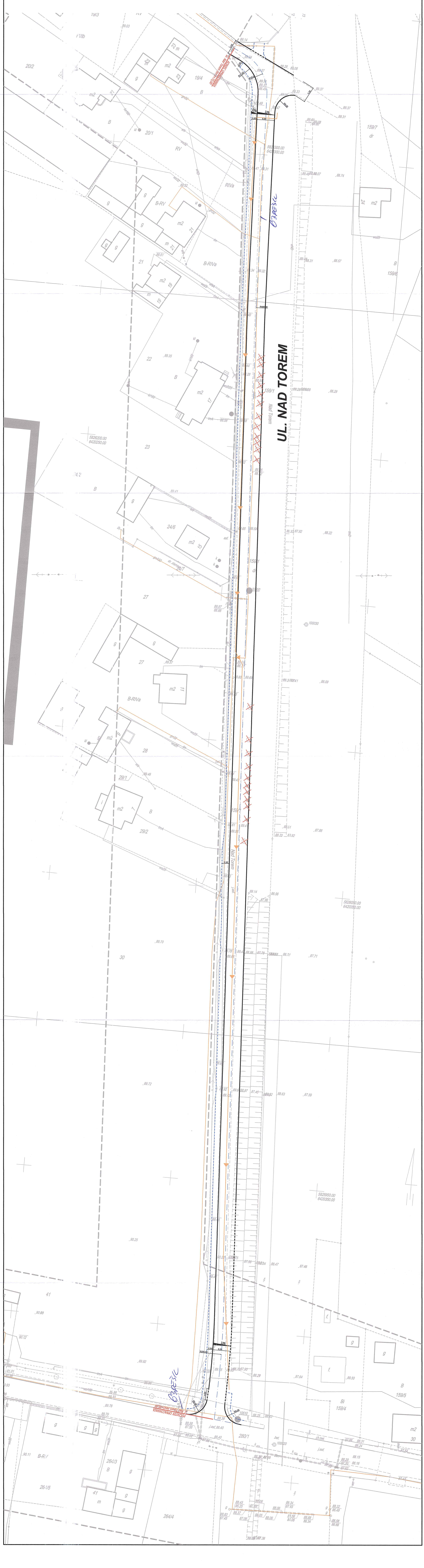
- ISTNIEJĄCA SIĘĆ GAZOWA
- PROJEKTOWANY KRAJOWYK STACJI
- PROJEKTOWANY KRAJOWYK NAJZDROWY
- PROJEKTOWANE OGRZEW
- PROJEKTOWANY ŚCIEK PRZYKRAJOWYKOWY
- PROJEKTOWANY ŚCIEK PODCICHOWNIKOWY
- PROJEKTOWANY ŚCIEK SKARPOWY
- PROJEKTOWANA KANALIZACJA DESZCZOWA
- PROJEKTOWANY KABEL ELEKTRYCZNY
- PROJEKTOWANE SŁUPKI PORZĘCZNE
- PROJEKTOWANY WPISŁ DESZCZOWY

"BUDOWA PEŁNEJ INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ DROGI W MIEJSCOWOŚCI ZIELATKOWO I Z DROGAMI W MIEJSCOWOŚCI ZIELATKOWO I GMINA SIŁCHY I AŚ"

PI AN SVTI IACV INV

EKTANT	ing) III L.	GRZEGORZ RUSNAK	spec. drop
COMAL			

06.2017	SKALA 1:500	RY
---------	-------------	----





Wpłynęło dnia 11.09.17  
Podpis: 09/09/17

Poznań, 2017-09-06

Numer pisma: DW/IBM/361/52792/2017  
Numery spraw: IBM/80-9-1/916/2017**Esko-Consulting Sp z o.o.**  
**Ślężna 112/38**  
**53-111 Wrocław***Adres korespondencyjny:*  
**Esko-Consulting Sp z o.o.**  
**Sikorskiego 19**  
**65-454 Zielona Góra**

**Dotyczy: Zaopiniowania budowy dróg gminnych w ramach zadania "Budowa pełnej infrastruktury technicznej wraz z drogami w miejscowości Zielątkowo i Chludowo, Gmina Suchy Las (etap III)"**

W odpowiedzi na pismo L.dz.:875/08/2017 z dnia 04.08.2017 r. (wpływ do AQUANET 09.08.2017 r.) przekazujemy następujące uwagi:

W odpowiedzi na pismo w w/w sprawie, po zapoznaniu się z przedłożoną mapą przekazujemy następujące uwagi:

1. O rozpoczęciu robót powiadomić AQUANET - Dział Eksploatacji Sieci Wod-Kan, ul. Piątkowska 117/119 w Poznaniu z co najmniej 2-tygodniowym wyprzedzeniem.
2. Prace drogowe w rejonie uzbrojenia wodociągowego prowadzić pod stałym nadzorem pracowników naszej Spółki przy użyciu sprzętu lekkiego i w sposób nie powodujący zagrożenia uszkodzenia przewodów oraz ich uzbrojenia.
3. Odbiór nawierzchni dokonać przy współudziale pracowników AQUANET (adres kontaktowy patrz pkt 1.).
4. W trakcie prowadzenia prac, skrzynki od zasuw odcinających w węzłach wodociągowych i na przyłączach należy wyregulować do rzędnej projektowanej nawierzchni.
5. Krawężniki należy lokalizować tak, aby nie było kolizji, z hydrantami oraz ze skrzynkami ulicznymi od zasuw na sieci wodociągowej.
6. Krawężnik nad wodociągiem wykonać na lekkiej podbudowie betonowej.
7. W wyniku prowadzonych robót drogowych przykrycie istniejącego uzbrojenia wodociągowego nie może być mniejsze od obecnego (ewentualnie zmniejszone do wymaganego minimalnego tj.: dla sieci wodociągowej 1,5m (dla PE 1,7 m) i nie może być zwiększone >30cm). Przy braku możliwości spełnienia tych warunków należy w AQUANET SA przedstawić do zaopiniowania niweletę drogi z zaznaczonym istniejącym i projektowanym terenem oraz wrysowanym istniejącym uzbrojeniem.
8. Niniejsza opinia nie jest akceptacją trasy projektowanego uzbrojenia. Uzgodnienie trasy należy uzyskać na Naradzie Koordynacyjnej w Starostwie Powiatowym w Poznaniu, ul. Jackowskiego 18.

Siedziba Spółki  
ul. Dolna Wilda 126, 61-492 Poznań  
tel. 61 8359 100 fax 61 8359 012  
www.aquanet.pl, e-mail: info@aquanet.pl

Dział Obsługi Klienta:  
ul. Dolna Wilda 126, 61-492 Poznań  
tel. 61 8359 051, fax 61 8359 063  
e-mail: klient@aquanet.pl



9. Jednocześnie informujemy, że:

- a. w projektowanych ulicach brak jest sieci kanalizacji sanitarnej - w obowiązującym planie inwestycyjnym AQUANET (nr zadania 5-16-15-008-1) przewidziana jest budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Zielątkowo,
- b. w związku z budową dróg zasadne byłoby uporządkowanie w zakresie istniejących sieci wodociągowych i przebudowa ich z terenów prywatnych w pas drogowy - **brak pozycji w obowiązującym planie inwestycyjnym AQUANET,**
- c. w projektowanych ulicach:
  - Leśnej, dz. 253 (mapa 1): brak sieci wodociągowej,
  - Świerkowej (mapa 2, 5): brak sieci wodociągowej od wysokości działki nr 207/3 do wysokości działki nr 67/26,
  - Wierzbowej (mapa 4, 5, 6, 7): brak sieci wodociągowej na odcinku od ul. Akacjowej do ul. Kasztanowej,
  - Morwowej (mapa 8): brak sieci wodociągowej na odcinku od skrzyżowania z ul. Wierzbową do granicy opracowania,
  - bocznych od ul. Moraczewskich (mapa 9): brak sieci wodociągowej w projektowanych drogach (dz. nr 27/5 i 27/14),
  - Sportowej, Pogodnej, Wichrowej (mapa 10, 13): brak sieci wodociągowej w ul. Pogodnej i Wichrowej oraz w ul. Sportowej na odcinku od skrzyżowania ulic Zielona/Wichrowa do ul. Pogodnej,
  - Wyrzykowskiej (mapa 11, 13): brak sieci wodociągowej od wysokości działki nr 29/13 do wysokości działki nr 24/10,
  - Daglezjowej (mapa 14, 15): brak sieci wodociągowej od wysokości działki nr 40/10 do skrzyżowania z ul. Dworcową,
  - Słonecznej (mapa 16): brak sieci wodociągowej,
  - Wspólnej (mapa 17): brak sieci wodociągowej od wysokości 9/6 do granicy opracowania, dodatkowo zwracamy uwagę, że mapa nr 17 jest nieaktualna w swym zakresie, istniejąca sieć o średnicy 40 mm została przebudowana w 2016 roku na sieć PE180,

**Przed budową dróg zasadna byłaby budowa brakującego uzbrojenia. Nie jest ona ujęta w obowiązującym planie inwestycyjnym spółki Spółki.**

**10. Biorąc pod uwagę informacje zawarte w punkcie 9 niniejszego pisma prosimy o podanie terminu budowy dróg celem skoordynowania prac Gminy Suchy Las i AQUANET.**

Sprawę prowadzi: Małgorzata Pietras, tel. 061 8359 239, mail:malgorzata.pietras@aquanet.pl

Załączniki:

1 komplet map

**AQUANET**  
BIURO ROZWOJU MAJĄTKU  
*Ewelina Borys*  
Ewelina Borys  
Starszy Specjalista ds. Uzgadniania  
Dokumentacji Projektowej



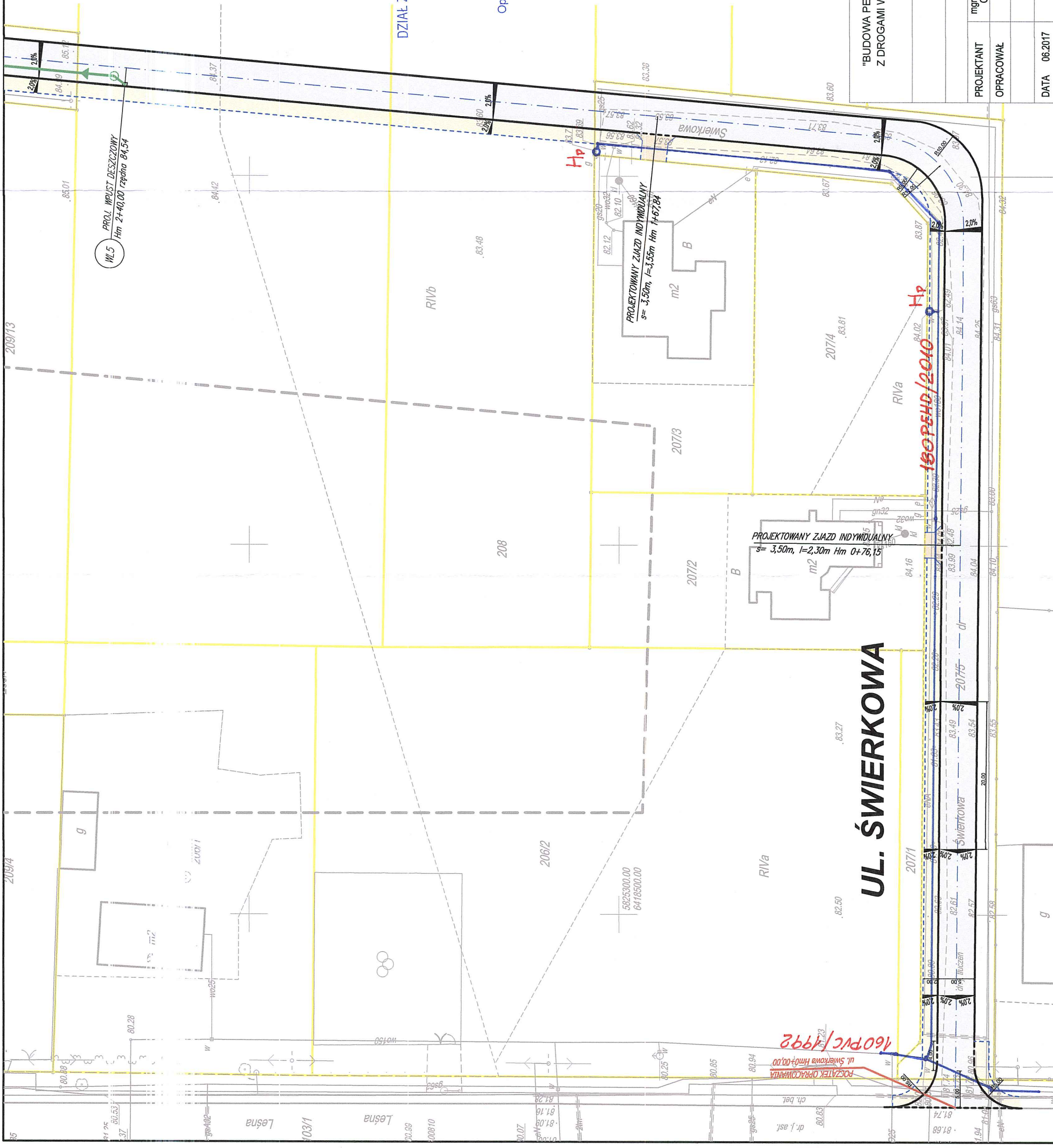
*Otrzymują:*  
**Gmina Suchy Las**  
**Szkolna 13**  
**62-002 Suchy Las**

**ME**

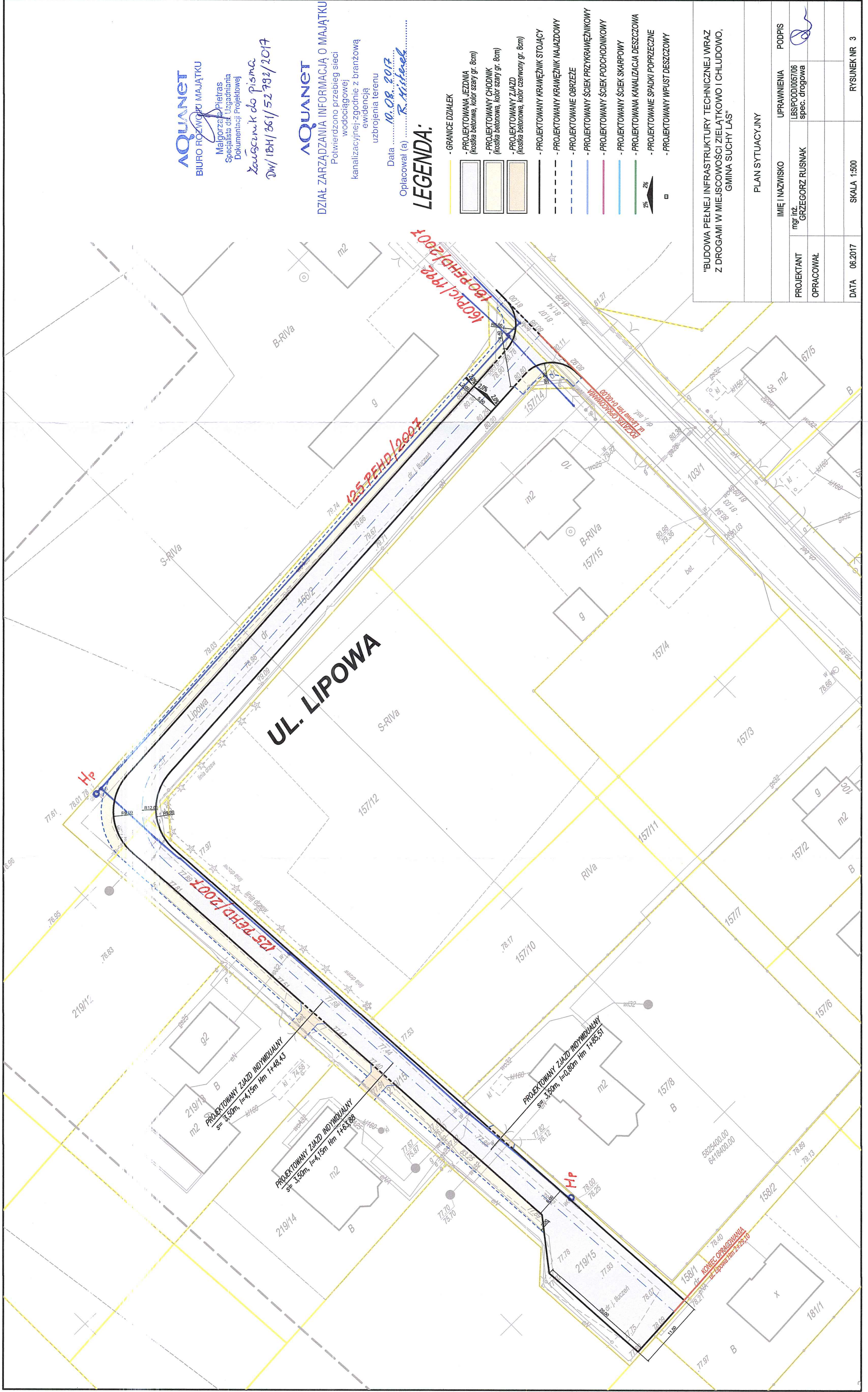












**AQUANET**  
BIURO ROZWOJU MAJĄTKU  
Małgorzata Pietras  
Specjalista ds. Urządzania  
Dokumentacji Projektowej  
*Załącznik do pisma*  
DW/IBH/361/52792/2017

**AQUANET**  
DZIAŁ ZARZĄDZANIA INFORMACJĄ O MAJĄTKU  
Potwierdzono przebieg sieci  
wodociągowej  
kanalizacyjnej-zgodnie z branżową  
ewidencją  
uzbrojenia terenu

Data 10.08.2017  
Opracował (a) R. Kistelef

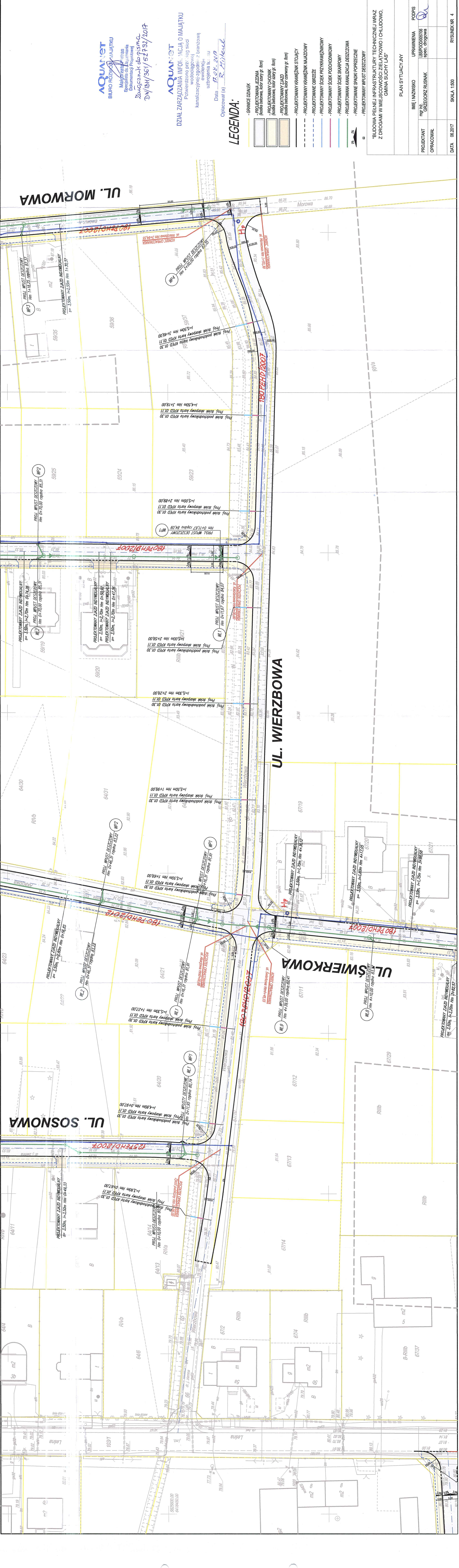
**LEGENDA:**

- GRANICE DZIAŁEK
- PROJEKTOWANA JEZDNIA  
(kostka betonowa, kolor szary gr. 8cm)
- PROJEKTOWANY CHODNIK  
(kostka betonowa, kolor szary gr. 8cm)
- PROJEKTOWANY ZJAZD  
(kostka betonowa, kolor czerwony gr. 8cm)
- PROJEKTOWANY KRAWĘŻNIK STOJĄCY
- PROJEKTOWANY KRAWĘŻNIK NAJZDOWY
- PROJEKTOWANE OBRZEŻE
- PROJEKTOWANY ŚCIEK PRZYKRAWĘŻNIKOWY
- PROJEKTOWANY ŚCIEK PODCHODNIKOWY
- PROJEKTOWANY ŚCIEK SKARPOWY
- PROJEKTOWANA KANALIZACJA DESZCZOWA
- PROJEKTOWANE SPADKI POPRZECZNE
- PROJEKTOWANY WPUST DESZCZOWY

"BUDOWA PEŁNEJ INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ WRAZ  
Z DROGAMI W MIEJSCOWOŚCI ZIELĄTKOWO I CHŁUDOWO,  
GMINA SUCHY LAS"

PLAN SYTUACYJNY			
IMIĘ I NAZWISKO		UPRAWNIENIA	PODPIS
mgr inż.	GRZEGORZ RUSNAK	LBS/POD/0057/06 spec. drogowa	
PROJEKTANT			
OPRACOWAŁ			
DATA	06.2017	SKALA 1:500	RYSUNEK NR 3






**AQUANET**  
BIURO ROZWOJU MIASTA  
Malgorzata Pitas  
Specjalista ds. Inżynierii  
Dokumentacji Projektowej  
Załącznik do pisma  
D/M/BIH/361/52792/2017

**AQUANET**  
DZIAŁ ZARZĄDZANIA INFRASTRUKTURĄ O MAJĄTKU  
Potwierdzono przebieg sieci  
wodociągowej  
kanalizacyjnej i zagospodarowanie  
użytkowe terytorii

Data: 12.08.2017  
Opracował (a): R. Mikulski

**LEGENDA:**

- GRANICE DZIAŁEK
- PROJEKTOWANA JEZDNIOWISKO (kolor szary gr. 8cm)
- PROJEKTOWANY CHODNIK (kolor zielony, kolor szary gr. 8cm)
- PROJEKTOWANY ZIĄZD (kolor zielony, kolor szary gr. 8cm)
- PROJEKTOWANY KRAWĘŻNIK STĄJĄCY (kolor zielony, kolor szary gr. 8cm)
- PROJEKTOWANY KRAWĘŻNIK MAJĄTKOWY (kolor zielony, kolor szary gr. 8cm)
- PROJEKTOWANE OBRZEŻE (kolor zielony, kolor szary gr. 8cm)
- PROJEKTOWANY ŚCIEK PRZEWIDUKOWY (kolor zielony, kolor szary gr. 8cm)
- PROJEKTOWANY ŚCIEK PODCHODNIKOWY (kolor zielony, kolor szary gr. 8cm)
- PROJEKTOWANY ŚCIEK SKARPOWY (kolor zielony, kolor szary gr. 8cm)
- PROJEKTOWANA KANALIZACJA DESZCZOWA (kolor zielony, kolor szary gr. 8cm)
- PROJEKTOWANE SPADKI POPRZECZNE (kolor zielony, kolor szary gr. 8cm)
- PROJEKTOWANY WPUST DESZCZOWY (kolor zielony, kolor szary gr. 8cm)

"BUDOWA PEŁNEJ INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ WRAZ Z DROGAMI W MIEJSCOWOŚCI ZIELĄTKOWO I CHŁUDOWO, GMINA SUCHY LAS"			
PLAN SYTUACYJNY			
IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS	
mgr inż. GRZEGORZ RUSNAK	LSBPO0005706 spec. drogową		
OPRACOWAŁ			
DATA	06.2017	SKALA 1:500	RYSUNEK NR. 4



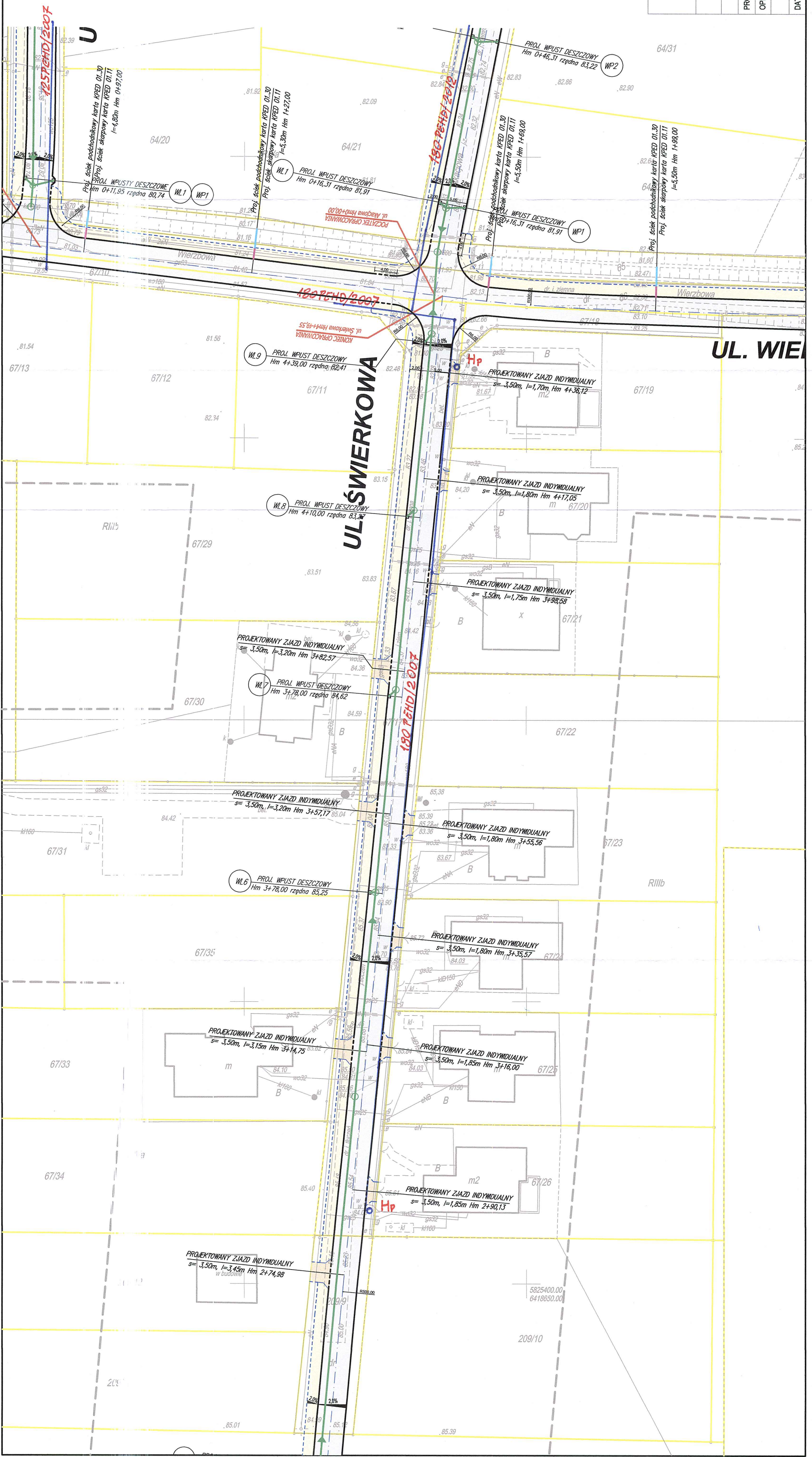
**LEGENDA:**

- GRANICE DZIAŁEK
- PROJEKTOWANA JEZDNIWA (kostka betonowa, kolor szary gr. 8cm)
- PROJEKTOWANY CHODNIK (kostka betonowa, kolor szary gr. 8cm)
- PROJEKTOWANY ZIAZD (kostka betonowa, kolor czerwony gr. 8cm)
- PROJEKTOWANY KRAWIEŻNIK STOJĄCY
- PROJEKTOWANY KRAWIEŻNIK NAJAZDOWY
- PROJEKTOWANE OBRZEŻE
- PROJEKTOWANY ŚCIEK PRZYKRAWIEŻNIKOWY
- PROJEKTOWANY ŚCIEK PODCHODNIKOWY
- PROJEKTOWANY ŚCIEK SKARPOWY
- PROJEKTOWANA KANALIZACJA DESZCZOWA
- PROJEKTOWANE SPADKI POPRZECZNE
- PROJEKTOWANY WPŁUST DESZCZOWY

"BUDOWA PEŁNEJ INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ WRAZ Z DROGAMI W MIEJSCOWOŚCI ZIELĄTKOWO I CHŁUDOWO, GMINA SUCHY LAS"

**PLAN SYTUACYJNY**

PROJEKTANT	OPRACOWAŁ	IMIE I NAZWISKO mgr inż.	UPRAWNIENIA spec. drogowa	GRZEGORZ RUSNAK	PODPIS
DATA 06.2017	SKALA 1:500				RYSUJEK NR 5





**AQUANET**  
BIURO ROZWIĄZAŃ MAJĄTKU  
Małgorzata Pietras  
Specjalista ds. Inżynierii  
Dokumentacji Projektowej  
Załącznik do pism  
DN/184/136/151792/2017

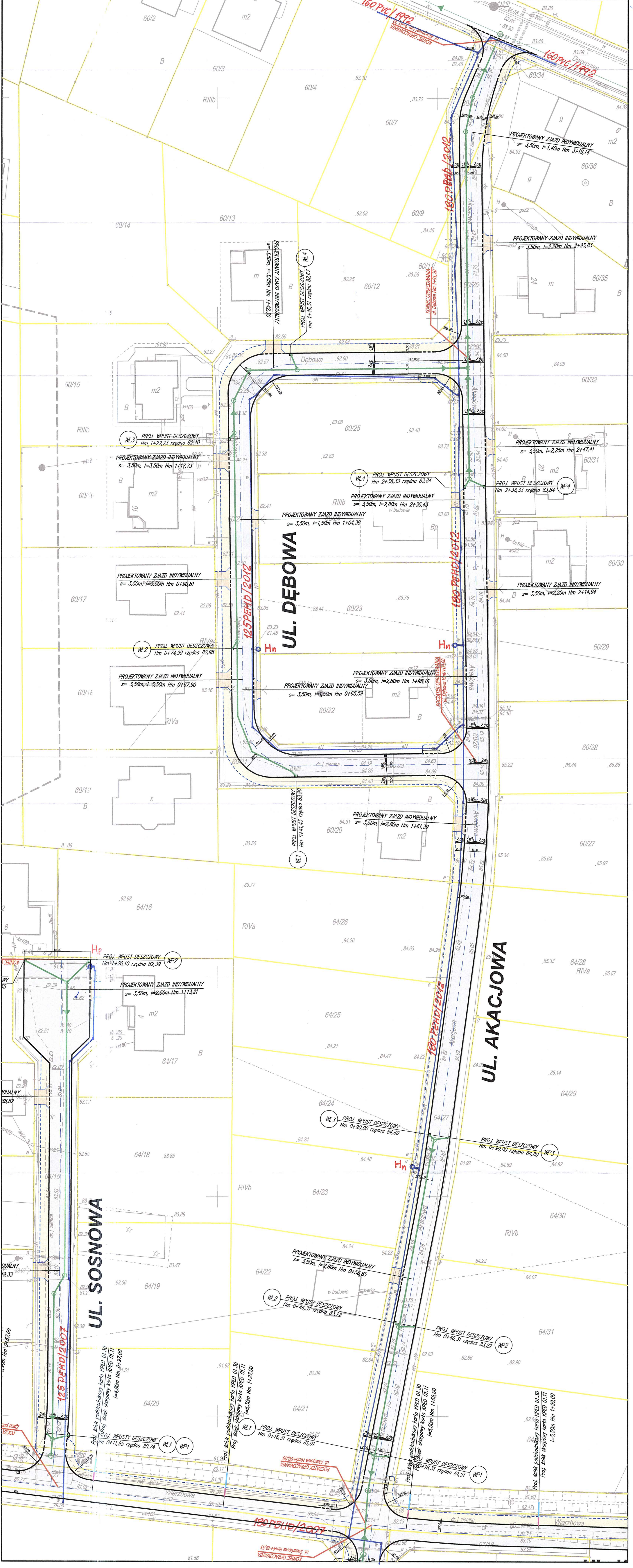
**AQUANET**  
DZIAŁ ZARZĄDZANIA INFORMACJĄ O MAJĄTKU  
Potwierdzono przebieg sieci  
wodociągowej  
kanalizacyjnej-zgodnie z branszową  
evidencją  
uźródlenia terenu  
Data **17.08.2017**  
Opracował (e) **P. Piętkiewicz**

**LEGENDA:**

- GRANICE DZIAŁEK
- PROJEKTOWANA JEZDNIJA  
(kostka betonowa, kolor szary gr. 8cm)
- PROJEKTOWANY CHODNIK  
(kostka betonowa, kolor szary gr. 8cm)
- PROJEKTOWANY ZAJAZD  
(kostka betonowa, kolor czerwony gr. 8cm)
- PROJEKTOWANY KRAWĘŻNIK STOJĄCY
- PROJEKTOWANY KRAWĘŻNIK WIAZDOWY
- PROJEKTOWANE OBRZEŻE
- PROJEKTOWANY ŚCIEK PRZYKRAWĘŻNIKOWY
- PROJEKTOWANY ŚCIEK PODCHODNIKOWY
- PROJEKTOWANY ŚCIEK SKARPOWY
- PROJEKTOWANA KANALIZACJA DESZCZOWA
- PROJEKTOWANE SPADKI POPRZECZNE
- PROJEKTOWANY WPŁUST DESZCZOWY

"BUDOWA PEŁNEJ INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ WRAZ  
Z DROGAMI W MIEJSCOWOŚCI ZIELATKOWO I CHŁUDOWO,  
GMINA SUCHY LAS"

PLAN SYTUACYJNY		IMIE I NAZWISKO		UPRAWNIENIA		PODPIS	
PROJEKTANT	OPRACOWAŁ	IMIĘ I NAZWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	IMIĘ I NAZWISKO
		GRZEGORZ RUSNAK	GRZEGORZ RUSNAK	spec. drogową	spec. drogową		
DATA	06.2017	SKALA	1:500	RYSUJEK NR	6		





**AQUANET**  
BIURO ROZWIĄZAŃ MAJĄTKU  
Małgorzata Pietras  
Specjalista ds. Organizowania  
Dokumentacji Projektowej  
Załącznik do pisma  
DN/18/1361/52 792/2017

**AQUANET**  
DZIAŁ ZARZĄDZANIA INFORMACJĄ O MAJĄTKU  
Potwierdzono przebieg sieci  
wodoociągowej  
kanalizacyjnej zgodnie z branżową  
evidencją  
uzbrojenia terenu  
Data 17.08.2017  
Opracował (a) R. Kucharski

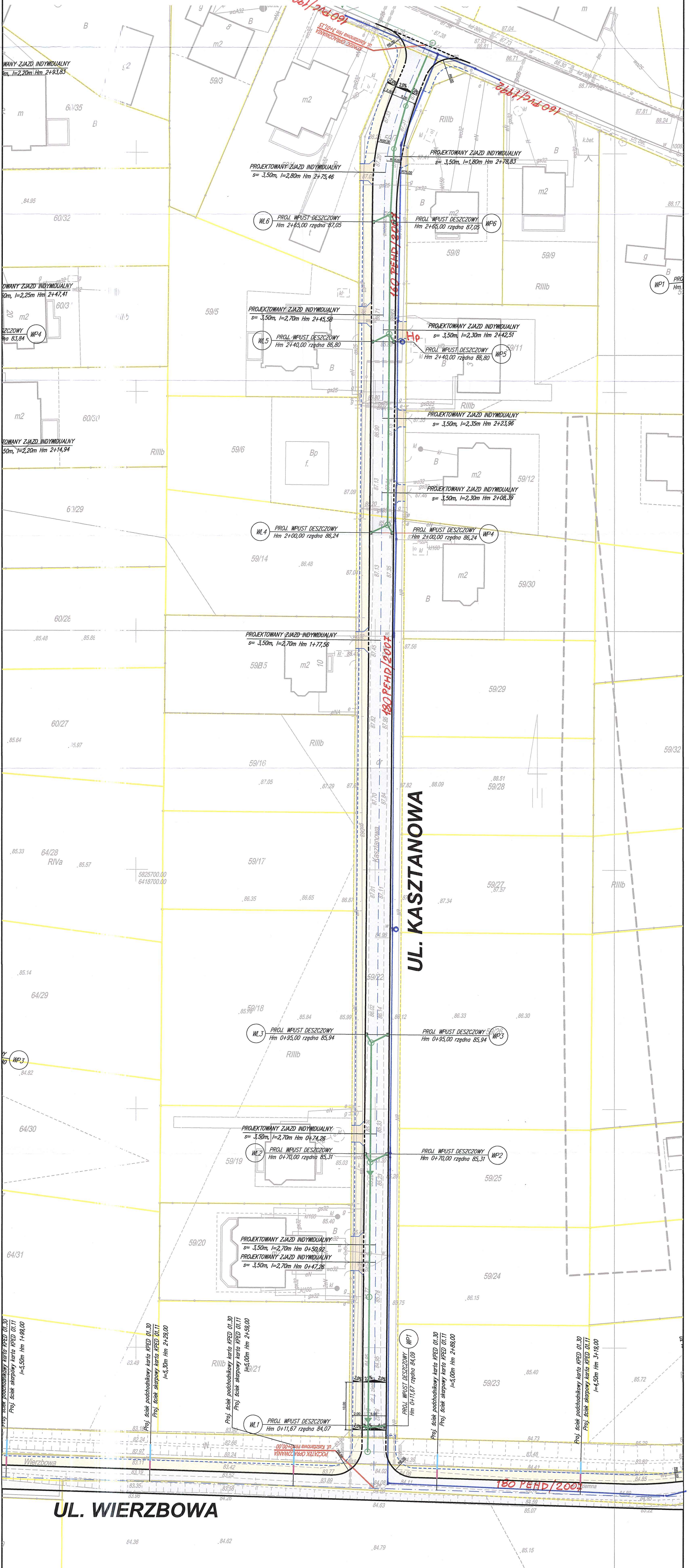
**LEGENDA:**

- GRANICE DZIAŁEK
- PROJEKTOWANA JEDNIA (kostka betonowa, kolor szary gr. 8cm)
- PROJEKTOWANY CHODNIK (kostka betonowa, kolor szary gr. 8cm)
- PROJEKTOWANY ZIAZD (kostka betonowa, kolor czerwony gr. 8cm)
- PROJEKTOWANY KRAWIEŻNIK STOJĄCY
- PROJEKTOWANY KRAWIEŻNIK NAJAZDOWY
- PROJEKTOWANE OBRZEŻE
- PROJEKTOWANY ŚCIEK PRZYSKRAWIEŻNIKOWY
- PROJEKTOWANY ŚCIEK PODOCHODNIKOWY
- PROJEKTOWANY ŚCIEK SKARPOWY
- PROJEKTOWANA KANALIZACJA DESZCZOWA
- PROJEKTOWANE SPADKI POPRZECZNE
- PROJEKTOWANY WPŁUST DESZCZOWY

"BUDOWA PEŁNEJ INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ WRAZ  
Z DROGAMI W MIEJSCOWOŚCI ZIELATKOWO I CHŁUDOWO,  
GMINA SUCHY LAS"

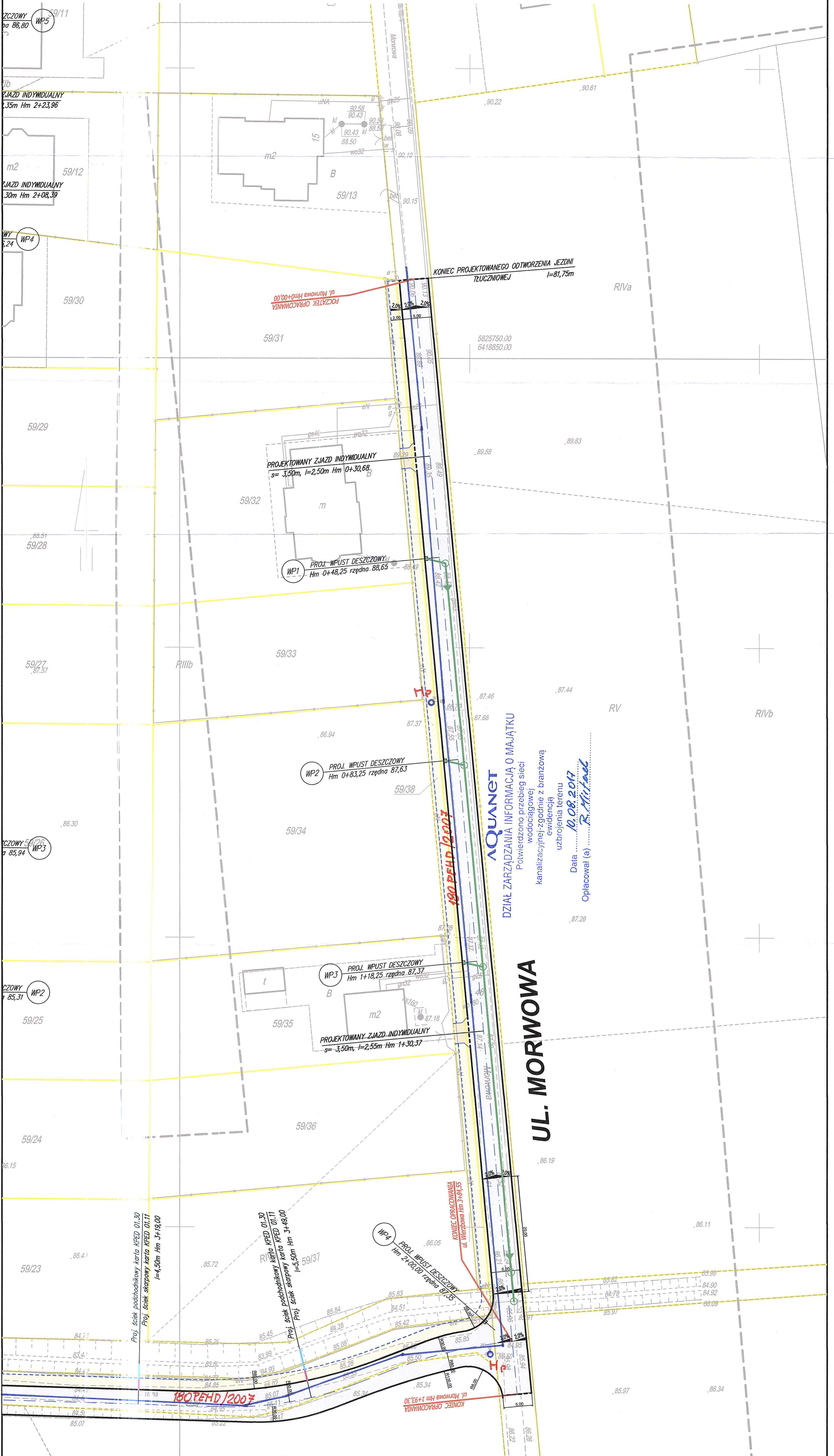
**PLAN SYTUACYJNY**

PROJEKTANT	OPRACOWAŁ	IMIE I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
		mgr inż.	GRZEGORZ RUSNAK	spec. drogowa
DATA	06.2017	SKALA	1:500	RYSUNEK NR. 7



**UL. WIERZBOWA**





**AQUANET**  
BIURO ROZWOJU MAJĄTKU  
Małgorzata Pietras  
Specjalista ds. Ogólnego  
Dokumentacji Projektowej  
Zawieszka do pisma  
Dm/IBH/361/5293/2017

**LEGENDA:**

- GRANICE DZIAŁEK
- PROJEKTOWANA JEZDNIJA (kostka betonowa, kolor szary gr. 8cm)
- PROJEKTOWANY CHODNIK (kostka betonowa, kolor szary gr. 8cm)
- PROJEKTOWANY ZIAZD (kostka betonowa, kolor czerwony gr. 8cm)
- PROJEKTOWANY KRAWĘŻNIK STOJĄCY
- PROJEKTOWANY KRAWĘŻNIK NAJAZDOWY
- PROJEKTOWANE OBRZEŻE
- PROJEKTOWANY ŚCIEK PRZYKRAWĘŻNIKOWY
- PROJEKTOWANY ŚCIEK PODCHODNIKOWY
- PROJEKTOWANY ŚCIEK SKARPOWY
- PROJEKTOWANA KANALIZACJA DESZCZOWA
- PROJEKTOWANE SPADKI POPRZECZNE
- PROJEKTOWANY WPUST DESZCZOWY

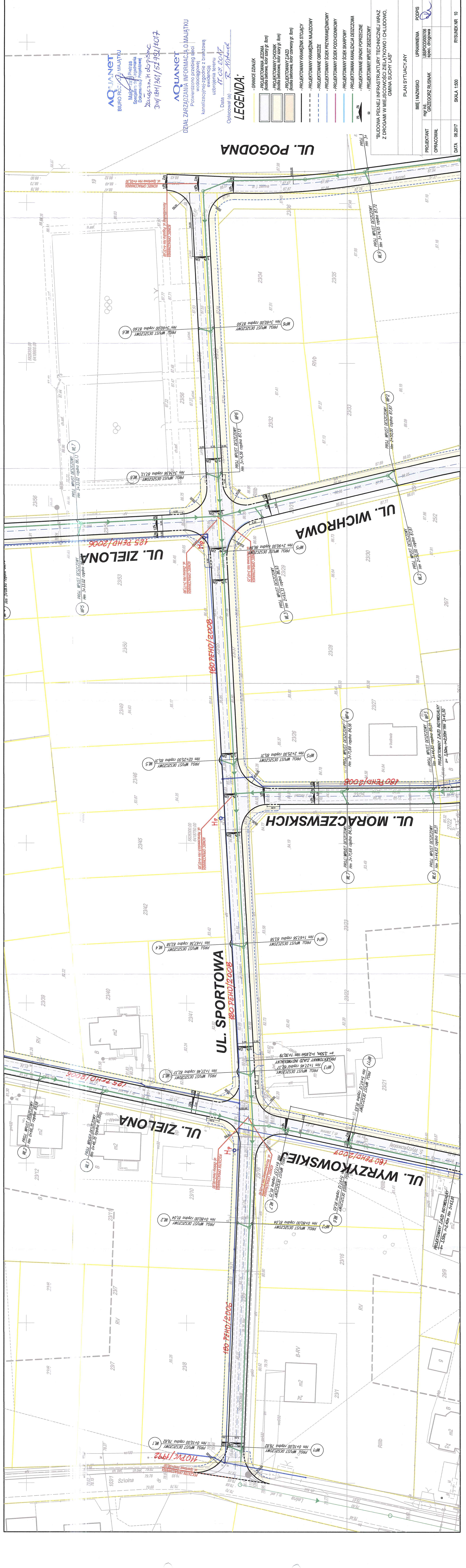
"BUDOWA PEŁNEJ INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ WRAZ Z DROGAMI W MIEJSCOWOŚCI ZIELĄTKOWO I CHŁUDOWO, GMINA SUCHY LAS"

PLAN SYTUACYJNY			
PROJEKTANT	IMIE I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
OPRACOWAŁ	mgr inż. GRZEGORZ RUSNAK	LBSP0000057/06 spec. drogowa	
DATA	06.2017	SKALA 1:500	RYSUNEK NR 8









**AQUANET**  
BIURO ROZWIĄZAŃ MAJĄTKU  
Małgorzata Pietras  
Specjalista z zakresu  
Dokumentacji Projektowej  
Załącznik do zapisu  
D/M/184/361/52492/18017

**AQUANET**  
DZIAŁ ZARZĄDZANIA INFORMACJĄ O MAJĄTKU  
Polewizacja przebiegu sieci  
wodociągowej  
kanalizacyjnej zgodnej z brzożową  
evidencją  
uzbrojenia terenu

Opracował (a) .....  
Data 17.08.2017  
**LEGENDA:**

- GRANICE DZIAŁEK
- PROJEKTOWANA JEZDNIĄ  
(kostka brukowa, kolor szary gr. 8cm)
- PROJEKTOWANY CHODNIK  
(kostka betonowa, kolor szary gr. 8cm)
- PROJEKTOWANY ZAJAZD  
(kostka betonowa, kolor czerwony gr. 8cm)
- PROJEKTOWANY KRAWĘŻNIK STOJĄCY
- PROJEKTOWANY KRAWĘŻNIK NAJAZDOWY
- PROJEKTOWANE OBRZEŻE
- PROJEKTOWANY SIEK PRZYKRAWĘŻNIKOWY
- PROJEKTOWANY SIEK PODCHODNIKOWY
- PROJEKTOWANY SIEK SKARPOWY
- PROJEKTOWANA KANALIZACJA DESZCZOWA
- PROJEKTOWANE SPADKI POPRZECZNE
- PROJEKTOWANY WPUST DESZCZOWY

"BUDOWA PEŁNEJ INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ WRAZ  
Z DROGAMI W MIEJSCOWOŚCI ZIELATKOWO I CHŁUDOWO,  
GMINA SUCHY LAS"

PLAN SYTUACYJNY			
IMIE I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS	
mgr inż. GRZEGORZ RUSIAK	LSRP000005706 spec. drogowa		
PROJEKTANT	OPRACOWAŁ		
DATA	SKALA	1:500	RYSUNEK NR. 10
08.2017			



AQUANET

BIURO ROZWOJU MAJĄTKU

Mieczysław Pietras  
Specjalista ds. Urządzania  
Dokumentacji Projektowej

Załącznik do pisma  
DN/1301/361/52.953/1017

AQUANET

DZIAŁ ZARZĄDZANIA INFORMACJĄ O MAJĄTKU

Potwierdzone przebieg sieci  
wodociągowej  
kanalizacyjnej zgodnie z branżową  
ewidencją  
uzbrojenia terenu

Data 11.08.2017  
Opracował (a) P. Pietras

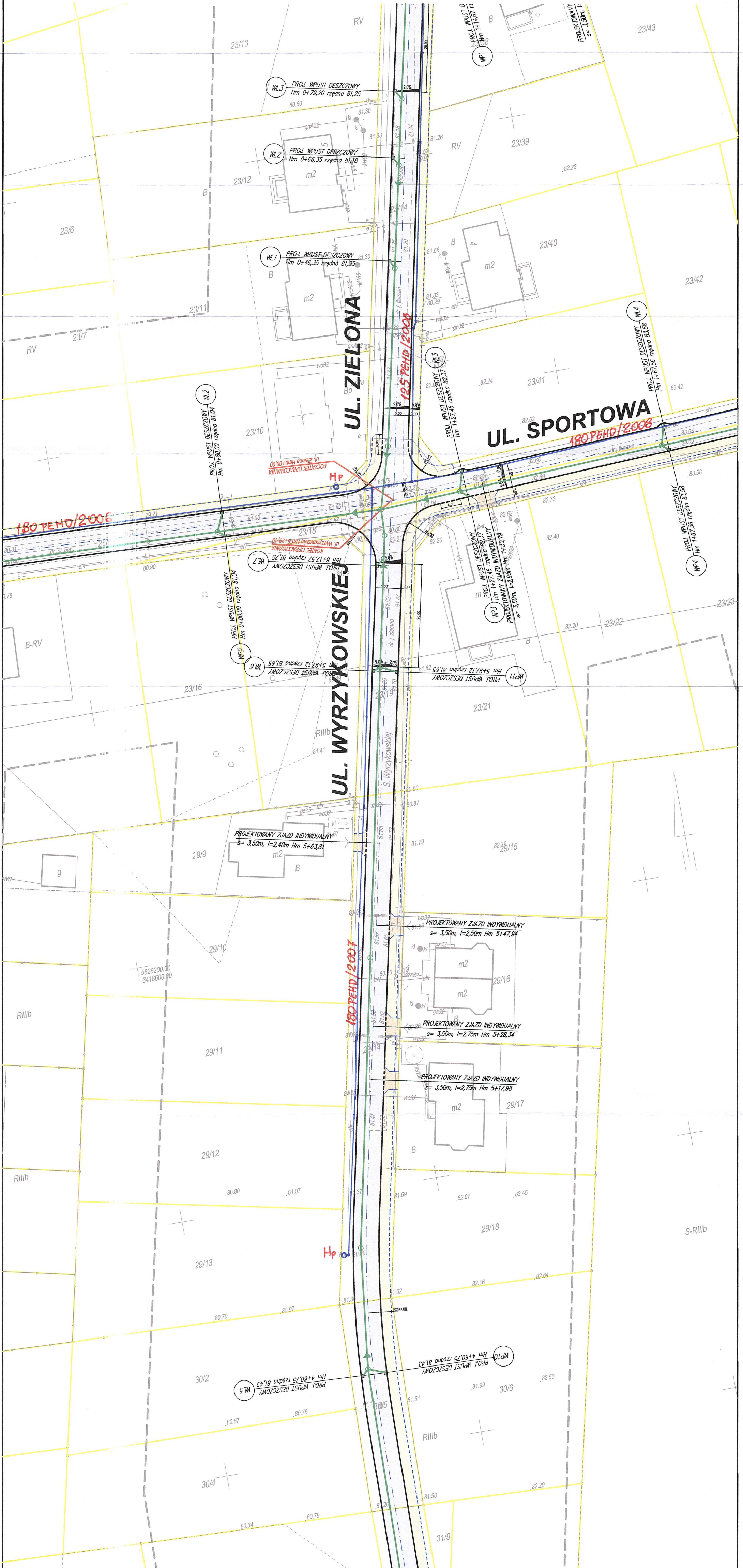
LEGENDA:

- GRANICE DZIAŁEK
- PROJEKTOWANA JEZDNIJA (koszka betonowa, kolor szary gr. 8cm)
- PROJEKTOWANY CHODNIK (koszka betonowa, kolor szary gr. 8cm)
- PROJEKTOWANY ZIAZD (koszka betonowa, kolor czerwony gr. 8cm)
- PROJEKTOWANY KRAWĘŻNIK STOJĄCY
- PROJEKTOWANY KRAWĘŻNIK NAJAZDOWY
- PROJEKTOWANE OBRZEŻE
- PROJEKTOWANY ŚCIEK PRZYKRAWĘŻNIKOWY
- PROJEKTOWANY ŚCIEK PODCHODNIKOWY
- PROJEKTOWANY ŚCIEK SKARPOWY
- PROJEKTOWANA KANALIZACJA DESZCZOWA
- PROJEKTOWANE SPADKI POPRZECZNE
- PROJEKTOWANY WPŁUST DESZCZOWY

"BUDOWA PEŁNEJ INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ WRAZ  
Z DROGAMI W MIEJSCOWOŚCI ZIELATKOWO I CHŁUDOWO,  
GMINA SUCHY LAS"

PLAN SITUACYJNY

PROJEKTANT	OPRACOWAŁ	IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
		mgr inż.	LBS/POD/0057/06	
		GRZEGORZ RUSNAK	spec. drogowa	
DATA	06.2017	SKALA 1:500	RYSUJEK NR 11	



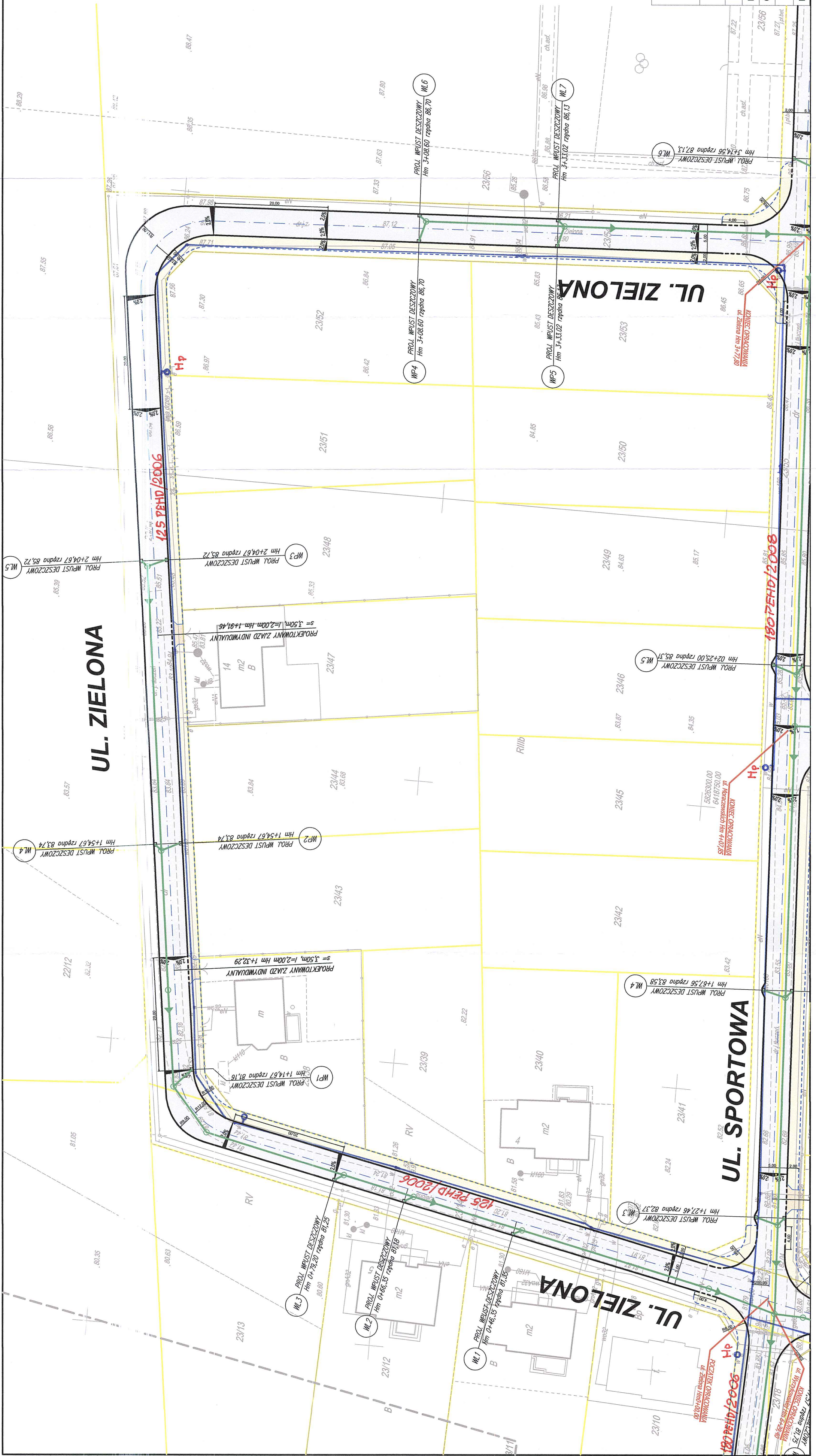


UL. ZIELONA

UL. SPORTOWA

UL. ZIELONA

UL. ZIELONA



**AQUANET**  
BIURO ROZWOJU MAJĄTKU  
Małgorzata Pietras  
Specjalista ds. Zagadnień  
Dokumentacji Projektowej  
Załącznik do pisma  
DN/184/361/52 z 31/2017

**AQUANET**  
DZIAŁ ZARZĄDZANIA INFORMACJĄ O MAJĄTKU  
Potwierdzono przebieg sieci  
wodociągowej  
kanalizacyjnej zgodnie z branzową  
evidencją  
uzbrojenia terenu

Data 17.08.2017  
Opracował(a) R. Kitek

LEGENDA:

- GRANICE DZIAŁEK
- PROJEKTOWANA JEZDNIJA (kostka betonowa, kolor szary gr. 8cm)
- PROJEKTOWANY CHODNIK (kostka betonowa, kolor szary gr. 8cm)
- PROJEKTOWANY ZIAZD (kostka betonowa, kolor czerwony gr. 8cm)
- PROJEKTOWANY KRAWĘŻNIK STOJĄCY
- PROJEKTOWANY KRAWĘŻNIK NAJAZDOWY
- PROJEKTOWANE OBRZEŻE
- PROJEKTOWANY ŚCIEK PRZYKRAWĘŻNIKOWY
- PROJEKTOWANY ŚCIEK PODCHODNIKOWY
- PROJEKTOWANY ŚCIEK SKARPOWY
- PROJEKTOWANA KANALIZACJA DESZCZOWA
- PROJEKTOWANE SPADKI POPRZECZNE
- PROJEKTOWANY WPUST DESZCZOWY

"BUDOWA PEŁNEJ INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ WRAZ Z DROGAMI W MIEJSCOWOŚCI ZIELATKOWO I CHŁUDOWO, GMINA SUCHY LAS"

PLAN SYTUACYJNY			
PROJEKTANT OPRACOWAŁ	IMIĘ I NAZWISKO mgr inż. GRZEGORZ RUSNAK	UPRAWNIENIA	
		LBSP000105/106 spec. drogowa	PODPIS
DATA 06.2017	SKALA 1:500		RYSUJEK NR 12



**AQUANET**  
BIURO ROZWIĄZAŃ MAJĄTKU  
Małgorzata Pietras  
Specjalista od Uzgadniania  
Dokumentacji Projektowej  
Załącznik nr 2 do projektu  
Zm/181/361/5273/2017

**AQUANET**  
DZIAŁ ZARZĄDZANIA INFORMACJĄ O MAJĄTKU  
Potwierdzenie przebiegu sieci  
kanalizacyjnej z załącznikiem z branżową  
evidencją terenu  
Data: 17.08.2017  
Opracował (a): K. Kulec

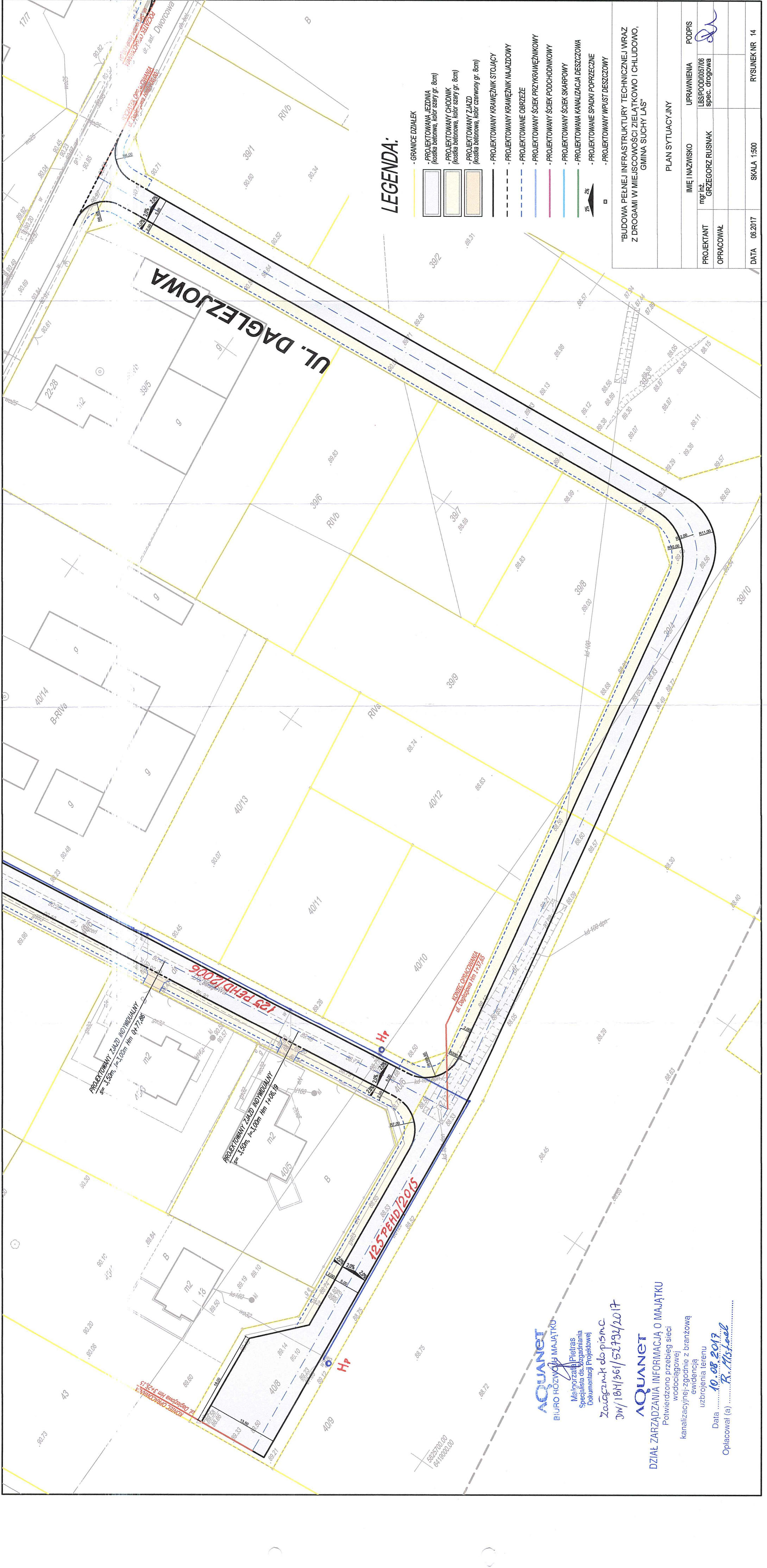
**LEGENDA:**

- GRANICE DZIAŁEK
- PROJEKTOWANA JEZDNIJA  
(kosa biaława, kolor szary gr. 8cm)
- PROJEKTOWANY CHODNIK  
(kosa biaława, kolor szary gr. 8cm)
- PROJEKTOWANY ZIAZD  
(kosa biaława, kolor szary gr. 8cm)
- PROJEKTOWANY KRAWĘDNIK STOLACY
- PROJEKTOWANY KRAWĘDNIK MAJĄTKOWY
- PROJEKTOWANE OBRZEŻE
- PROJEKTOWANY ŚCIEK PRZYKRAWĘDNIKOWY
- PROJEKTOWANY ŚCIEK PODCHODNIKOWY
- PROJEKTOWANY ŚCIEK SZARPOWY
- PROJEKTOWANA KANALIZACJA DESZCZOWA
- PROJEKTOWANE SPĄKI POPRZECZNE
- PROJEKTOWANY WPŁUST DESZCZOWY

"BUDOWA PEŁNEJ INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ WRAZ Z DROGAMI W MIEJSCOWOŚCI ZIELATKOWO I CHŁUDOWO, GMINA SUCHY LAS"			
PLAN SITUACYJNY			
PROJEKTANT	IMIE I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
OPRACOWAŁ	mgr inż. GRZEGORZ RUSIAK	LBSP000005706 Spec. Uroglowa	
DATA	06.2017	SKALA 1:500	RYSUJEK NR 13







LEGENDA:

- GRANICE DZIAŁEK
- PROJEKTOWANA JEZDNIWA (kostka betonowa, kolor szary gr. 8cm)
- PROJEKTOWANY CHODNIK (kostka betonowa, kolor szary gr. 8cm)
- PROJEKTOWANY ZIAZD (kostka betonowa, kolor czerwony gr. 8cm)
- PROJEKTOWANY KRAWIEŻNIK STOJĄCY
- PROJEKTOWANY KRAWIEŻNIK NAJAZDOWY
- PROJEKTOWANE OBRZEŻE
- PROJEKTOWANY ŚCIEK PRZYKRAWIEŻNIKOWY
- PROJEKTOWANY ŚCIEK PODCHODNIKOWY
- PROJEKTOWANY ŚCIEK SKARPOWY
- PROJEKTOWANA KANALIZACJA DESZCZOWA
- PROJEKTOWANE SPADKI POPRZECZNE
- PROJEKTOWANY WPUST DESZCZOWY

"BUDOWA PEŁNEJ INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ WRAZ Z DROGAMI W MIEJSCOWOŚCI ZIELĄTKOWO I CHŁUDOWO, GMINA SUCHY LAS"

PLAN SYTUACYJNY			
PROJEKTANT	IMIE I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
OPRACOWAŁ	mgr inż. GRZEGORZ RUSNAK	LBS/POD/003/706 spec. drogowa	
DATA	06.2017	SKALA	1:500
			RYSUNEK NR 14

**AQUANET**  
BIURO ROZWOJU MAJĄTKU

Małgorzata Pietras  
Specjalista ds. Wzmagania  
Dokumentacji Projektowej

Załącznik do pism.  
DN/184/361/52794/2017

**AQUANET**

DZIAŁ ZARZĄDZANIA INFORMACJĄ O MAJĄTKU

Potwierdzono przebieg sieci  
wodociągowej  
kanalizacyjnej zgodnie z brzońową  
ewidencją

Data 10.08.2017  
Opracował (a) R. Kistner






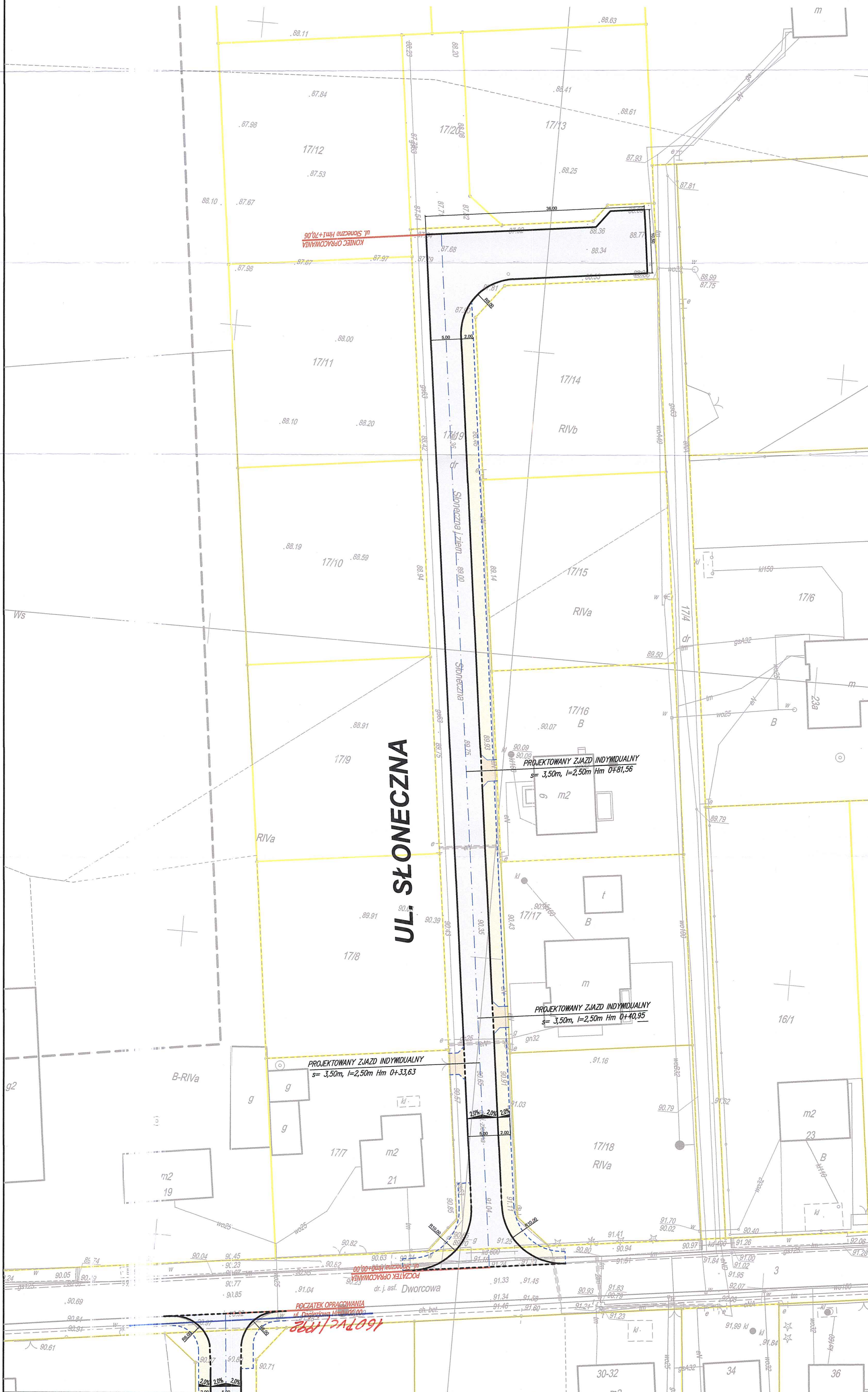


## LEGENDA:

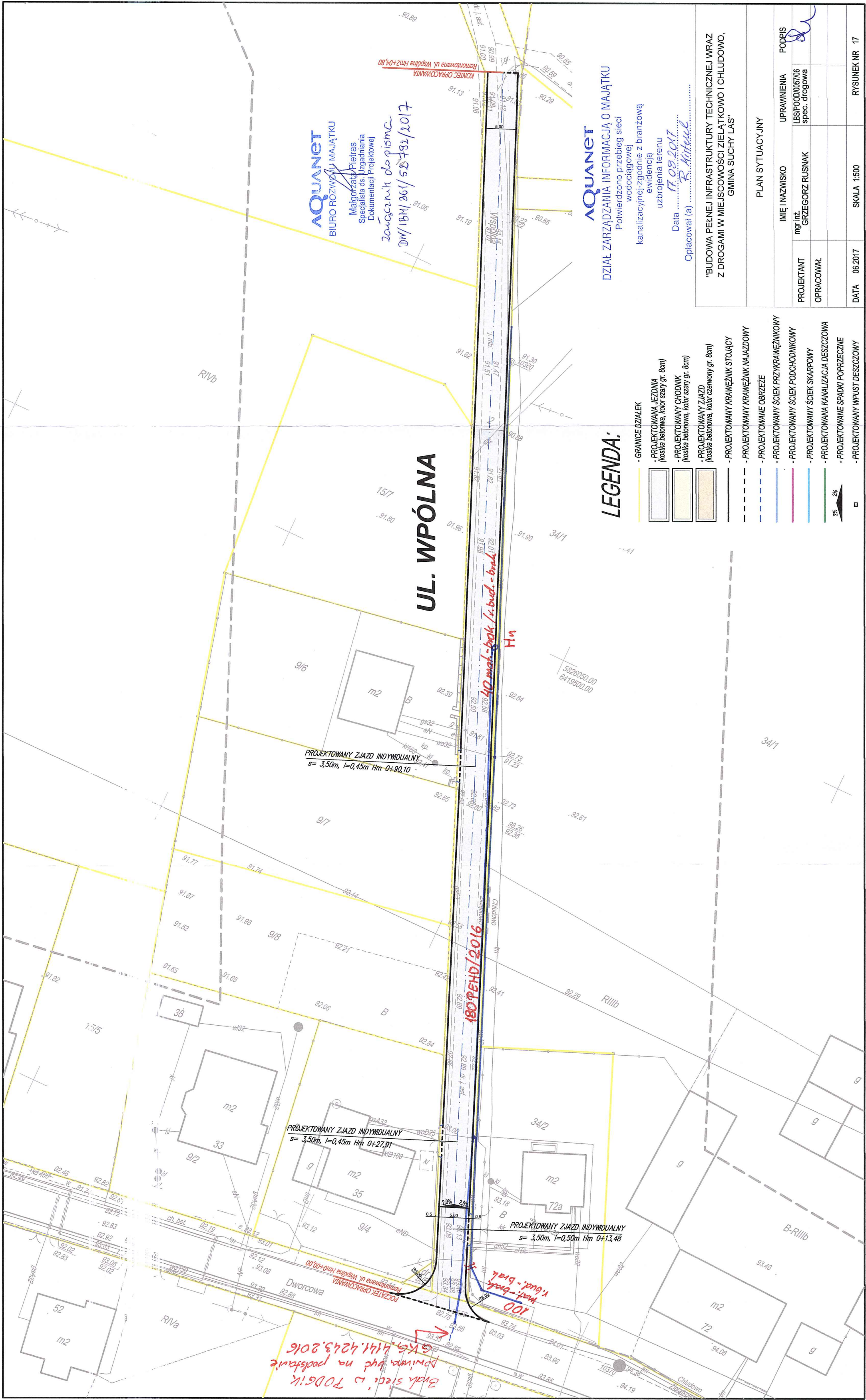
- GRANICE DZIAŁEK
  - PROJEKTOWANA JEZDNIWA  
(kostka betonowa, kolor szary gr. 8cm)
  - PROJEKTOWANY CHODNIK  
(kostka betonowa, kolor szary gr. 8cm)
  - PROJEKTOWANY ZAJAZD  
(kostka betonowa, kolor czerwony gr. 8cm)
  - PROJEKTOWANY KRAWĘŻNIK STOJĄCY
  - PROJEKTOWANY KRAWĘŻNIK NAJAZDOWY
  - PROJEKTOWANE OBRZEŻE
  - PROJEKTOWANY ŚCIEK PRZYKRAWĘŻNIKOWY
  - PROJEKTOWANY ŚCIEK PODCHODNIKOWY
  - PROJEKTOWANY ŚCIEK SKARPOWY
  - PROJEKTOWANA KANALIZACJA DESZCZOWA
  - PROJEKTOWANE SPADKI POPRZECZNE
  - PROJEKTOWANY WPŁISZ DESZCZOWY

"BUDOWA PEŁNEJ INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ WRAZ  
Z DROGAMI W MIEJSCOWOŚCI ZIELĄTKOWO I CHŁUDOWO,  
GMINA SUCHY LAS"

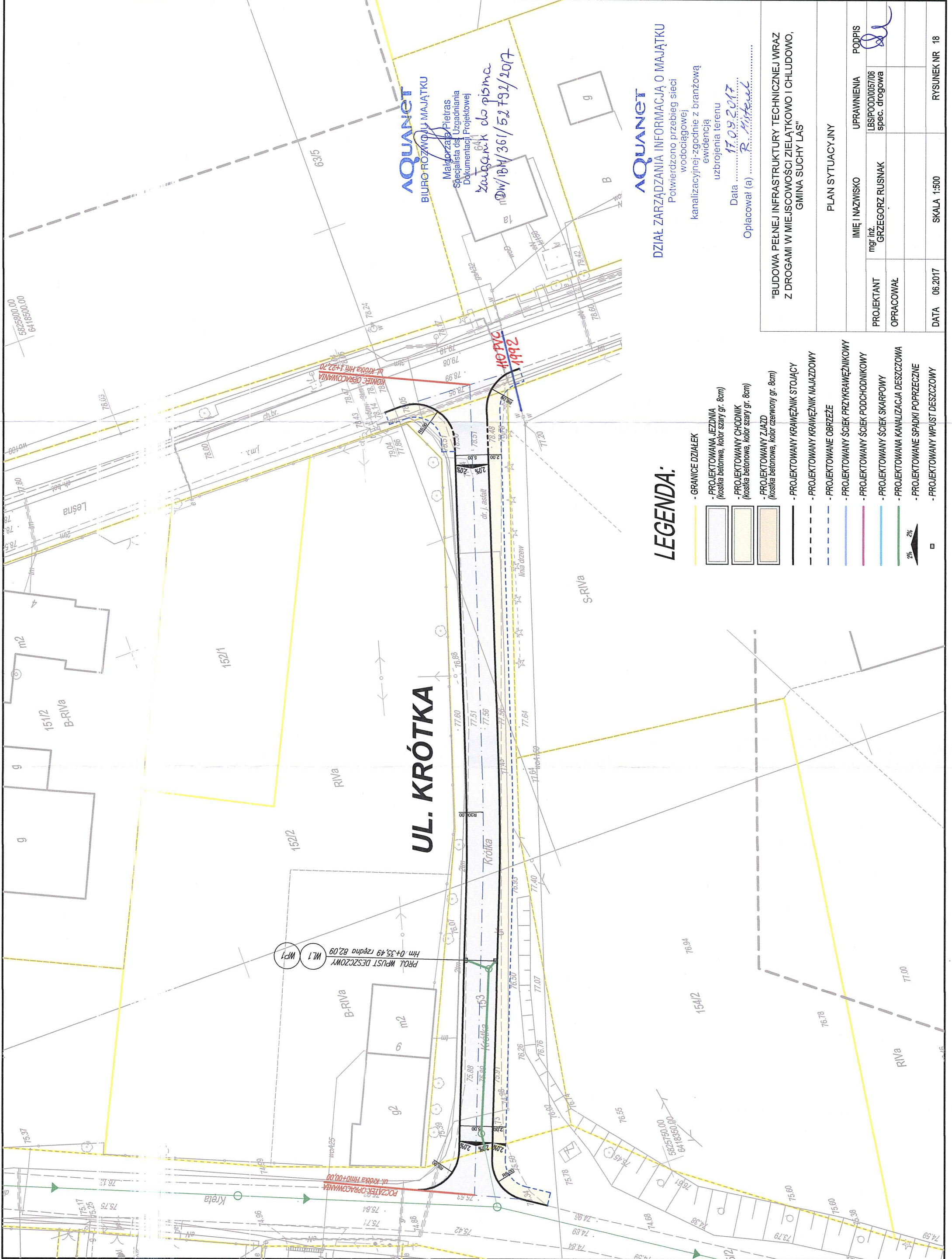
PLAN SYTUACYJNY				
IMIĘ I NAZWISKO		UPRAWNIENIA	PODPIS	
PROJEKTANT	mgr inż. GRZEGORZ RUSNAK	LBS/POD/0057/06 spec. drogowa		
OPRACOWAŁ				
DATA	06.2017			RYSUNEK NR 16











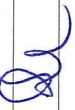
UL. KRÓTKA

LEGENDA:

- GRANICE DZIAŁEK
- PROJEKTOWANA JEZDNIA (kostka betonowa, kolor szary gr. 8cm)
- PROJEKTOWANY CHODNIK (kostka betonowa, kolor szary gr. 8cm)
- PROJEKTOWANY ZIAZD (kostka betonowa, kolor czerwony gr. 8cm)
- PROJEKTOWANY KRAWĘŻNIK STOJĄCY
- PROJEKTOWANY KRAWĘŻNIK NAJAZDOWY
- PROJEKTOWANE OBRZEŻE
- PROJEKTOWANY ŚCIEK PRZYKRAWĘŻNIKOWY
- PROJEKTOWANY ŚCIEK PODCHODNIKOWY
- PROJEKTOWANY ŚCIEK SKARPOWY
- PROJEKTOWANA KANALIZACJA DESZCZOWA
- PROJEKTOWANE SPADKI POPRZECZNE
- PROJEKTOWANY WPŁUST DESZCZOWY

**AQUANET**  
BIURO ROZWOJU MAJĄTKU  
Mikołaj Pietras  
Specjalista ds. Uzgadniania  
Dokumentacji Projektowej  
Zawaga nr do pisma  
mDW/184/361/52792/2017

**AQUANET**  
DZIAŁ ZARZĄDZANIA INFORMACJĄ O MAJĄTKU  
Potwierdzono przebieg sieci  
kanalizacyjnej-zgodnie z branżową  
ewidencją  
uzbrojenia terenu  
Data ..... 17.09.2017  
Opracował (a) ..... R. Hitezel

"BUDOWA PEŁNEJ INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ WRAZ Z DROGAMI W MIEJSCOWOŚCI ZIELĄTKOWO I CHŁUDOWO, GMINA SUCHY LAS"			
PLAN SYTUACYJNY			
IMIĘ I NAZWISKO		UPRAWNIENIA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. GRZEGORZ RUSNAK	LBS/POD/0057/06 spec. drogowa	
OPRACOWAŁ			
DATA	06.2017	SKALA 1:500	RYSUNEK NR 18









Starosta Poznański

Bożena Baczańska  
ESKO-CONSULTING Sp. z o.o.  
Pełnomocnik Wójta Gminy Suchy Las  
ul. Sikorskiego 19  
65-454 Zielona Góra

Wasze pismo z dnia: 04.07.2017r.

Znak: 746/07/2017

Nasz znak: WD.7121.127.2017.RC  
WD.KW-1930/17

Data: 11.07.2017r.

Na podstawie art. 10 ust. 5 Ustawy z 20 czerwca 1997r. Prawo o ruchu drogowym (Dz.U. z 2017r. poz. 1260 z późn. zm.) oraz § 3 ust. 1 pkt 6 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. z 2017r. poz. 784), w związku ze złożonym w dniu 05.07.2017r. wnioskiem

Starosta

### OPINIUJE POZYTYWNE

geometrię na potrzeby dokumentacji projektowej pn. „Budowa pełnej infrastruktury technicznej wraz z drogami w miejscowości Zielątkowo/Chludowo, gmina Suchy Las”

sporządzony przez Pana Grzegorza Rusnaka

na zlecenie Wójta Gminy Suchy Las, ul. Szkolna 13, 62-002 Suchy Las

#### z uwagami:

- 1) Chodnik na skrzyżowaniach ulic Lipowa, Moraczewskich, Słoneczna, Krótka z drogami powiatowymi 2061P i 2427P (wzdłuż drogi głównej) należy wydłużyć tak, aby wykonać przejście dla pieszych szerokości 4,0m poza łukiem (przez drogę główną) na połączeniu z chodnikiem istniejącym z drugiej strony dróg powiatowych – dotyczy uwagi nr 2b z opinii negatywnej, która nie została wprowadzona.
- 2) Na ul. Pogodnej na odcinku Wyrzykowskiej – Sportowa oraz na ul. Sportowej na odcinku Pogodna – Wichrowa, ze względu na rezygnację z budowy chodnika (dopuszczalne z uwagi na brak zabudowy mieszkalnej) należy zastosować pobocza gruntowe szerokości 0,75m zgodnie z § 37 Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 02 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U. z 2016r. poz. 124).

Ponadto informuję, że projekt powinien spełniać warunki techniczne Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 02 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U. z 2016r. poz. 124).

W przypadku braku spełnienia powyższych warunków technicznych, pozytywna opinia geometrii drogi w projekcie budowlanym nie zwalnia z obowiązku uzyskania odstępstwa od przepisów techniczno-budowlanych, o którym mowa w art. 9 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2016r. poz. 290 z późn. zm.).

#### Otrzymują:

1. adresat
- ② WD a/a

#### Sprawę prowadzi:

Wydział Dróg i Gospodarki Przestrzennej

Christian Rogowski, Podinspektor, tel. 61 22 69 205

Z up. STAROSTY  
Maciej Andrasiuk  
Dyrektor Wydziału  
Dróg i Gospodarki Przestrzennej