

DK Inżynieria
mgr inż. Damian Kruczyński
Koszarawa 520
34-332 Koszarawa

NIP: 5532345848
REGON: 362798730
e-mail: dkinzynieria@gmail.com
tel. kom. 664 614 607

STAROSTWO POWIATOWE
w Gorlicach
ul. Bierka 3
38-300 GORLICE
skr. poczt. 88

**Inżynieria**
mgr inż. Damian Kruczyński

Łai Ni 1 do zaświadczen.

znak AB. 0743. 081. 2016

z dnia 2016-11-16

EGZ. 3

INWESTOR: **Urząd Miasta Gorlice, Rynek 2, 38-300 Gorlice**

INWESTYCJA: **Przebudowa ulicy Kromera w Gorlicach**

TEMAT PROJEKTU: **Rozdział kanalizacji ogólnospławnej**

ADRES INWESTYCJI: **Gorlice, ul. Kromera, kategoria obiektu budowlanego: XXVI**

STADIUM: **Projekt zabezpieczenia kolizji projektowanej kanalizacji z istniejącymi gazociągami**

PROJEKTOWAŁ: **mgr inż. Urszula Szrajner-Sobol**
upr. bud. MAP/0358/PWBS/15

mgr inż. Urszula Szrajner-Sobol
Uprawnienia budowlane do projektowania
w szczególności instalacyjne w zakresie sieci, instalacji
urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń,
nr ewid. MAP/0358/PWBS/15

SPRAWDZIŁ: **mgr inż. Paulina Urbanik**
upr. bud. MAP/0516/PWOS/14

mgr inż. Paulina Urbanik
Uprawnienia budowlane do projektowania
w szczególności instalacyjnej w zakresie sieci i instalacji
i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń
nr ewid. MAP/0516/PWOS/14

Gorlice, wrzesień 2016

OPIS TECHNICZNY
do projektu budowlanego i wykonawczego
zabezpieczenia kolizji istniejących gazociągów niskoprężnych
kanalizacją deszczową i sanitarną przy ulicy Kromera w Gorlicach

I. Podstawy opracowania.

1. Zlecenie i umowa z Inwestorem – Urzędem Miejskim w Gorlicach.
2. Mapa sytuacyjno – wysokościowa terenu budowy w skali 1:500.
3. Uzgodnienia w ramach Narady Koordynacyjnej.
4. Wizja lokalna w terenie w rejonie przewidywanych skrzyżowań gazociągów niskoprężnych wysokoprężnych z projektowanym kanałem sanitarnym i deszczowym.
5. Normy i przepisy branżowe.

II. Wytyczne realizacji.

1- Roboty ziemne.

Roboty ziemne – wykopy pod przedmiotową kanalizację deszczową i sanitarną należy rozpocząć od ręcznego wykonania odkrywek istniejących gazociągów w miejscach przewidywanych skrzyżowań celem zanalizowania sytuacji i zabezpieczenia rurociągów przed uszkodzeniem w trakcie mechanicznych robót ziemnych. Zgodnie z zaleceniem przedstawiciela Zakładu Gazowniczego w zawartym w protokole Narady Koordynacyjnej należy je prowadzić pod nadzorem pracownika Rejonu Eksploatacji Sieci w Gorlicach. Do tegoż pracownika należą protokolarne odbiory wykonywanych zabezpieczeń kolizji gazociągów i projektowanej kanalizacji. Roboty ziemne w bezpośrednim sąsiedztwie gazociągów należy prowadzić zgodnie z Rozporządzeniem Ministra w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano – montażowych i rozbiórkowych.

2- Roboty montażowe.

Miejsca skrzyżowań istniejących gazociągów niskoprężnych z projektowaną kanalizacją podlegają zabezpieczeniu, o ile nie jest zachowana odległość pomiędzy nimi minimum 1,50m. Na planie sytuacyjnym zagospodarowania terenu naniesiono wszystkie miejsca kolizji

oznaczając je odpowiednio PG1÷PG8 – „Przekroczenia Gazu”. Wszystkie przekroczenia przedstawiono w tabeli.

W przypadku kolizji projektowanego kanału sanitarnego z czynnymi gazociągami niskiego ciśnienia projektuje się zabezpieczenia:

- rury przewodowe PVC-U SN8 o średnicy d-200/5,9 mm lite – rury osłonowe PVC-U 1,0 Mpa d-280/10,7 lite mm nakładane na kanalizację o długościach 6 m usytuowanych symetrycznie względem gazociągów.
- W miejscu równoległego przebiegu projektowanej kanalizacji z istniejącym gazociągiem należy zachować minimalną odległość 1.50m między przewodami.
- Należy zachować minimalną różnicę głębokości między gazociągiem a projektowanymi rurami ochronnymi 0.20m.
- Projektowane rury osłonowe w każdym przypadku winny spełniać warunek, że minimalne odległości ich końców zostaną wyprowadzone na odległość 2,5m od ścianek gazociągu licząc w płaszczyźnie poziomej prostopadle do osi gazociągu, przy czym minimalny kąt skrzyżowania w poziomie między kanałem i gazociągiem powinien wynosić 60°. W rurach osłonowych nie może być połączeń rur przewodowych. Rury przewodowe należy wciągać w rury osłonowe na płozach typu „B” firmy INTEGRA Dn 25 z twardego PE rozmieszczone co 1,50m (0,15m od początku i od końca rury osłonowej). Na końcach rur osłonowych należy zastosować po dwie płozy. Końcówki rur osłonowych (przestrzeń pomiędzy rurami osłonowymi i przewodową) winny być uszczelnione pianką poliuretanową na długościach po 30cm. Każdy gazociąg krzyżujący się z kanałem w odstępnie wzajemnym mniejszym niż 1,50m należy **na długości po 2.0m od ścianki rury osłonowej** odkopać rowem o szerokości minimum 25cm do górnej jego ścianki, a następnie zasypać materiałem przepuszczalnym (piaskiem lub żwirem 2-20mm) do wysokości minimum 50cm ponad górną jego krawędź. Pozostała część wykopu można zasypać gruntem miejscowym. Lokalizację gazociągu należy na odcinku zasypu materiałem oznaczyć taśmą znacznikową perforowana koloru żółtego. Wykonie zabezpieczenie podlega odbiorowi przedstawiciela Zakładu Gazowniczego w Jaśle, Rejonu Eksploatacji Sieci w Gorlicach.

III. Uwagi końcowe.

Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z projektem, Prawem Budowlanym normami branżowymi oraz „Wytycznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych.

Tom II. Instalacje przemysłowe i sanitarne” stosując się ściśle do uwag i zaleceń instytucji uzgadniających.

Opracował: mgr inż. Urszula Szrajner-Sobol

Gorlice, wrzesień 2016r.

Zestawienie rur osłonowych

mgr inż. Urszula Szrajner-Sobol
Usługi inżynierskie do projektowania
w szczególności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
ciepłowniczych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągów i kanalizacyjnych bez ograniczeń.
nr ewid. MAP/0358/PWBS/15

Rury przewodowe kanalizacji sanitarnej i ogólnospławnej:

– PVC-U SN 8 d-200/5.9mm lite

Rury osłonowe:

– PVC-U PN10 280/10,7mm, L=6.0m – 4szt

NR		RURA PRZEWODOWA	RURA OSŁONOWA
PG1	Należy zachować minimalną różnicę głębokości między gazociągami a projektowaną rurą osłonową 0.20m.	kanal sanitarny PVC-U SN 8 d-200/5.9mm lite	d-280/10,7mm PCV, L=6m
PG2		kanal sanitarny PVC-U SN 8 d-200/5.9mm lite	d-280/10,7mm PCV, L=6m
PG3		kanal sanitarny PVC-U SN 8 d-200/5.9mm lite	d-280/10,7mm PCV, L=6m
PG4		kanal deszczowy PVC-U SN 8 d-315/9.2mm lite	–
PG5		kanal deszczowy PVC-U SN 8 d-315/9.2mm lite	–
PG6		kanal deszczowy PVC-U SN 8 d-315/9.2mm lite	–
PG7		kanal deszczowy PVC-U SN 8 d-315/9.2mm lite	–
PG8		kanal ogólnospławny PVC-U SN 8 d-200/5.9mm lite	d-280/10,7mm PCV, L=6m



MAP OIIB/KK/0054-0602/14

Kraków, dnia 26 czerwca 2015 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2014 r., poz. 1946), art. 12 ust. 2 i ust. 3, ust. 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 z późn. zm.), § 10 i § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r., poz. 1278), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pani Urszula Szrajner-Sobol

magister inżynier

kierunek: inżynieria środowiska

ur. dnia 21.12.1973 r. w Gorlicach

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny MAP/0358/PWB/S/15

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń.

Za zgodność z oryginałem
mgr inż. Urszula Szrajner-Sobol
Uprawnienia budowlane do projektowania i urządzeń ciepłowniczych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń.
nr ewid. inż. ... PWBS/15

W związku z uwzględnieniem w treści zażądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwołanie decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:



[Signature]
[Signature]
[Signature]

1. Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
dr inż. Zygmunt Rawicki

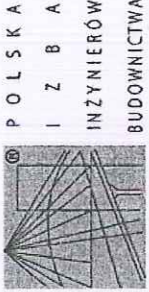
2. Członek Składu Orzekającego
inż. Stanisław Chrobak

3. Członek Składu Orzekającego
mgr inż. Maria Duna

Otrzymują:

1. Pani Urszula Szrajner-Sobol
ul. Karwacjanów 11
38-300 Gorlice

2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAP-NLA-TVN-U6R *

Pani Urszula Szrajner-Sobol o numerze ewidencyjnym MAP/IS/0287/15

adres zamieszkania ul. Karwacjanów 11, 38-300 Gorlice

jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2017-07-31.

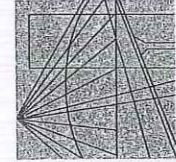
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-06-20 roku przez:

Stanisław Karczmarczyk, Przewodniczący Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.pibb.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.





MAŁOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA



WOJEWÓDZTWO
MAŁOPOLSKIE

Kraków, dnia 29 grudnia 2014 r.



MAP OIIB/KK0054-0605/14

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (*tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r., poz. 932 z późn. zm.*), art. 12 ust. 1 pkt 1-5, ust. 2 i ust. 3, ust. 4c pkt 3, art. 13 ust. 1, 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 z późn. zm.*), § 10 i § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2014 r., poz. 1278*) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (*tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r., poz. 267 z późn. zm.*),

Małopolska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
stwierdza, że

Pani mgr inż. **Paulina Justyna Urbanik**
urodzona dnia 12.10.1983 r. w Lesku
uzyskała

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny MAP/0516/PWOS/14

Za zgodność z oryginałem
(Signature)
mgr inż. Urszula Szrajner-Sobal
Uprawniona do budowlanego projektowania w szczególności instalacyjnego, w zakresie sieci, instalacji, urządzeń wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanałów bez ograniczeń.
nr ewid.: MAP/6350/PWBS/15

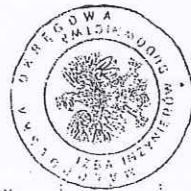
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, stwierdziła, że Pani Paulina Urbanik posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w wyżej wymienionej specjalności i uzyskała pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane. Szczegółowy zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwołanie decyzji.

POUCZENIE
Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Małopolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

- Skład Orzekającej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:
- 1. Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
dr inż. Zygmunt Rawicki
 - 2. Członek Składu Orzekającego
inż. Stanisław Chrobak
 - 3. Członek Składu Orzekającego
mgr inż. Maria Duma



Kraków,
3 lutego 2016 r.

Zaświadczenie

Pan/Pani.....
Paulina Justyna Urbanik

.....
miejsce zamieszkania.....
Zagórzany 527

.....
38-333 Zagórzany

.....
jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

.....
MAP/IS/0047/15

.....
o numerze ewidencyjnym

.....
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

.....
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia
1 marca 2016 r.

.....
28 lutego 2017 r.

.....
do dnia

PRZEWODNICZĄCY RADY
MAŁOPOLSKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
w Krakowie

(Signature)
dr inż. Stanisław Karczmarczyk

.....
(pieczęć i podpis przewodniczącego OIIB)

MAŁOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
W KRAKOWIE

Gorlice, dn. 08.09.2016 r.

STAROSTA GORLICKI
Gorlice, ul. 11 Listopada 6

ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
W SPRAWIE NR GE.6630.430.2016

Podstawa prawna: art. 28b ust. 1 i 4 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (Dz. U. z 2010 r. Nr 193 poz. 1287 z późn. zm.)

Przedmiot narady: Projekt sieci kanalizacji sanitarnej i kanalizacji deszczowej
Lokalizacja: Miasto Gorlice
Obręb: Gorlice, dz.: 1542/2, 1542/4, 1542/12, 1544, 1546, 1566
Wnioskodawca: DK INŻYNIERIA DAMIAN KRUCZYŃSKI
34-332 Koszarawa 520
Przewodniczący: Joanna Krzyszczka
Sposób przeprowadz.: stacjonarny
Data wpływu: 02.09.2016
Data narady: 08.09.2016

*P. ON, 15 0/5a 2016
ber wwg J. Halińska
Wzrost Rep. Dokumentacji - uzgodnienia*

*MPGR-2016 Gr. Halińska
Jacek Bocuwi
- do celu uzyskania uzgodnień
należy przedłożyć projekt w MPGR-2016*

*uwagi ORANGE w ZAKĄCZENO
Z up. STAROSTY*

mgr inż. Maria Halińska
Inspektor w Wydziale
Geodezji, Kartografii i Katastru

*RDG Gorlice
opinia uwagi:*

1) Roboty ziemne w strefie kontrolowanej istniejącej sieci gazowej wykonywać ręcznie pod nadzorem pracownika RDG Gorlice

2) Projekt w zakresie części technologicznej skrytów i kolektorów sanitarnych i deszczowych z instalacją punktu pomiarowego i uzgodnień w Zakładzie w postaci ul. Floriańska Nr 12

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Krakowie
Wydział Dokumentacji

1) Uzgadnia się z uwagą, że prace w pobliżu urządzeń podziemnych TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonać ręcznie, zgodnie z obowiązującymi normami. Wskazane jest ze względu na bezpieczeństwo osób i mienia, by przed przystąpieniem do prac wystąpić do TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Krakowie o nadzór branżowy.
3. Kategoriecznie zabraniamy prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym bez nadzoru w odległości mniejszej niż 2 m od zlokalizowanego przekopem kontrolnym kabla.

2) ~~Uzgadnia się z uwagą, że prace w pobliżu urządzeń podziemnych TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonać ręcznie, zgodnie z obowiązującymi normami. Kable elektroenergetyczne będące w kolizji z planowaną inwestycją należy zaprojektować jako przejście przez osłonowej przepustu z uwzględnieniem zapasowego, którego przepustu rurowego wychodzącego 0,5m poza jezdnię/wjazd/chodnik. Należy stosować następujące średnice rur ochronnych: Długości kabli 1 kV rury o średnicy minimum 110mm koloru niebieskiego, kabli 5kV rury minimum 160mm koloru czerwonego. Bezpieczenie kabli wykonać zgodnie z wytycznymi stanowiącymi załącznik do uzgodnienia.~~

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Urszula Szrajner-Sobol
Inspektor w Wydziale Geodezji, Kartografii i Katastru
Pracownia budowlana do projektowania i nadzoru nad instalacjami w zakresie sieci, instalacji urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń nr ewid. MAP/0358/PWBS/15

A. Kowalczyk

„SAI-kol” - bez uwag

Z up. STAROSTY

mgr inż. Maria Halińska
Inspektor w Wydziale
Geodezji, Kartografii i Katastru

Realizacja zadania zgodna z wydanymi warunkami 12-11.721.3.67.2016. Hly

WYTYCZNE DO ZABEZPIECZENIA KABLI

1. Kable elektroenergetyczne będące w kolizji poprzecznej z planowaną inwestycją należy zabezpieczyć dzieloną rurą osłonową przepustu wychodzącego po 0,5m poza jezdnię/wjazd/chodnik/oś obiektu liniowego.
2. Należy stosować następujące średnice rur ochronnych:
 - a) Dla kabli 1 kV rury o średnicy minimum 110mm koloru niebieskiego.
 - b) Dla kabli SN rury minimum 160mm koloru czerwonego.
3. W przypadku występowania kabli elektroenergetycznych zabrania się prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym w odległości mniejszej niż 2 m od kabla zlokalizowanego przekopem kontrolnym. Kable można odkopać tylko do strefy ochronnej tj. folii lub cegły – zabrania się odkrywania czynnych kabli energetycznych.
4. Należy uzyskać zgodę na wymagane odpłatne wyłączenia odpowiednich urządzeń energetycznych oraz ustalić nadzór służb energetycznych.
5. Wszelkie prace na istniejących urządzeniach energetycznych będących własnością TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonywać z zachowaniem szczególnych środków ostrożności pod nadzorem służb energetycznych **Oddział w Krakowie Jednostka Terenowa Gorlice tel. 18/414 5813, 5814** a następnie zgłosić celem dokonania odbioru robót zanikowych.
6. Prace przy urządzeniach energetycznych powinny być wykonywane przez pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje, zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.
7. W przypadku wystąpienia niewystarczającej głębokości położenia istniejących kabli energetycznych – zgodnie z wymogami obowiązujących przepisów i norm – oraz innych utrudnień technicznych (np. mufy) należy przewidzieć możliwość przełożenia kabla/kabli energetycznych poprzez wykonanie wstawek kablowych. W takim przypadku należy wystąpić z wnioskiem o określenie nowych warunków technicznych usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej.

Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o.
z siedzibą w Warszawie
Oddział w Tarnowie

Zakład w Jaśle (1)
ul. Floriańska 112, 38-200 Jasło
Uzgodniono na warunkach pisma
z dnia 21.09.2016
znak 75664/2016/4132/16

KIEROWNIK
Dział Zarządzania Siecią Słaboprądową
Marek Kubal

Legenda:

- - - - - Zakres robót na działce nr 1544
- Istniejący krawężnik wysoki
- - - - - Istniejący krawężnik obniżony
- na połączeniu krawężni jezdni i zjazdu
- na przejściach dla pieszych
- - - - - Krawężnik jezdni
- Os jezdni/os zjazdu
- S3 YKS Studzienki rewizyjne Ø1000
- S2 YKS - projektowana kanalizacja sanitarna
- Wp1 Wpust uliczny 620x420
- YKS Studzienki rewizyjne Ø1000
- YKS - projektowana kanalizacja deszczowa
- Przebudowywane oświetlenie uliczne
- Proj. rura ochronna na kablu eNN A-110PS, L=3,0m
- Proj. rura ochronna na kablu telekanał A-110PS, L=3,0m
- Proj. rura ochronna na kanale PVC-U PN10 d=280/107mm, L=5,0m

Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków
w Krakowie
ul. Wisniowickiego 127, 33-300 Nowy Sącz
tel. 15 642 6499

Załącznik do pisma
nr 5183.440.2016.WR.1

STAROSTA GORLICKI

Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków
w Krakowie
mgr inż. arch. Witold Król

Dokumentacja była przedmiotem narady w sprawie...
w siedzibie Starostwa Powiatowego w Gorlicach, ul. 11 Listopada 6
w dniu 08.09.2016
z pomocą środków komunikacji elektronicznej w dniu 08.09.2016
Znak sprawy: GE.6630.430.2016

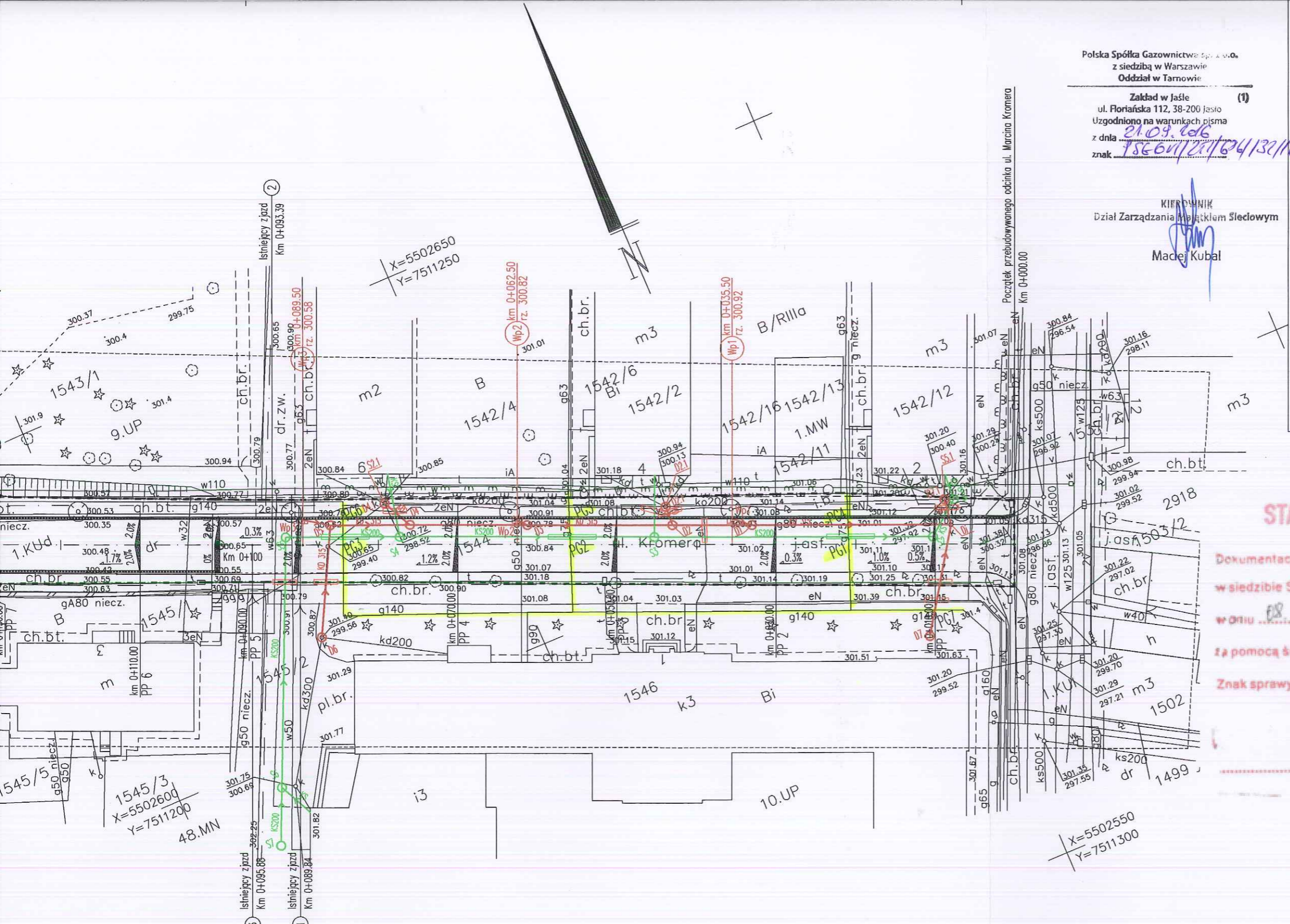
Z up. STAROSTY
mgr inż. Maria Hallińska
Inspektor w Wydziale
Gadzin i Komunikacji

Uwaga!
Przy wszystkich kolizjach z siecią energetyczną NN i telekomunikacyjną, kabel należy układać w rurze dwudzielnej typu AROT (A-110PS) L=3,0m. Końcówki rury uszczelniać pianką poliuretanową.
Przy wszystkich kolizjach z gazociągami (gdzie różnica głębokości jest mniejsza niż 1,5m) przewód kanalizacyjny ułożyć w rurze ochronnej wystającej z obu stron gazociągu minimum 2,5m.
W miejscach kolizji proj. kanalizacji sanitarnej należy umieścić pod gazociągami zachowując min. 0,20m odległości pionowej w świetle pomiędzy górą rury ochronnej a spodem gazociągów

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Urszula Strajner-Sobol
Uprawniona do projektowania
w zakresie instalacji wodno-kanalizacyjnych, w zakresie sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych, wentylacji, tych, gazowych, wodociągów i kanałów zaliczanych bez ograniczeń.
nr ewid. NADP/6352/PWBS/15

34-332 KOSZARAWA KOSZARAWA 520 tel.: 664 514 607	
STADIUM:	PROJEKT BUDOWLANY
ZAMIERZENIE BUDOWLANE:	PRZEBUDOWA UL. KROMERA W GORLICACH ROZDZIAŁ: KANALIZACJI OGÓLNOPLANNIEJ
LOKALIZACJA:	GORLICE CMIWA GORLICE POWIAT GORLICE
INWESTOR:	URZĄD MIASTA GORLICE RYNEK 2, 38-300 GORLICE
PROJEKTOWAŁ:	TYTUŁ, IMIĘ I NAZWISKO: mgr inż. Urszula Strajner-Sobol NR UPRAWNIENIA, SPECJALNOŚĆ: WP/338/PW/6/15 PODPIS: [Podpis]
OPRACOWAŁ:	
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Paulina Umanik WP/0518/PW/5/14 [Podpis]
TYTUŁ RYSUNKU:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU NA MAPIE DO CELÓW PROJEKTOWYCH
BRANŻA SANITARNA	DATA: 09.2016 SKALA: 1:500 RYSUNEK NR: 01



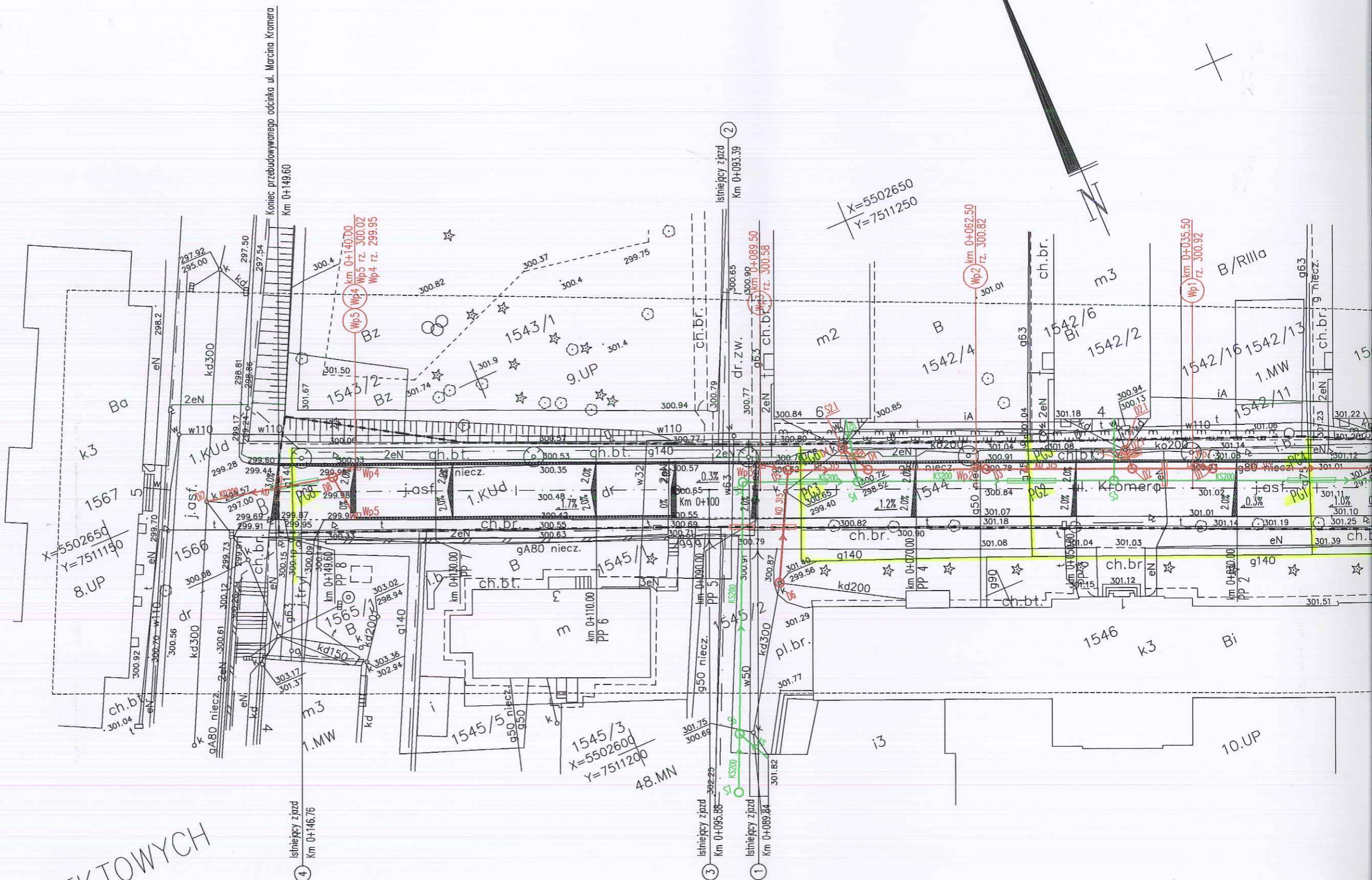
X=5502650
Y=7511250

X=5502550
Y=7511300

1545/3
X=5502600
Y=7511200

PROJEKTOWYCH

niejącej mapy zasadniczej
30 w maju 2016
2000, wysokościowy – Kronsztadt 86
mapę ewidencyjną



Koniec przebudowywanego odcinka ul. Marcina Kromera
Km 0+149.60

X=5502650
Y=7511250

X=5502650
Y=7511130

X=5502600
Y=7511200

Istniejący zjazd
Km 0+146.76

Istniejący zjazd
Km 0+095.88

Istniejący zjazd
Km 0+089.84

Istniejący zjazd
Km 0+093.39

Wp1
Km 0+035.50
Rz. 300.92

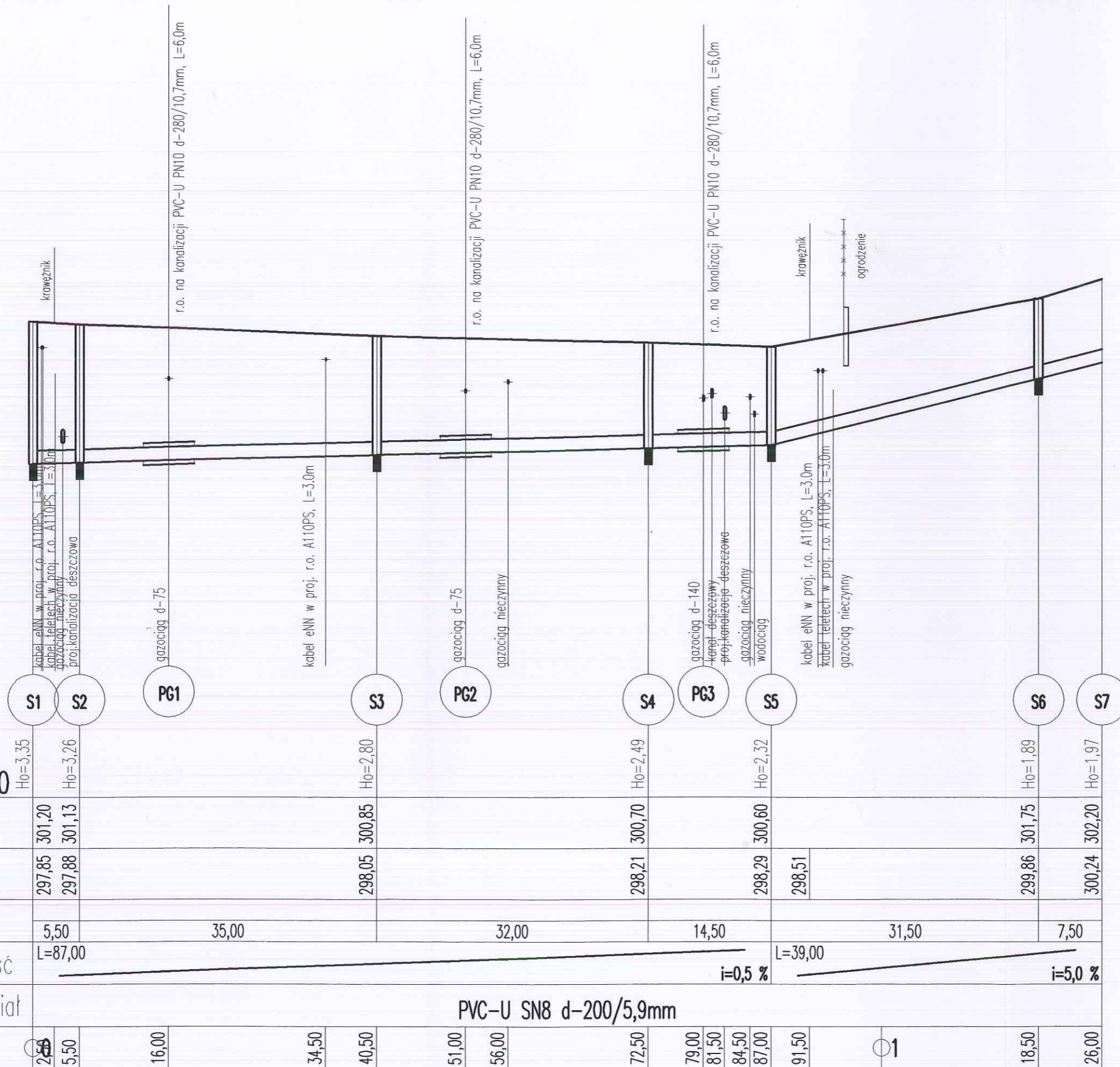
Wp2
Km 0+062.50
Rz. 300.82

Wp4
Km 0+140.00
Rz. 300.02

Wp5
Rz. 299.95

Wp3
Km 0+089.50
Rz. 300.58

Podziałka 1:100/500

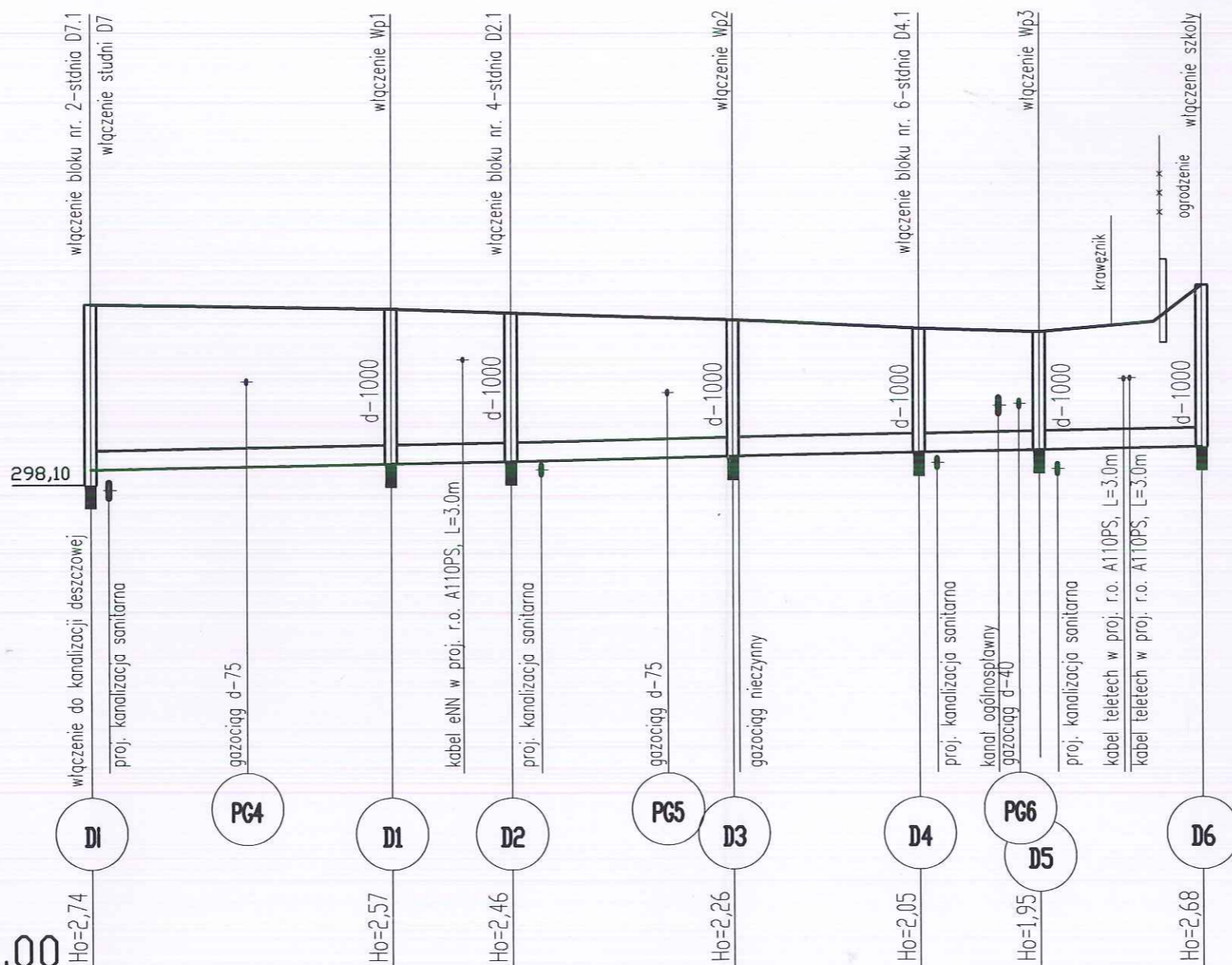


Uwaga!

Przy wszystkich kolizjach z siecią energetyczną NN i telekomunikacyjną, kabel należy układać w rurze dwudzielnej typu AROT (A-110PS) L=3,0m. Końcówki rury uszczelniać pianką poliuretanową. Przy wszystkich kolizjach z gazociągami (gdzie różnica głębokości jest mniejsza niż 1,5m) przewód kanalizacyjny ułożyć w rurze ochronnej wystającej z obu stron gazociągu minimum 2,5m. W miejscach kolizji proj. kanalizacji sanitarnej należy umieścić pod gazociągami zachowując min. 0,20m odległości pionowej w świetle pomiędzy górą rury ochronnej a spodem gazociągów

34-332 KOSZARAWA KOSZARAWA 520 (tel.: 664 614 607)			
STADIUM:		PROJEKT BUDOWLANY	
ZAMIERZENIE BUDOWLANE:		PRZEBUDOWA UL. KROMERA W GORLICACH ROZDZIAŁ KANALIZACJI ODOŁNOSPRAWNEJ	
LOKALIZACJA: GORLICE GMINA GORLICE POWIAT GORLICE			
INWESTOR: URZĄD MIASTA GORLICE RYNEK 2, 38-300 GORLICE			
PROJEKTOWAŁ:	TYTUŁ, IMIĘ I NAZWIŚKO:	NR UPRAWNIENI, SPECJALNOŚĆ:	PODPIŚ:
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Urszula Szojner-Sobol	WP/036/PWS/15	[Signature]
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Paulina Umonik	WP/0516/PWS/14	[Signature]
TYTUŁ RYSUNKU: PROFIL PODŁUŻNY KANALIZACJI SANITARNEJ			
BRANŻA SANITARNA	DATA: 09.2018	SKALA: 1:100/500	RYSUNEK NR: 02

Podziatka 1:100/500

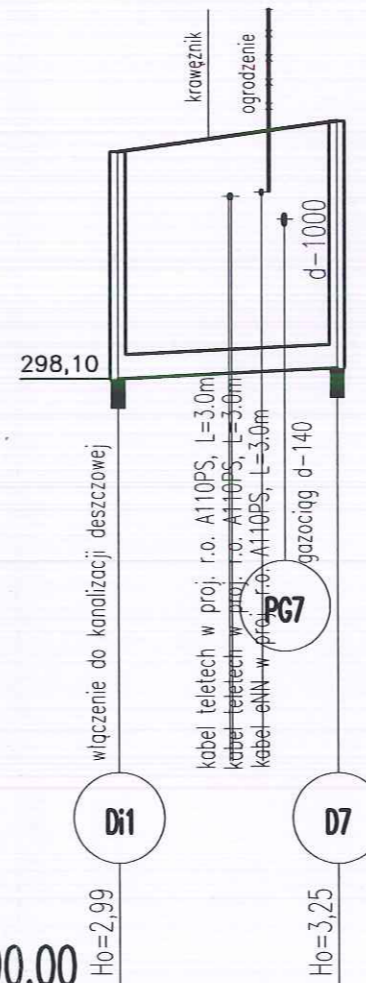


Rzędna istniejącego terenu	301,09	301,02	300,95	300,83	300,68	300,62	300,79	301,40
Rzędna dna proj. kanału	298,35	298,45	298,49	298,56	298,63	298,67	298,72	298,72
Długość odcinka		25,00	10,00	18,50	15,50	10,00	13,50	
Proj. spadek kanału, odległość	L=92,50	i=0,4 %						
Proj. średnica nominalna, materiał	PVC-U SN8 d-315/9,2mm							
Hektometr i odległości	0	13,00	25,00	31,00	35,00	37,50	48,00	53,50
							69,00	75,60
							79,00	86,00
								92,50

Uwaga!
Przy wszystkich kolizjach z siecią energetyczną NN i telekomunikacyjną, kabel należy układać w rurze dwudzielnej typu AROT (A-110PS) L=3,0m. Końcówki rury uszczelniać pianką poliuretanową.
Przy wszystkich kolizjach z gazociągiem (gdzie różnica głębokości jest mniejsza niż 1,5m) przewód kanalizacyjny ułożyć w rurze ochronnej wystającej z obu stron gazociągu minimum 2,5m.
W miejscach kolizji proj. kanalizacji sanitarnej należy umieścić pod gazociągami zachowując min. 0,20m odległości pionowej w świetle pomiędzy górą rury ochronnej a spodem gazociągów

54-332 KOSZARAWA KOSZARAWA 520 tel.: 064 814 807				Inżynieria			
STAN: ZAMIERZENIE BUDOWLANE		PROJEKT BUDOWLANY		mgr inż. Damian Kruczyński			
PRZEBUDOWA UL. KROMERA W GORLICACH ROZDZIAŁ KANALIZACJI OGÓLNOŚPIAWNEJ							
LOKALIZACJA: GORLICE GMINA GORLICE POWIAT GORLICE							
INWESTOR: URZĄD MIASTA GORLICE RYNEK 2, 38-300 GORLICE							
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Urszula Srojner-Sobol	NR UPRAWNIENIA, SPECJALNOŚĆ:	MAP/03BA/PWIS/15	PODSZ:	[Signature]		
OPRAWIŁ:	mgr inż. Paulina Urbanik	MAP/0516/PWIS/14	[Signature]				
TYTUŁ RYSUNKU: PROFIL PODŁUŻNY KANALIZACJI DESZCZOWEJ							
BRANŻA SANITARNA	DATA: 09.2016	SKALA: 1:100/500	RYSUNEK NR: 03				

Podziałka 1:100/500



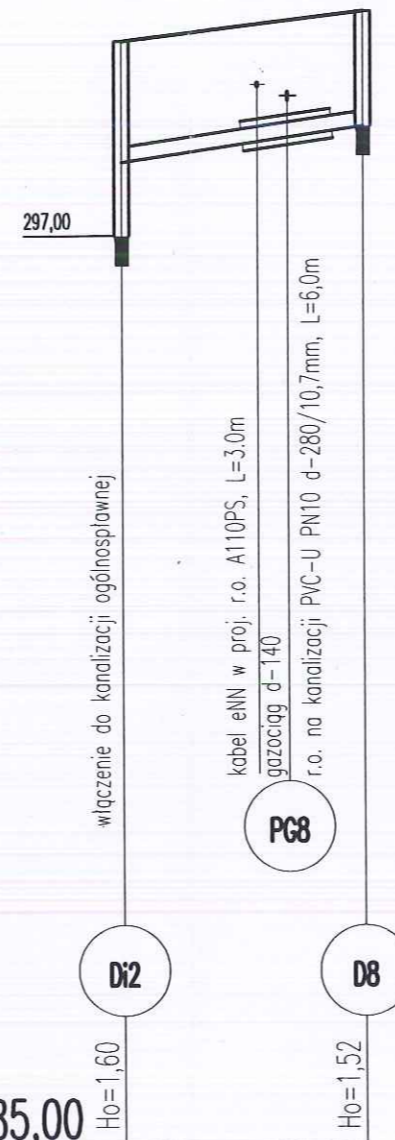
	P.p.=290,00		
Rzędna istniejącego terenu	301,09	301,37	301,50
Rzędna dna proj. kanału	298,10	298,16	298,25
Długość odcinka	10,00	4,50	
	14,50		
Proj. spadek kanału, odległość	L=14,50 i=1,0 %		
Proj. średnica nominalna, materiał	PVC-U SN8 d-315/9,2mm		
Hektometr i odległości	0	6,00	9,50
			14,50

Uwaga!

Przy wszystkich kolizjach z siecią energetyczną NN i telekomunikacyjną, kabel należy układać w rurze dwudzielnej typu AROT (A-110PS) L=3.0m. Końcówki rury uszczelniać pianką poliuretanową.
Przy wszystkich kolizjach z gazociągami (gdzie różnica głębokości jest mniejsza niż 1.5m) przewód kanalizacyjny ułożyć w rurze ochronnej wystającej z obu stron gazociągu minimum 2.5m.
W miejscach kolizji proj. kanalizacji sanitarnej należy umieścić pod gazociągami zachowując min. 0.20m odległości pionowej w świetle pomiędzy górą rury ochronnej a spodem gazociągów

34-332 KOSZARAWA KOSZARAWA 520 tel.: 664 614 607		Inżynieria	
SWOBODA		PROJEKT BUDOWLANY	
ZAMIEKZENIE BUDOWLANE: PRZEBUDOWA UL. KROMERA W GORLICACH ROZDZIAŁ KANALIZACJI OGÓLNOŚPLAWNEJ			
LOKALIZACJA: GORLICE GMINA GORLICE POWIAT GORLICE			
INWESTOR: URZĄD MIASTA GORLICE RYNEK 2, 38-300 GORLICE			
PROJEKTOWAŁ:	TYTUŁ, MIĘ I NAZWIŚCIE:	MI UPRAWNIENIA, SPECJALNOŚĆ:	PODPIS:
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Urszula Szrejner-Sobal	MAP/0366/PMB/15	
SPRACOWAŁ:	mgr inż. Paulina Urbanik	MAP/0516/PMB/14	
TYTUŁ RYSUNKU: PROFIL PODŁUŻNY KANALIZACJI DESZCZOWEJ			
BRANŻA SANITARNA	DATA: 09.2016	SKALA: 1:100/500	RYSEK NR: 04

Podziałka 1:100/500



P.p.=285,00

Rzędna istniejącego terenu	299,57	299,97
Rzędna dna proj. kanału	297,97	298,45
Długość odcinka	16,00	
Proj. spadek kanału, odległość	L=16,00 i=3,0 %	
Proj. średnica nominalna, materiał	PVC-U SN8 d-200/5,9mm	
Hektometr i odległości	0	16,00

Uwaga!

Przy wszystkich kolizjach z siecią energetyczną NN i telekomunikacyjną, kabel należy układać w rurze dwudzielnej typu AROT (A-110PS) L=3,0m. Końcówki rury uszczelniać pianką poliuretanową.
Przy wszystkich kolizjach z gazociągiem (gdzie różnica głębokości jest mniejsza niż 1,5m) przewód kanalizacyjny ułożyć w rurze ochronnej wystającej z obu stron gazociągu minimum 2,5m.
W miejscach kolizji proj. kanalizacji sanitarnej należy umieścić pod gazociągiem zachowując min. 0,20m odległości pionowej w świetle pomiędzy górą rury ochronnej a spodem gazociągów

34-332 KOSZARAWA KOSZARAWA 520 tel.: 664 614 607			
STADIUM: PROJEKT BUDOWLANY			
ZAMIERZENIE BUDOWLANE: PRZERUBOWA UL. KROMERA W GORLICACH ROZDZIAŁ: KANALIZACJA OGÓLNOŚPRAWNEJ			
LOKALIZACJA: GORLICE GMINA GORLICE POWIAT GORLICE			
INWESTOR: URZĄD MIASTA GORLICE RYNEK 2, 38-300 GORLICE			
TYTUŁ, IMIĘ I NAZWISKO: INI UPRAWNIENIA, SPECJALNOŚĆ: POOPS:			
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Urszula Szrajner-Sobol	MAP/100/PWS/15	
OPRACOWAŁ:			
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Paulina Urmanik	MAP/101/PWS/14	
TYTUŁ RYSUNKU: PROFIL PODŁUŻNY KANALIZACJI OGÓLNOŚPRAWNEJ			
BRANŻA SANITARNA	DATA: 09.2016	SKALA: 1:100/500	RYSUNEK NR: 05