

# USŁUGI WODNO-KANALIZACYJNE I CENTRALNEGO OGRZEWANIA

Mirosław Lesiński 05-074 HALINÓW ul. Słoneczna 17 NIP 822-187-99-86  
TEL.0 604330666

## PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY WODOCIĄGU MIEJSKIEGO PE100 Ø110mm w ul. Szafirka dz. nr 26, 16/20 m. Wielgolas Brzeziński gm. Halinów

**Inwestor:** Gmina Miejska Halinów  
Ul. Spółdzielcza 1  
05-074 Halinów

ZAKŁAD KOMUNALNY  
05-074 Halinów, ul. Józefa Piłsudskiego 77  
Niniejszy projekt został uzgodniony jako odpowiadający warunkom technicznym  
ZK. 2012-034150/1042 dnia 15.05.2012 r.  
Uwagi .....

data, pieczęć, podpis  
dn. 08.08.2012 r.  
DYREKTOR  
mgr inż. Małgorzata Komuda-Ołowska

**Projektant:** Mariusz Laskowski  
Uprawnienia proj. nr MAZ/0470/poos/05  
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,  
wentylacyjnych, gazowych,  
wodociągowych i kanalizacyjnych

**Sprawdzający:**

MIROSLAW ŚMIGIELSKI  
UPRAWNIENIA BUDOWLANE  
projektowo-wykonawcze Nr 167/Wa/74  
inżynierskie Nr 360/72/Ww  
sieciowe Si-729/89 PE/N-1005/06  
MAZ/IS/0470/02  
tel. 501 510 696

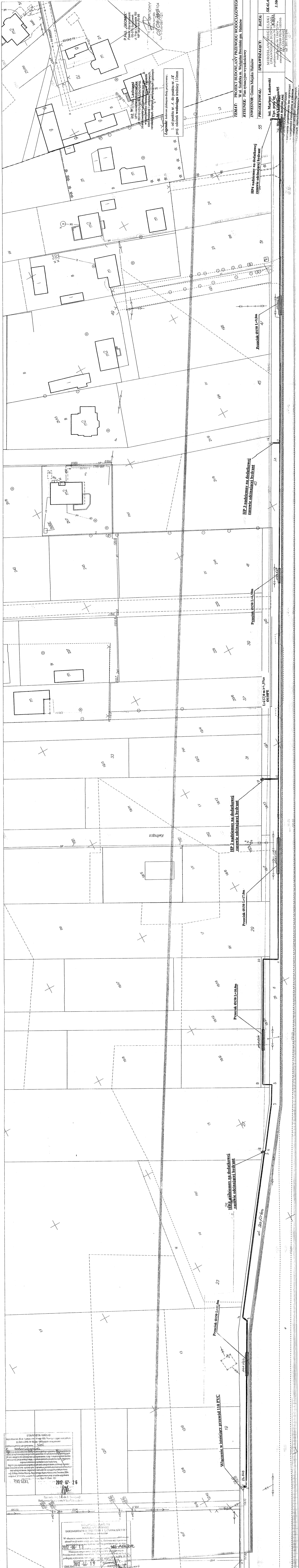
**Projektował:**

inż. Mariusz Laskowski  
UPRAWNIENIA BUDOWLANE  
nr 267/01/DUW, MAZ/0470/P005/05  
do kierowania i projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie  
sieci instalacji i urządzeń wodociągowych,  
kanalizacyjnych, cieplnych, wentylacyjnych i gazowych

sierpień 2012 rok



**MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH**  
**Powiat miński Gmina 141207\_5, Halinów Obręb 0020, Wielgołas Brzeziński**  
**Dziąka numer: 26 Skala : 1 : 500**



**PHU. GEOGRAFI**  
 Paweł Baranowski  
 ul. Szwajcarska 104  
 14-100 Halinów  
 NIP: 527-007-882  
 REGON: 141207005

**PHU. GEOWAZ**  
 Paweł Baranowski  
 ul. Szwajcarska 104  
 14-100 Halinów  
 NIP: 527-007-882  
 REGON: 141207005

**PHU. GEOWAZ**  
 Paweł Baranowski  
 ul. Szwajcarska 104  
 14-100 Halinów  
 NIP: 527-007-882  
 REGON: 141207005

**PHU. GEOWAZ**  
 Paweł Baranowski  
 ul. Szwajcarska 104  
 14-100 Halinów  
 NIP: 527-007-882  
 REGON: 141207005

**PHU. GEOWAZ**  
 Paweł Baranowski  
 ul. Szwajcarska 104  
 14-100 Halinów  
 NIP: 527-007-882  
 REGON: 141207005

**PHU. GEOWAZ**  
 Paweł Baranowski  
 ul. Szwajcarska 104  
 14-100 Halinów  
 NIP: 527-007-882  
 REGON: 141207005

**PHU. GEOWAZ**  
 Paweł Baranowski  
 ul. Szwajcarska 104  
 14-100 Halinów  
 NIP: 527-007-882  
 REGON: 141207005

**PHU. GEOWAZ**  
 Paweł Baranowski  
 ul. Szwajcarska 104  
 14-100 Halinów  
 NIP: 527-007-882  
 REGON: 141207005

**PHU. GEOWAZ**  
 Paweł Baranowski  
 ul. Szwajcarska 104  
 14-100 Halinów  
 NIP: 527-007-882  
 REGON: 141207005

**PHU. GEOWAZ**  
 Paweł Baranowski  
 ul. Szwajcarska 104  
 14-100 Halinów  
 NIP: 527-007-882  
 REGON: 141207005

**Legenda:** *kolorem zielonym* linia przesyłowa;  
 1 od punktu nr 1 do punktu nr 12  
 proj. odciłek wodociągów średnicy 110mm

**TEMAT:** PROJEKT BUDOWY ANY PRZEWODU WODOCIĄGOWEGO  
 W ul. Szafirka m. Wielgołas Brzeziński gm. Halinów  
**RYSUJĄCY:** Plan sytuacyjno-wysokościowy  
**INWESTOR:** Gmina Miejska Halinów

**PROJEKTOWAŁ:** inż. Mariusz Laskowski  
**SPRAWDZIŁ:** inż. Mariusz Laskowski  
**MIROSŁAW MICEWICZ**  
 UPRAWNIENIA BUDOWNICZE  
 nr uprawnień: 18000/2015  
 nr uprawnień: 18000/2015  
 nr uprawnień: 18000/2015  
 nr uprawnień: 18000/2015

**PRZECISKI:**  
 1. L=6,50 m H=4,50 m  
 2. L=10,0 m  
 3. L=17,0 m  
 4. L=4,50 m

**HP 1 nadziemny na dodatkowej zasobie odciążającej hydrant**  
**HP 2 nadziemny na dodatkowej zasobie odciążającej hydrant**  
**HP 3 nadziemny na dodatkowej zasobie odciążającej hydrant**

**Włączenie w istniejący przewód 110 PVC**  
 ul. Szafirka

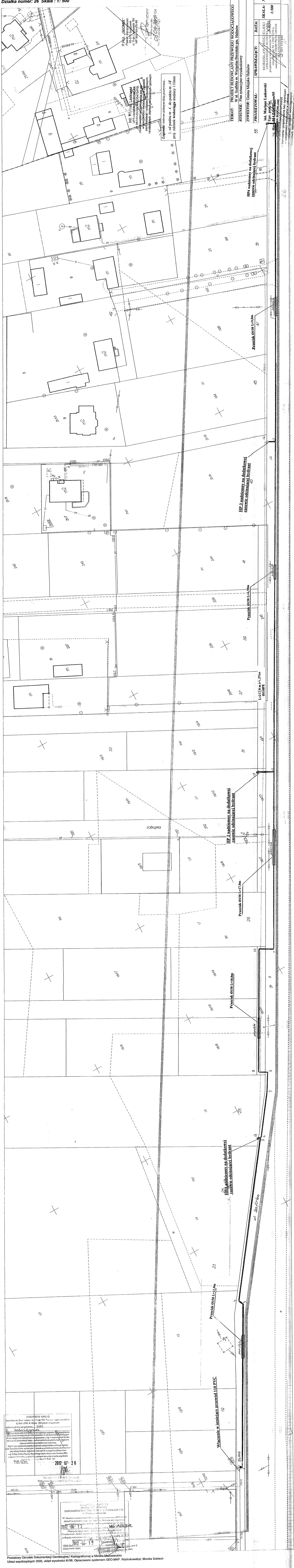
**Przecisk 0150 L=10,0m**  
**Przecisk 0150 L=6,50m**  
**Przecisk 0150 L=17,0m**  
**Przecisk 0150 L=4,50m**

**Przecisk 0150 L=10,0m**  
**Przecisk 0150 L=6,50m**  
**Przecisk 0150 L=17,0m**  
**Przecisk 0150 L=4,50m**

**Przecisk 0150 L=10,0m**  
**Przecisk 0150 L=6,50m**  
**Przecisk 0150 L=17,0m**  
**Przecisk 0150 L=4,50m**

**Przecisk 0150 L=10,0m**  
**Przecisk 0150 L=6,50m**  
**Przecisk 0150 L=17,0m**  
**Przecisk 0150 L=4,50m**





STARIKSTA MIŃSKI  
Powiat miński  
Dzielnica 26

2012-67-26

Wzrost w istniejący przewód 110 PVC  
Przewód 0150 L=10.0m

DATA:	SKALA:	NR rys:
2017-06-13	1:500	2

INWESTOR: Gmina Miejska Halinów  
PROJEKTOWAŁ: inż. Mariusz Lasowski  
SPRACOWAŁ: inż. Mariusz Lasowski  
MIAŁOŚC: inż. Mariusz Lasowski

TEMAT: PROJEKT BUDOWY ANTYPRZEŁOŻENIA WODOCIĄGOWEGO  
W ul. Szafirka m. Wielkoas Brzeziński gm. Halinów  
RYSUJEK: Plan sytuacyjno-wysokościowy

Legenda:  
1. od punktu nr 1 do punktu nr 12  
proj. odcinek wodociągowej średnicy 110mm

Wzrost w istniejący przewód 110 PVC  
Przewód 0150 L=10.0m

HP 1 nadziemie na dodatkowej zasobie odciążającej hydrant  
HP 2 nadziemie na dodatkowej zasobie odciążającej hydrant  
HP 3 nadziemie na dodatkowej zasobie odciążającej hydrant  
HP 4 nadziemie na dodatkowej zasobie odciążającej hydrant

