



MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO
WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI
W M.ST. WARSZAWIE
SPÓŁKA AKCYJNA

Warszawa, 6 marca 2019 r.

PRO.DRP.669.757.2019.055539.19.BT.GM

**Prezydent Miasta Pruszkowa
z siedzibą w Pruszkowie
ul. Kraszewskiego 14/16
05-800 Pruszków**

WARUNKI TECHNICZNE DO PROJEKTOWANIA sieci wodociągowej i kanalizacyjnej

Dotyczy projektowania sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w **ul. Elektrycznej i ul. Nowożytniejskiej** w Pruszkowie.

Odpowiadając na pismo MP-27/070/02-2019 z dnia 12.02.2019 r. (pismo wpłynęło do Spółki w dniu 18.02.2019 r.), Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w m.st. Warszawie S.A. uprzejmie informuje odnośnie:

1. Sieci wodociągowej

- a. W ul. Elektrycznej należy zaprojektować, wybudować i włączyć do eksploatacji przewód wodociągowy DN 100 na odcinku od istniejącego przewodu wodociągowego w ul. Elektrycznej (HP 5507) do nw. planowanego przewodu wodociągowego DN 100 na wysokości skrzyżowania z projektowaną ul. Nowożytniejską.
- b. W ul. Nowożytniejskiej należy zaprojektować, wybudować i włączyć do eksploatacji przewód wodociągowy DN 100 na odcinku od ww. planowanego przewodu wodociągowego DN 100 w ul. Elektrycznej do spięcia z istniejącym przewodem wodociągowym DN 250 w ul. Promyka.
- c. Jednocześnie informujemy, że przyjmujemy do wiadomości dołączoną koncepcję rozbudowy ww. sieci wodociągowej oraz przedstawiony układ drogowy z następującymi uwagami:
 - przewody wodociągowe należy lokalizować w pasie projektowanego chodnika lub zieleni,
 - trasy przewodów wodociągowych należy zaprojektować bez zbędnych załamania z prostopadłym przejściem przez jezdnię,
 - węzły połączeniowe przewodów wodociągowych należy zaprojektować poza skrzyżowaniami jezdni ww. ulic,
 - z uwagi na zlokalizowanie projektowanego przewodu wodociągowego DN 100 w miejscu projektowanej wiaty przystankowej oraz w rejonie zatoki autobusowej

WODOCIĄGI WARSZAWSKIE DLA CIEBIE NA BIEŻĄCO

Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w m.st. Warszawie S.A.
02-015 Warszawa, Pl. Starynkiewicza 5, tel.: +48 22 445 50 00, fax: +48 22 445 50 05;
www.mpwik.com.pl

Spółka wpisana do KRS-0000146138 w Sądzie Rejonowym dla m.st. Warszawy w Warszawie,
XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, gdzie przechowywana jest
dokumentacja Spółki; kapitał zakładowy Spółki: 2 712 555 600,00 zł (wpłacony w całości)
NIP: 525-00-05-662; REGON: 015314758, nr rachunku: 04 1020 10 55 0000 9102 0022 4303

**warszawska
kranówka**
Naturalnie TAK :)



(na odcinku pomiędzy projektowanym HP1 a HP2) należy przeanalizować lokalizację ww. wiaty i zatoki oraz zaprojektować ww. przewód wodociągowy poza obrys projektowanej ww. wiaty i zatoki zachowując odległość minimum 2,0 m w świetle od przewodu wodociągowego do wiaty przystankowej albo projektowany przewód wodociągowy zabezpieczyć rurą osłonową dwudzielną po 2 m z każdej strony poza obrys wiaty przystankowej,

- przewód rozdzielczy o mniejszej średnicy powinien być odcięty zasuwą od przewodu rozdzielczego o większej średnicy,
- rozmieszczenie uzbrojenia należy zaprojektować na etapie opracowywania projektu sieci wodociągowej i zgodnie z wytycznymi eksploatacyjnymi Spółki,
- skrzyżowania projektowanych kanałów z projektowanymi przewodami wodociągowymi w poziomie należy lokalizować pod kątem $60 \div 90^\circ$.

2. Sieci kanalizacyjnej

- a. W ul. Elektrycznej należy zaprojektować, wybudować i włączyć do eksploatacji kanał sanitarny $\varnothing 0,20$ m, i – 4 ‰ na odcinku od istniejącego kanału sanitarnego $\varnothing 0,20$ m w ul. Elektrycznej (na wysokości ul. Inżynierskiej) do wysokości projektowanej ul. Nowoinżynierskiej oraz odcinki sieci kanalizacyjnej od kanału w ulicy do granic nieruchomości przewidzianych do skanalizowania.
- b. W ul. Nowoinżynierskiej należy zaprojektować, wybudować i włączyć do eksploatacji kanał sanitarny $\varnothing 0,20$ m, i – 4 ‰ na odcinku od ww. projektowanego kanału sanitarnego $\varnothing 0,20$ m w ul. Elektrycznej do wysokości dz. nr ew. 89/10 z obrębu nr 16 oraz odcinki sieci kanalizacyjnej od kanału w ulicy do granic nieruchomości przewidzianych do skanalizowania.
- c. W ul. Nowoinżynierskiej należy zaprojektować, wybudować i włączyć do eksploatacji kanał sanitarny $\varnothing 0,20$ m, i – 7 ‰ na odcinku od ww. projektowanego kanału sanitarnego $\varnothing 0,20$ m w ul. Nowoinżynierskiej (na wysokości dz. nr ew. 89/10 z obrębu nr 16) do wysokości dz. nr ew. 89/16 z obrębu nr 16 oraz odcinki sieci kanalizacyjnej od kanału w ulicy do granic nieruchomości przewidzianych do skanalizowania.

3. Warunki dodatkowe

- a. Zwracamy uwagę, że przy projektowaniu budowy ulicy należy stosować następujące zasady:
 - krawężniki oraz oświetlenie należy projektować w taki sposób aby nie kolidowały z istniejącym i projektowanym uzbrojeniem sieci wodociągowej i kanalizacyjnej,
 - projektowany krawężnik powinien być usytuowany w odległości min. 0,7 m od projektowanego przewodu wodociągowego,
 - miejsca postojowe należy projektować w taki sposób, aby hydranty, zasuwy, studzienki kanalizacyjne nie znajdowały się pod krawężnikami oraz pod miejscami postojowymi,
 - na czas prowadzenia robót należy zabezpieczyć włązy do istniejących studzienek kanalizacyjnych. Należy dostosować zwieńczenia istniejących studzienek zlokalizowanych w przebudowywanych ulicach zgodnie z obowiązującą normą PN-EN 124-1:2015-07,
 - regulację i ewentualną wymianę zwieńczeń studni kanalizacyjnych należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami pod nadzorem Zakładu Sieci Kanalizacyjnej MPWiK S.A., ul. Jagiellońska 65/67, Warszawa,

- prace w rejonie zbliżenia do istniejącej sieci wodociągowej należy prowadzić pod nadzorem Zakładu Sieci Wodociągowej MPWiK w m.st. Warszawie S.A., Warszawa, ul. Mikkego 4, Warszawa.
- b. Odcinki sieci kanalizacyjnej należy projektować od kanału głównego do granic nieruchomości. W projekcie przedstawić rozwiązanie kanalizacji od granicy nieruchomości do pierwszej studzienki na posesji. Lokalizacje i posadowienia odcinków sieci należy uzgodnić z właścicielami posesji, do których będą one projektowane i załączyć do dokumentacji technicznej.
- c. Oddzielne dokumentacje techniczne przewodu wodociągowego oraz kanału i odcinków sieci należy opracować zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz „Wytycznymi do opracowywania dokumentacji technicznych oraz budowy przewodów i przyłączy wodociągowych i kanalizacyjnych oraz przepompowni kanalizacyjnych” (dostępnymi na stronie internetowej www.mpwik.com.pl) z uwzględnieniem ww. uwag w oparciu o załączone dane.
- d. Dokumentacje techniczne należy uzgodnić w MPWiK w m. st. Warszawie S.A.
- e. Do dokumentacji należy dołączyć dokumenty stwierdzające stan własności terenu, na którym zlokalizowane będą projektowane sieci.
- f. Przewód wodociągowy i sieć kanalizacyjna powinny być usytuowane wzdłuż ciągów pieszo-jezdných, w terenie ogólnodostępnym, o uregulowanym stanie prawnym i utwardzonej nawierzchni, z zachowaniem normatywnych odległości od istniejącego i projektowanego uzbrojenia podziemnego i nadziemnego.
- g. Zwracamy uwagę, że projektowanie i budowa przewodu powinny być skoordynowane z realizacją przyłączy wodociągowych do posesji. Zgodnie z „Ustawą o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków” z dn. 7.06.2001r. przyłącza realizowane są na koszt właściciela posesji.
- h. W przypadku ulic nieurządzonych sieć wodociągowa i kanalizacyjna powinna zostać zaprojektowana w nawiązaniu do projektu drogowego.
- i. Trasy projektowanej sieci wodociągowej i kanalizacyjnej należy uzgodnić na naradzie koordynacyjnej w Starostwie Powiatowym w Pruszkowie.
- j. Rozstaw uzbrojenia na przewodzie wodociągowym i kanale należy sprawdzić w terenie.
- k. Prace projektowe i wykonawcze związane z powstaniem nowego układu drogowego w ul. Elektrycznej i ul. Nowoінżynierskiej należy skoordynować z budową sieci wodociągowej i kanalizacyjnej w ww. ulicy.
- l. Ze względu na brak szczegółowej dokumentacji powykonawczej przewodu wodociągowego w ul. Promyka przy projektowaniu ww. sieci wodociągowej należy oprzeć się na inwentaryzacji geodezyjnej oraz pomiarach własnych w terenie.
- m. Dodatkowo informujemy, że w ul. Nowoінżynierskiej na odc. od ul. Elektrycznej do wysokości dz. nr ew. 89/10 z obrębu 16 należy zapewnić przykrycie kanału sanitarnego na poziome ok 2,0 m.

Załącznik:

1. Dane techniczne wodociągowe
2. Mapa z siecią wodociągową – wydruk z GIS
3. Dane techniczne kanalizacyjnej – szkic powykonawczy

Do wiadomości:

1. Archiwum III (451W, 417K)

p.o. ZASTĘPCA DYREKTORA

PLANU ROZWOJU

Magdalena Chmielewska
Magdalena Chmielewska

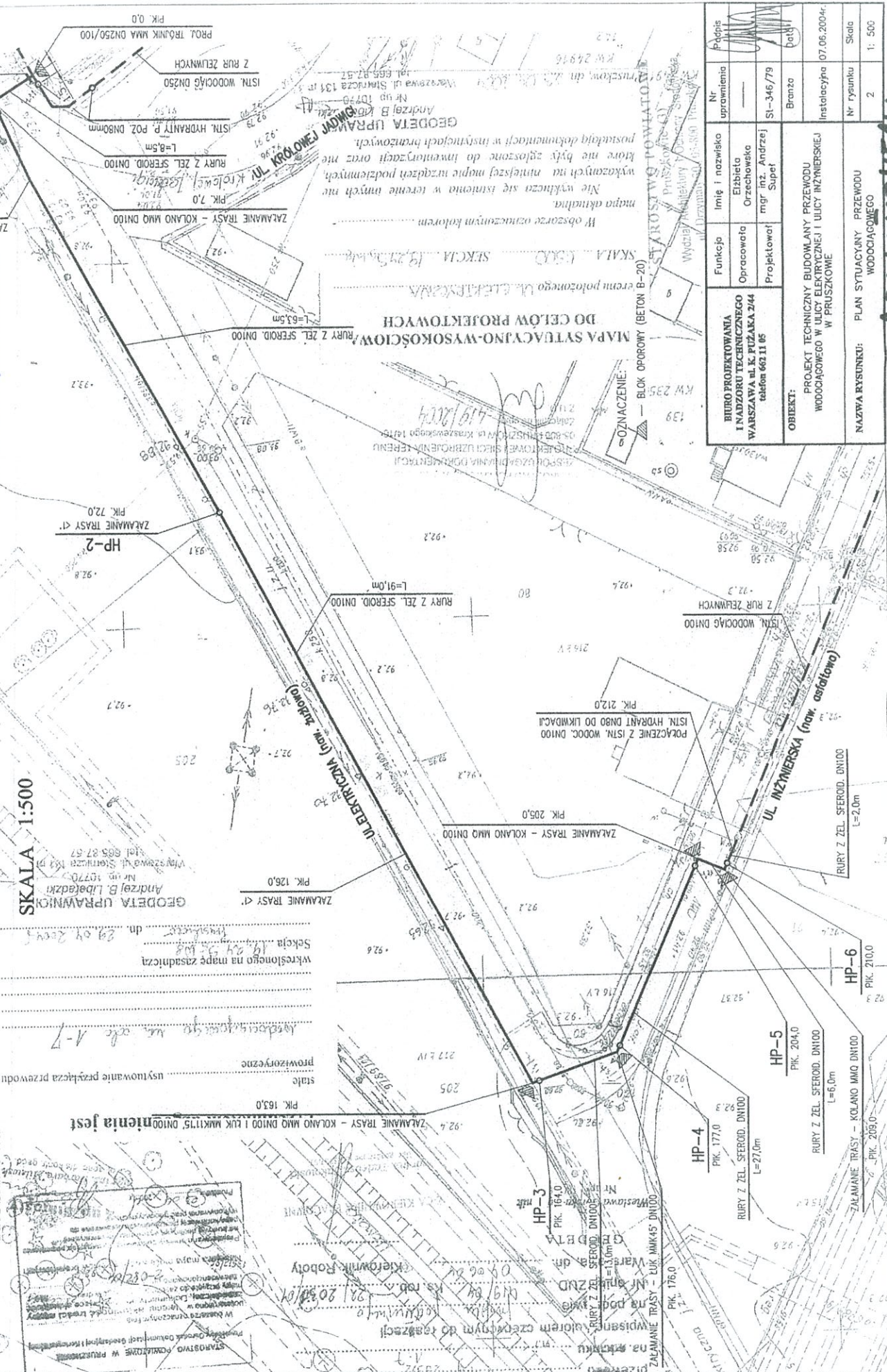
Barbara Puszyńska

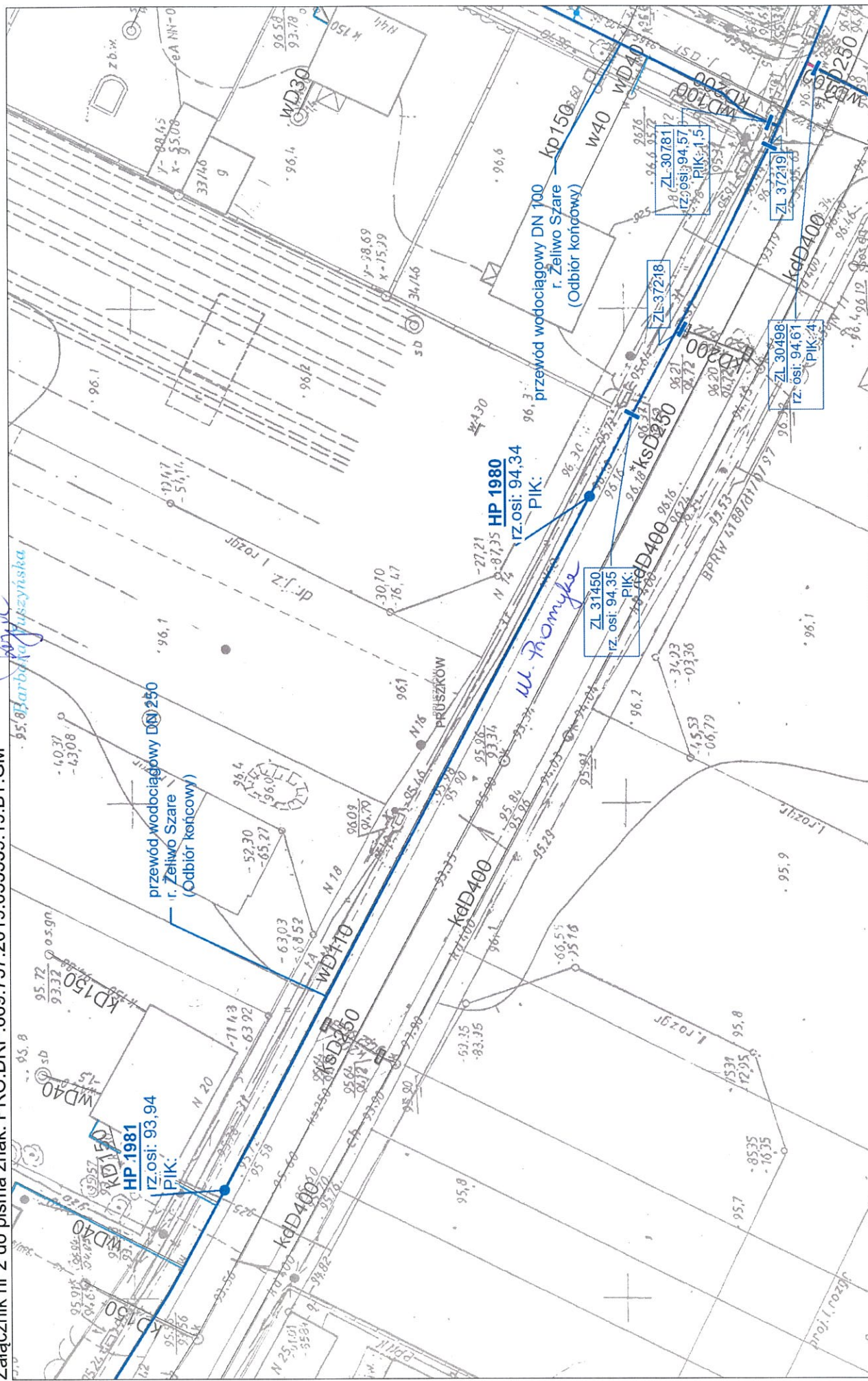


PLAN SYTUACYJNY PRZEWODU WODOCIĄGOWEGO
W ULICY ELEKTRYCZNEJ I ULICY INŻYNIERSKIEJ W
PRUSZKOWIE

Dokumentacja powykonawcza

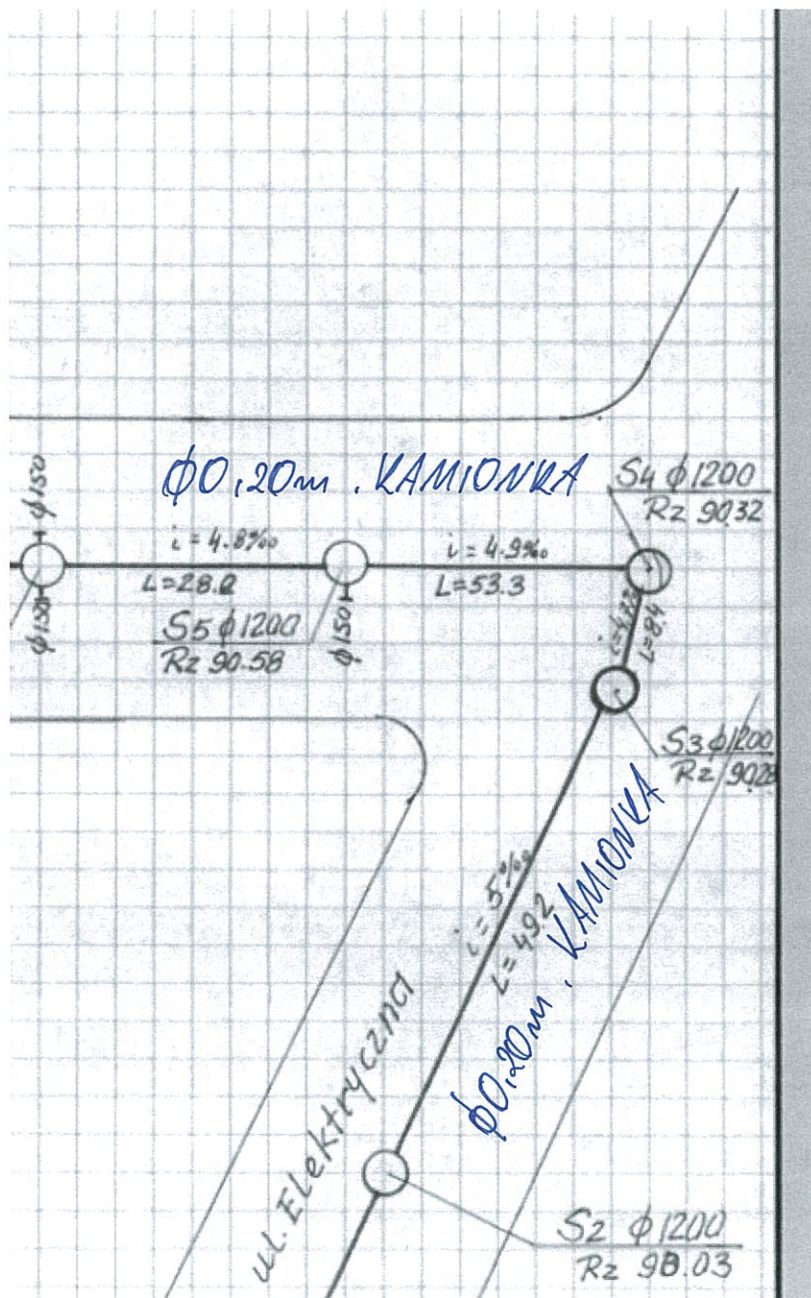
SKALA 1:500





0 10.00 20.00 m

1:500



Szkic
Dokumentacja powykonawcza

STARSZY INSPEKTOR
Migun
Grzegorz Migun

ZALĄCZNIK DO PISMA
ZNAK PRO.DRP.669.757.2019.055539.19.BT.GM