



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

ROBIMART

Wpłynęło dn. 02.10.2020

Warszawa, 18 września 2020 r.

PRO.DWP.669.921.2020.238620.20.BT.GM

**Prezydent Miasta Pruszkowa
ul. Kraszewskiego 14/16
05-800 Pruszków**

**WARUNKI TECHNICZNE DO PROJEKTOWANIA
sieci wodociągowej
INFORMACJE TECHNICZNE
odnośnie sieci kanalizacyjnej**

Dotyczy projektowania sieci wodociągowej oraz projektowanego układu drogowego drogi gminnej 2 KDZ na odc. od ul. 3 Maja do ul. Mostowej oraz drogi gminnej 1 KDZ wraz z budową mostu przez rzekę Utratę i rozbudowy skrzyżowania ul. Mostowej z DW719 ul. Poznańską w Pruszkowie.

Odpowiadając na pismo z dnia 24.08.2020 r. (pismo wpłynęło do Spółki w dniu 31.08.2020 r.), Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w m.st. Warszawie S.A. uprzejmie informuje odnośnie:

1. Sieci wodociągowej

- a. Przed ułożeniem nowej nawierzchni projektowanego układu drogowego ul. 2KDZ należy zaprojektować, wybudować i włączyć do eksploatacji przewód wodociągowy:
 - DN 200 w ul. 2KDZ na odcinku od istniejącego przewodu wodociągowego DN 250 w ul. Poznańskiej do spięcia z nw. planowanym przewodem wodociągowym DN 200 w ul. 3 Maja,
 - DN 200 w ul. 3 Maja na odcinku od ww. planowanego przewodu wodociągowego DN 200 w ul. 2KDZ do spięcia z końcówką istniejącego przewodu wodociągowego DN 200 w ul. 3 Maja, ZL 37019 (w rejonie posesji przy ul. 3 Maja 69).
- b. 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,
 - projektowany krawężnik powinien być usytuowany w odległości min. 0,7 m od projektowanego przewodu wodociągowego,
 - trasy przewodów wodociągowych należy zaprojektować bez zbędnych załamania z prostym przejściem przez jezdnię,

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.mpwk.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: 2 734 575 100,00 zł (wpłacony w całości)
NIP: 525-00-05-662; REGON: 015314758, nr rachunku: 04 1020 10 55 0000 9102 0022 4303

**warszawska
kanówka**
Naturalnie TAK :)



- węzły połączeniowe przewodów wodociągowych należy zaprojektować poza skrzyżowaniami jezdni ww. ulic,
- rozmieszczenie uzbrojenia należy zaprojektować na etapie opracowywania projektu sieci wodociągowej i zgodnie z wytycznymi eksploatacyjnymi Spółki.

2. Sieci kanalizacyjnej

- a. W zakresie objętym projektowanym układem drogowym zlokalizowane są:
 - kanał sanitarny Ø 0,20 m w ul. 2 KDZ,
 - kanał sanitarny Ø 0,80 m w ul. Poznańskiej,
 - kanał sanitarny Ø 0,80 m w ul. Poznańskiej (nr uzg. 145/K/2019) będący w chwili obecnej w trakcie realizacji metodą bez wykopową – przewiert sterowany.

3. Informacje inwestycyjne

- a. Na budowę przewodu wodociągowego DN 200 w ul. 3 Maja spinającego końcówkę ww. istniejącego przewodu wodociągowego DN 200 w ul. 3 Maja (w rejonie posesji przy ul. 3 Maja 69) z przewodem wodociągowym DN 100 w ul. Ludowej zgodnie z warunkami technicznymi wydanymi w piśmie znak: PRO.DRP.660.346.2019.0064733.19.BT z dnia 15.03.2019 r. w zakresie przyłączenia do sieci wodociągowej projektowanej zabudowy zlokalizowanej na dz. nr ew. 200/1 Spółka podpisała z firmą TRYBON PPI, ul. Serocka 27 lok. 1, 04-333 Warszawa, w dniu 15.03.2018 r. „Porozumienie dotyczące budowy urządzeń wodociągowych lub kanalizacyjnych”.
- b. W związku z powyższym w sprawie skoordynowania prac projektowych oraz wykonawczych należy porozumieć się z inwestorem przewodu wodociągowego.

4. Warunki dodatkowe

- a. Zwracamy uwagę, że przy projektowaniu ww. układu drogowego należy stosować następujące zasady:
 - studzienki kanalizacyjne nie mogą znajdować się pod krawężnikami,
 - krawężniki oraz oświetlenie należy projektować w taki sposób aby nie kolidowały z istniejącym i projektowanym uzbrojeniem sieci wodociągowej i kanalizacyjnej,
 - na czas prowadzenia robót należy zabezpieczyć włązy do istniejących studzienek kanalizacyjnych oraz sprawdzić i dostosować zwieńczenia istniejących studzienek zgodnie z obowiązującą normą PN-EN 124-4:2015-07,
 - miejsca parkingowe należy projektować w taki sposób, aby studzienki kanalizacyjne, hydranty, zasuwki 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 projektowanej ulicy zgodnie z obowiązującą normą,
 - regulację i ewentualną wymianę zwieńczeń studni kanalizacyjnych należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami pod nadzorem Zakładu Sieci Kanalizacyjnej MPWiK w m.st. Warszawie S.A., ul. Jagiellońska 65/67, Warszawa.
- b. Prace w rejonie zbliżeń do istniejącej sieci wodociągowej i kanalizacyjnej należy prowadzić pod ścisłym nadzorem Zakładu Sieci Wodociągowej MPWiK w m. st. Warszawie S.A., ul. Mikkego 4, Warszawa oraz Zakładu Sieci Kanalizacyjnej MPWiK w m.st. Warszawie S.A., ul. Jagiellońska 65/67, Warszawa.

- c. Rozstaw uzbrojenia na sieci wodociągowej i kanalizacyjnej należy sprawdzić w terenie.
- d. Dokumentację techniczną przewodu wodociągowego 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 i w oparciu o załączone dane.
- e. Dokumentację techniczną należy uzgodnić w MPWiK w m. st. Warszawie S.A.
- f. Do dokumentacji należy dołączyć dokumenty stwierdzające stan własności terenu, na którym zlokalizowane będą projektowane sieci.
- g. Przewód wodociągowy powinien być usytuowany 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.
- h. 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.
- i. W przypadku ulic nieurządzonych sieć wodociągowa powinna zostać zaprojektowana w nawiązaniu do projektu drogowego.
- j. Trasę projektowanej sieci wodociągowej należy uzgodnić na naradzie koordynacyjnej w Starostwie Powiatowym w Pruszkowie.
- k. Prace projektowe i wykonawcze związane z powstaniem nowego układu drogowego w ul. 2KDZ i ul. 3 Maja należy skoordynować z budową sieci wodociągowej w ww. ulicy.
- l. Ze względu na brak szczegółowej dokumentacji powykonawczej przewodu wodociągowego w ul. 3 Maja przy projektowaniu ww. sieci wodociągowej należy oprzeć się na inwentaryzacji geodezyjnej oraz pomiarach własnych w terenie.
- m. W załączeniu przesyłamy dla bezkolizyjności dokumentację projektową magistrali wodociągowej DN 500 w ul. Poznańskiej (uzg. nr 236/W/2019 z dnia 07.11.2019 r.). Dane techniczne ww. projektowanej sieci wodociągowej są ważne do czasu jej wybudowania, po jej wybudowaniu rzędne mogą ulec zmianie.

ZASTĘPCA KIEROWNIKA
DZIAŁU WARUNKÓW I UZGODNIEŃ
PROJEKTÓW TECHNICZNYCH
Grzegorz Biachola

Do wiadomości:

1. Archiwum III

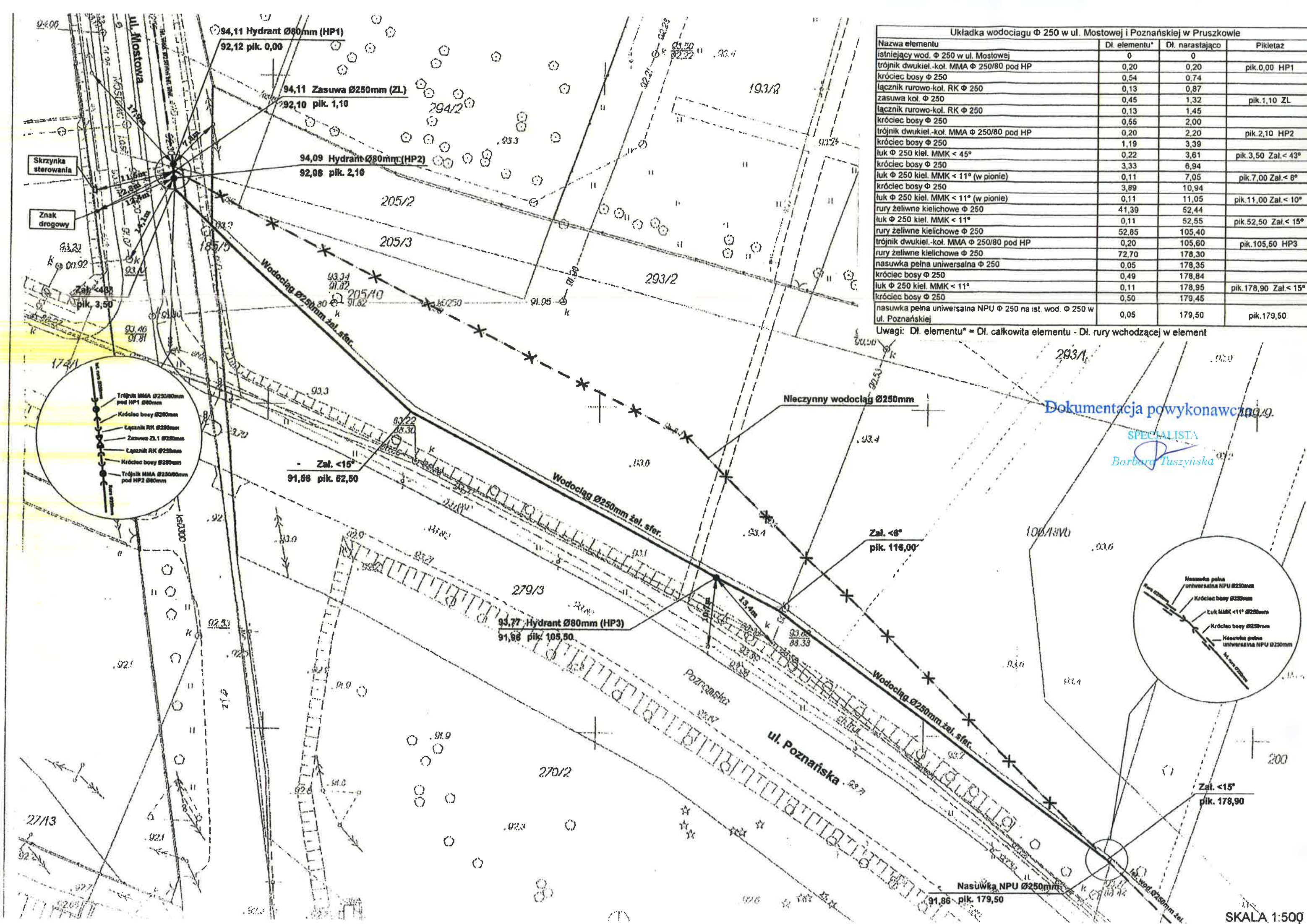
Załączniki:

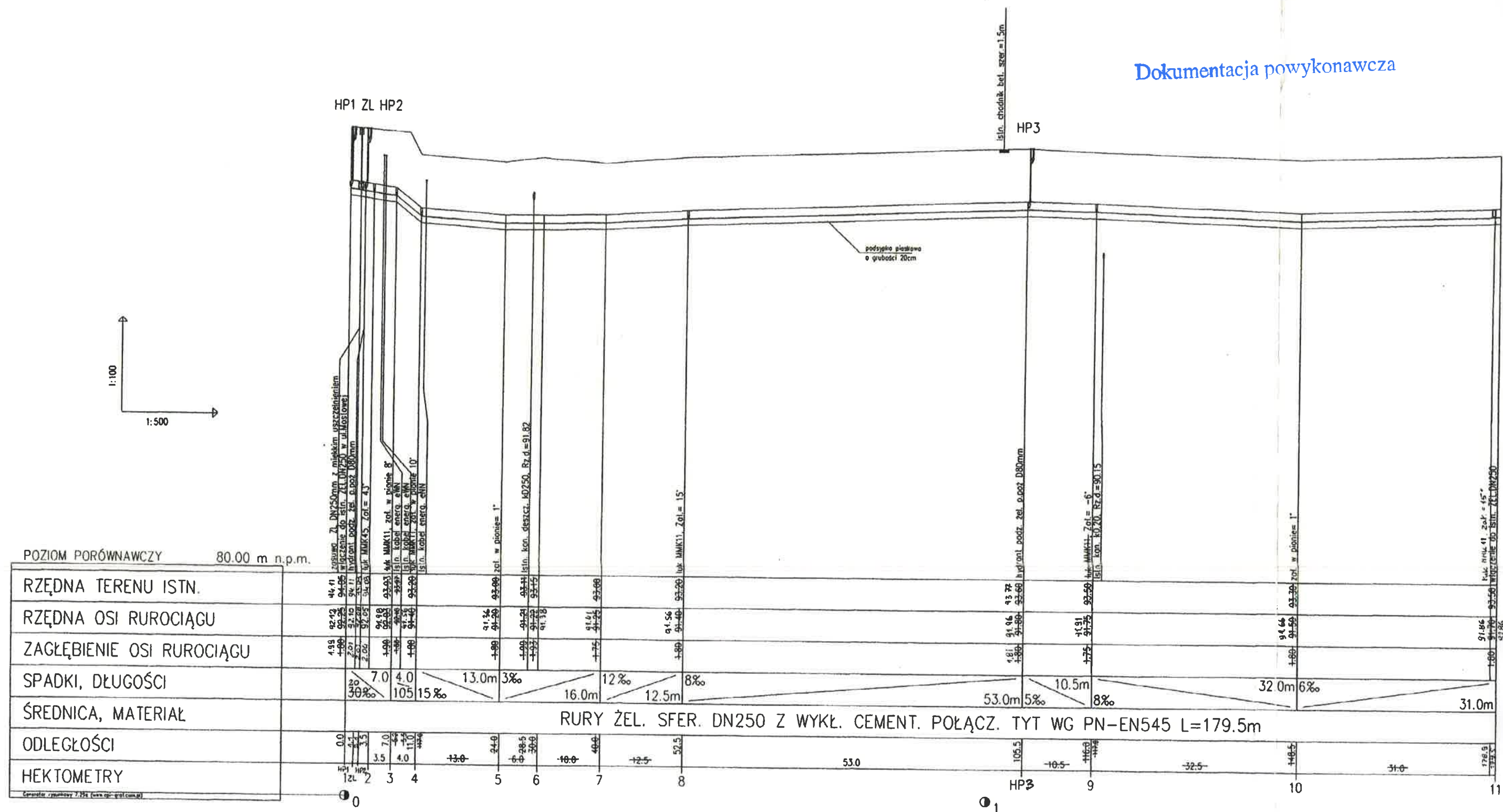
1. Mapa z siecią wodociągową – wydruk GIS
2. Dokumentacja powykonawcza przewodu wodociągowego DN250 w ul. Poznańskiej
3. Dokumentacja projektowa magistrala wodociągowej DN 500 w ul. Poznańskiej
4. Mapa sieci kanalizacyjnej – wydruk z GIS



ZAŁĄCZNIK DO PISMA
PRO. DWP.669.921.2020.238620.20.BI-6M







uzg. 236/W/2018

SPECJALISTA

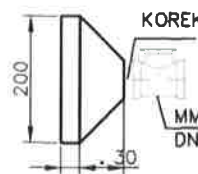
Barbara Tuszynska

Egzemplarz MPWiK S.A.

ZALĄCZNIK DO PISMA

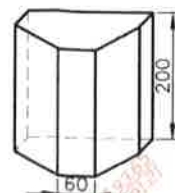
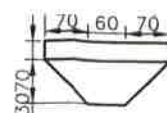
ZNAK PRO.D.WP.669.S21.2010.238620.2010
61

WIDOK Z GÓRY



KOREK

MMA
DN500/400mm



OBREB 11

ul. MOSTOWA

Poznańska J.m.b.

ul. POZNAŃSKA

OBREB 11

PIK 194.10

PIK 168.60

PIK 194.10

PIK 194.10

PIK 194.10

PIK 194.10

PIK 194.10

PIK 194.10

PIK 194.10

PIK 194.10

PIK 194.10

PIK 194.10

PIK 194.10

PIK 194.10

PIK 194.10

PIK 194.10

PIK 194.10

PIK 194.10

PIK 194.10

PIK 194.10

PIK 194.10

PIK 194.10

PIK 194.10

PIK 194.10

PIK 194.10

PIK 194.10

PIK 194.10

PIK 194.10

PIK 194.10

PIK 194.10

PIK 194.10

PIK 194.10

PIK 194.10

PIK 194.10

PIK 194.10

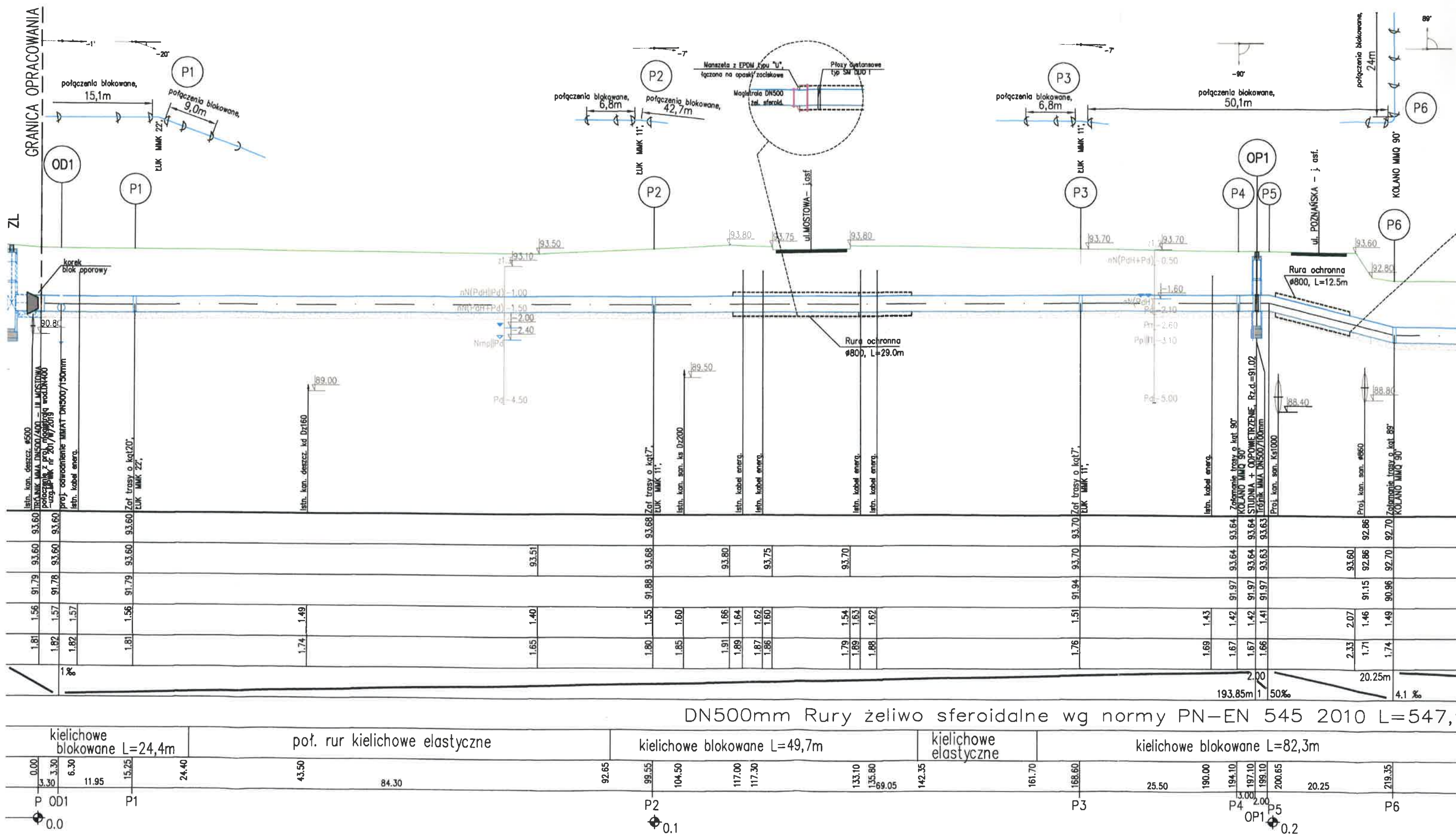
PIK 194.10

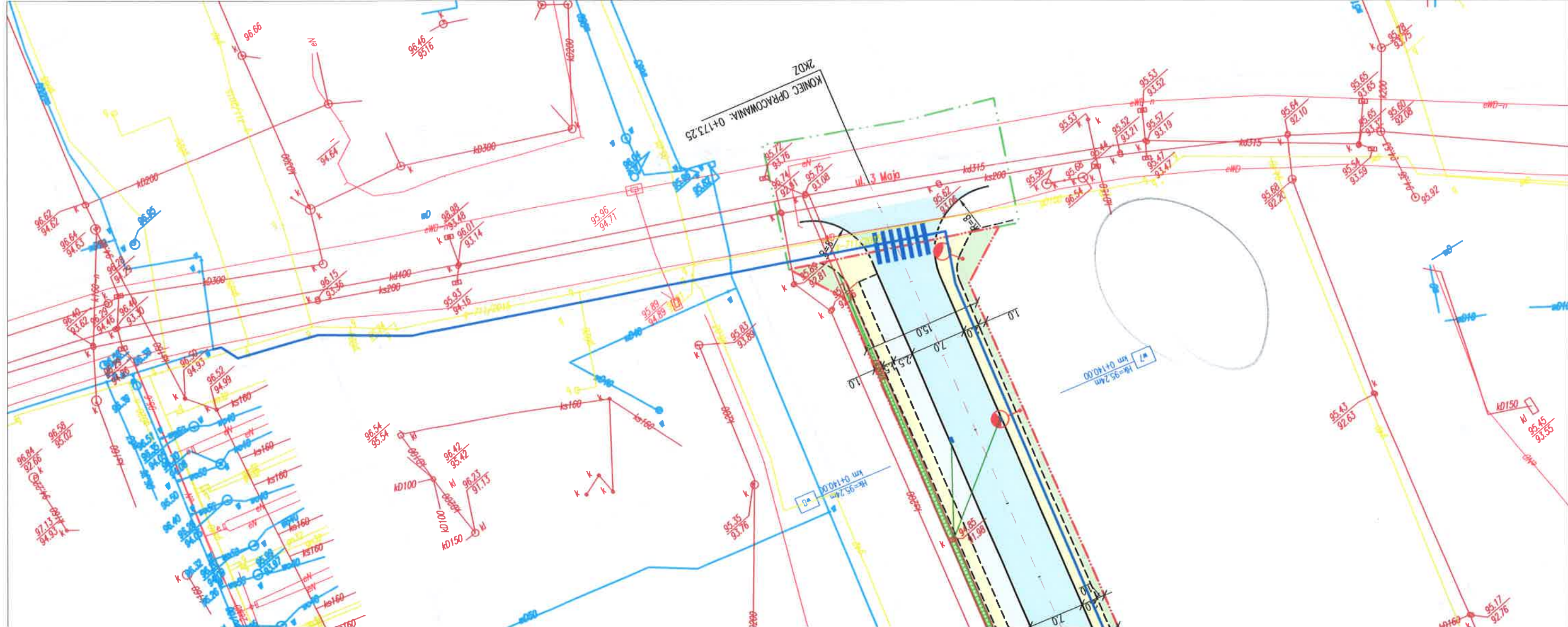
PIK 194.10

PIK 194.10

PIK 194.10

PIK 194.10





LEGENDA

Branża drogowa

- LINIE ROZGRANICZAJĄCE TEREN INWESTYCJI
- OGRANICZENIE W KORZYSTANIU Z NIERUCHOMOŚCI DLA REALIZACJI INWESTYCJI
- PRZEJŚCIE PRZEZ WODY PŁYNĄCE
- PROJEKTOWANA JEZDNIĄ UL. ELEKTRYCZNEJ, DROGI GMINNEJ 1K0Z, 2K0Z
- PROJEKTOWANA JEZDNIĄ UL. NOWOINŻYNIERSKIEJ
- PROJEKTOWANY CHODNIK
- PROJEKTOWANA NAWIERZCHNIA ZJAZDU INDYWIDUALNEGO
- PROJEKTOWANA ZIELEŃ
- PROJEKTOWANA ŚCIEŻKA PIESZO-ROWEROWA
- PROJEKTOWANY CHODNIK/PERON AUTOBUSOWY
- PROJEKTOWANA NAWIERZCHNIA SZUTROWA
- PROJEKTOWANA ŚCIEŻKA ROWEROWA
- PROJEKTOWANY REMONT JEZDNI
- ISTNIEJĄCA ŚCIEŻKA ROWEROWA
- ISTNIEJĄCY CHODNIK
- ISTNIEJĄCA JEZDNIĄ, SKRZYŻOWANIA, ZJAZD INDYWIDUALNY/PUBLICZNY
- PROJEKTOWANY KRAWĘŻNIK WYSOKI
- PROJEKTOWANY KRAWĘŻNIK/BRZEŻE BETONOWE
- PROJEKTOWANE BRZEŻE
- PROJEKTOWANE OPORKI
- OZNAKOWANIE POZIOME
- PROJEKTOWANA SKARPA 1:1,5

Branża sanitarna

- × ROZBIÓRKA KOLIDUJĄCEJ SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ
- × PROJEKTOWANA SIEĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ
- PROJEKTOWANY WPUST DROGOWY
- PROJEKTOWANA SIEĆ WODOCIĄGOWA

Inwestor



PREZYDENT MIASTA PRUSZKOWA
ul. Kraszewskiego 14/16
05-800 Pruszków
tel. (022) 758-84-31, fax (022) 758-66-60

Jednostka projektowa

ROBIMART

ROBIMART Sp. z o.o.

ul. Mechaników 1A, lok. 3, 05-800 Pruszków
tel. (022) 245 34 00, fax: (022) 398 70 91
e-mail: biuro@robimart.pl, www.robimart.pl

Nazwa zamówienia budowlanego

BUDOWA DROGI GMINNEJ 2K0Z NA ODC. OD UL. 3-GO MAJA DO UL. MOSTOWEJ ORAZ DROGI GMINNEJ 1K0Z WRAZ Z BUDOWĄ MOSTU PRZEZ RZEKĘ UTRATĘ I ROZBUDOWĄ SKRZYŻOWANIA UL. MOSTOWEJ Z DW719 UL. POZNAŃSKĄ

Nazwa i adres obiektu budowlanego

SEĆ WODOCIĄGOWA W DRODZE GMINNEJ 2K0Z NA ODC. OD UL. 3-GO MAJA DO UL. MOSTOWEJ, 1K0Z WRAZ Z MOSTEM PRZEZ RZEKĘ UTRATĘ, ORAZ SKRZYŻOWANIE UL. MOSTOWEJ Z UL. POZNAŃSKĄ, PRUSZKÓW, POMIAT PRUSZKOWSKI, WOJEWÓDZTWO MAZOWECKIE

Stadium

PROJEKT KONSEPCYJNY

Branża

SANITARNĄ

Tom

Projektant

inż. Artur Kolanowski

Specjalność i nr uprawnień
sanitarna MAZ/0196/PMS/06

Data

LIPIEC 2020

Opracował

mgr inż. Beata Rusk

Podpis

Projektant sprawdzający

mgr inż. Andrzej Kujawski

Specjalność i nr uprawnień
sanitarna ST-543/07

Skala

1:500

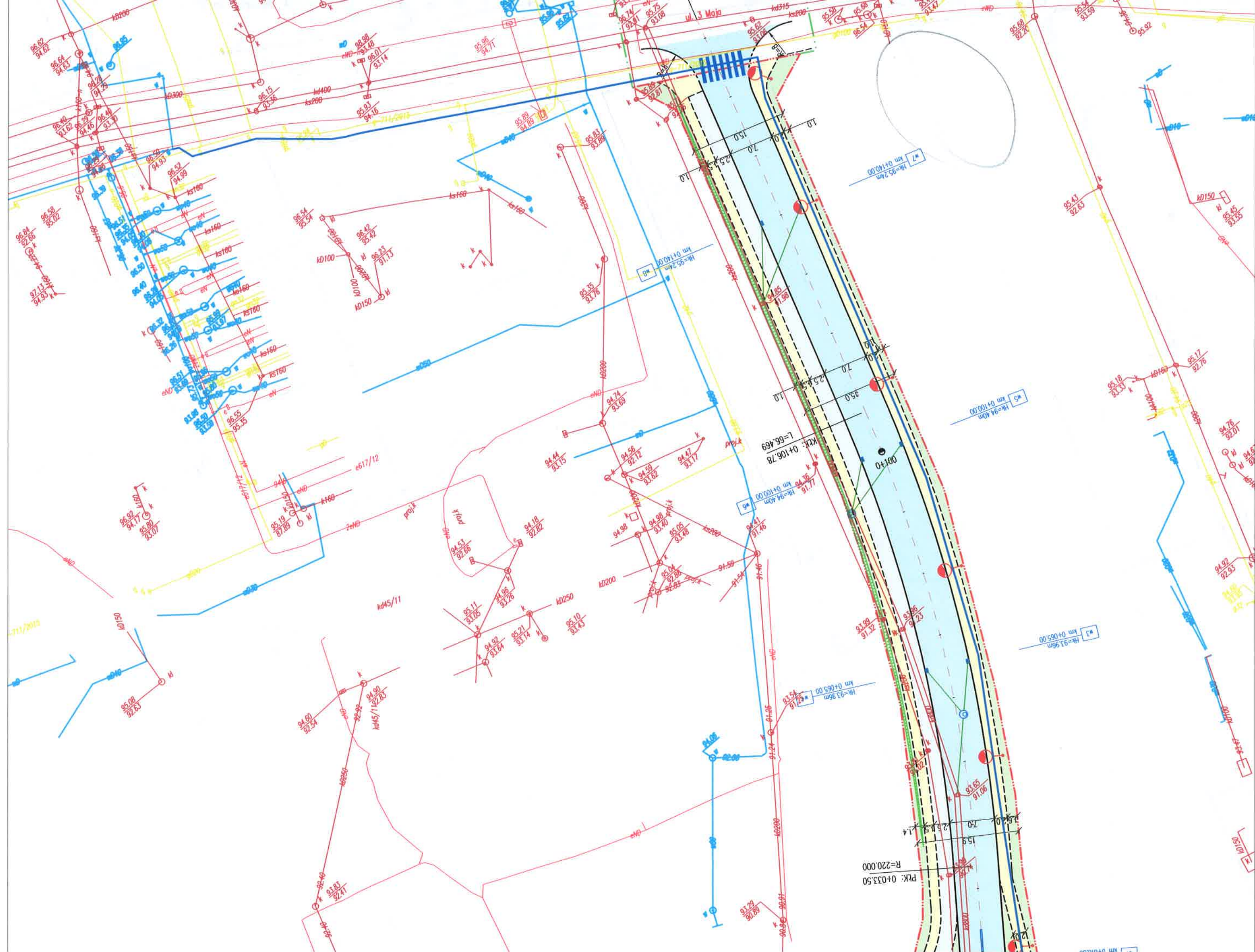
Nazwa rysunku

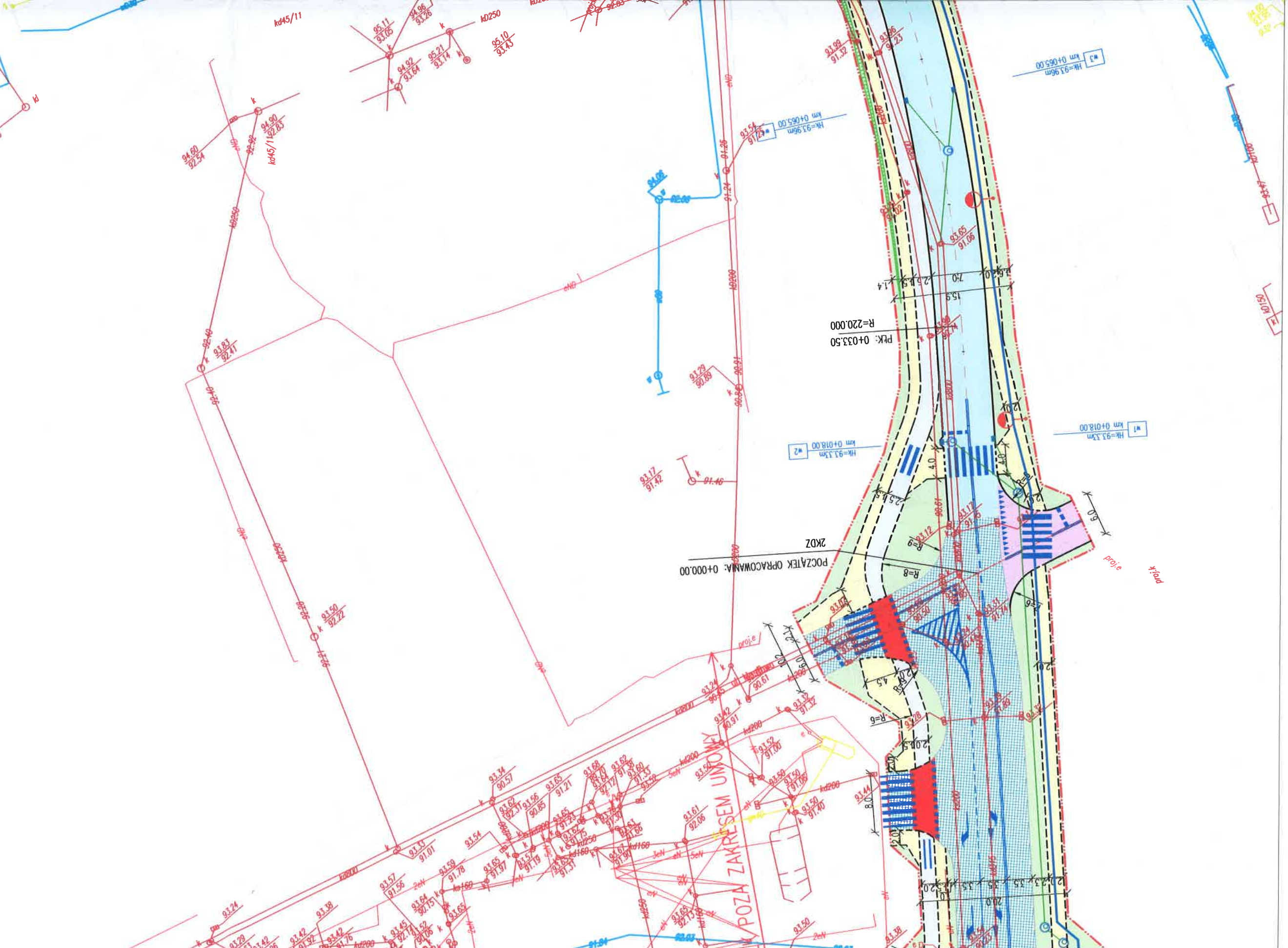
Nr rys.

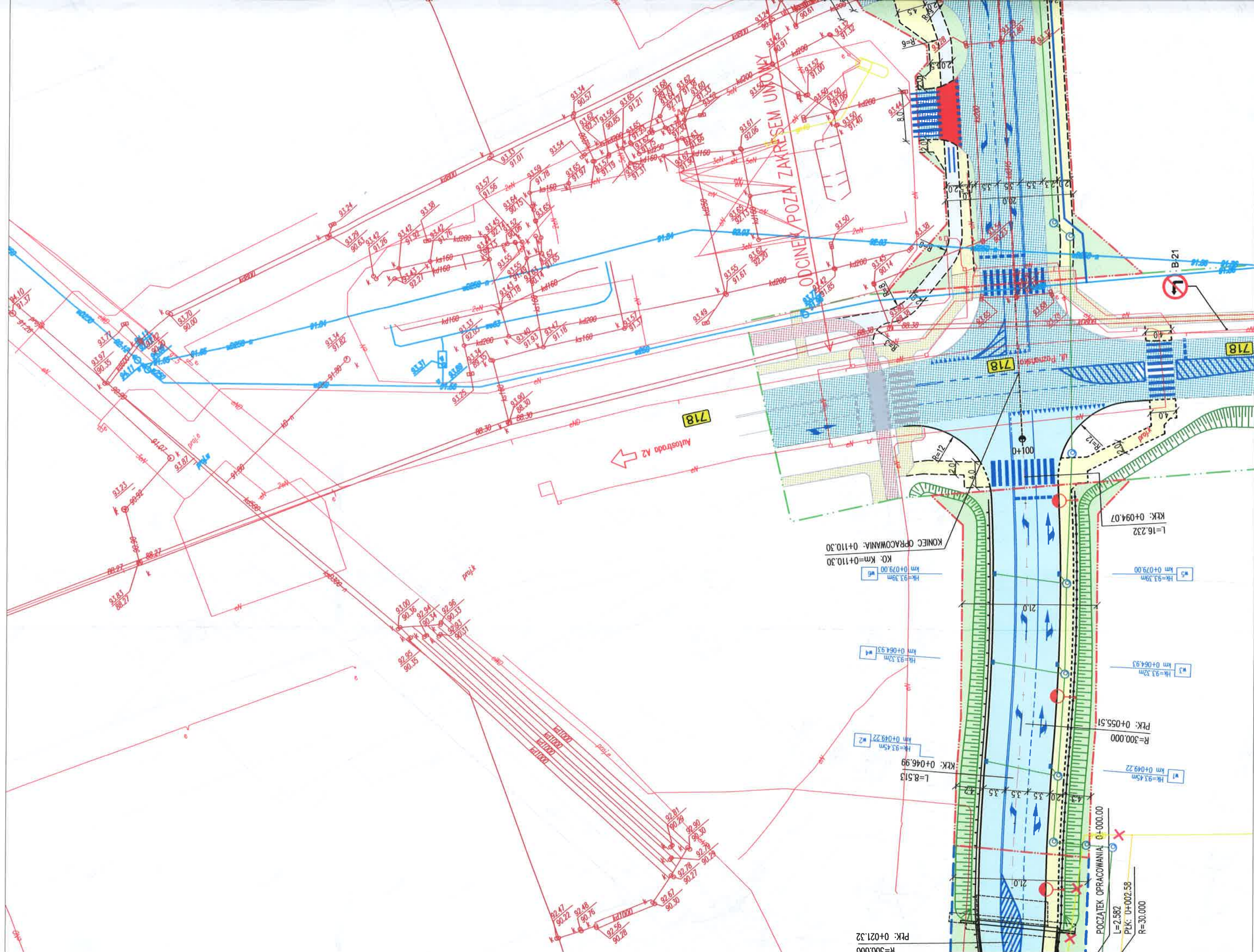
PLAN SYTUACYJNY

1

Nr strony







KONIEC OPRACOWANIA: 0+622.67

KO: Km=0+634.09

POCZĄTEK OPRACOWANIA: 0+000.00
NOWOINŻYNIERSK_2

