

PRACOWNIA USŁUG PROJEKTOWO-BUDOWLANYCH

AOMEX

92-433 Łódź; ul Kmicica 21 m.15; tel: (0 42) 630 71 04; NIP: 728-25-14-853; REGON: 473229526

INWESTOR:

GENERALNA DYREKCJA DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD W ŁODZI,
ul. ROOSEVELTA 9

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

PRACOWNIA USŁUG PROJEKTOWO – BUDOWLANYCH TOMEX
ul. KMICICA 21 / 15
92-433 ŁÓDŹ

OPERAT WODNOPRAWNY

Nazwa inwestycji:

**PRZEJŚCIE KABLA TELETECHNICZNEGO POD DNEM RZEKI KAMIONKI W
KM 4+500 W BEZPOŚREDNIM SĄSIEDZTWIE PRZEPSUT
ZLOKALIZOWANEGO W CIĄGU DROGI KRAJOWEJ NR 91 W KM 44+239**

Opracował: **mgr inż. Zbigniew Olejnik**
Nr uprawnień: **232/92/WŁ**

Łódź, kwiecień 2008 r.

OPERAT WODNO - PRAWNY

do projektu przejścia kabla teletechnicznego pod dnem rzeki Kamionki

1.0 Podstawa opracowania

- umowa zlecenie,
- projekt branżowy „Zabezpieczenie i usunięcie kolizji istniejącej sieci telekomunikacyjnej z projektowaną przebudową mostu na rzece Kamionce w m. Kamieńsk”,
- operat wodno prawny „na przebudowę mostu na przepust na rzece Kamionce w km 4+500 w ciągu drogi krajowej nr 91 w km 44+239 w n. Kamieńsk”,
- plan sytuacyjno wysokościowy w skali 1: 500,
- obowiązujące normy i normatywy projektowania.

2.0 Zakres opracowania

Opracowanie obejmuje usytuowanie kabla teletechnicznego pod rzeką Kamionką na odcinku przebudowywanego przepustu w ciągu drogi krajowej nr 91 w km 44+239 w miejscowości Kamieńsk pod względem hydrologicznym. Inwestorem jest Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Łodzi ul. Roosevelta 9 .

3.0 Ogólna charakterystyka obiektu i opis rozwiązań projektowych.

Istniejący kabel położony jest w korycie rzeki Kamionki pod istn. mostem.

Kabel ten koliduje bezpośrednio z projektowaną budową obiektu mostowego – przepust stalowego o profilu Super Core. W celu usunięcia kolizji zaprojektowano przejście kabla teletechnicznego pod dnem rzeki bezpośrednim sąsiedztwie przepustu.

Kabel pod dnem rzeki przechodzi w rurze osłonowej $\phi 110\text{mm}$ na głębokości 1,0m poniżej dna rzeki ułożonej metodą odkrywkową. Na czas prowadzenia robót woda w rzece będzie przepompowywana.

4.0 Wpływ przepustów na gospodarkę wodną.

Budowa przepustu z rur $\phi 110\text{mm}$ pod dnem rzeki dla kabla teletechnicznego nie narusza istniejących warunków gruntowo-wodnych w terenie przyległym, ani praw osób trzecich w sąsiedztwie rzeki i drogi.

5.0 Rozmycie dna

Dno w miejscu projektowanego przejścia kablem będzie umocnione w ramach budowy przepustu i zgodnie z wcześniej wydaną decyzją wodno prawną na przebudowę mostu na

przepust.

6.0 Rodzaj urządzeń pomiarowych i znaków żeglugowych.

Nie planuje się też instalacji do pomiarów wód opadowych.

7.0 Zakres zamierzonego korzystania z wód odbiornika

Wody rzeki Kamionki nie są wykorzystywane dla celów przepustu przeprowadzającego kabel teletechniczny.

8.0 Informacje o formach ochrony przyrody utworzonych lub ustanowionych na podstawie ustawy z dnia 16.04.2004r. o ochronie przyrody.

W najbliższej odległości od przepustu pod Kamińskim nie ma terenów utworzonych na podstawie ustawy z dnia 16.04.2004r. o ochronie przyrody. Najbliższe tereny to Przedborski Park Krajobrazowy leżący w odległości 30 km. Sulejowski Park Krajobrazowy leżący w odległości 30 km.

9.0 Stan prawny nieruchomości usytuowanych w zasięgu oddziaływania

Roboty montażowe przepustu na działce rzeki Kamionki nr 74 nie wykroczą poza pas drogowy drogi krajowej nr 91 działki 2/1 i 2/2.

10.0 Obowiązki ubiegającego się o pozwolenie wodno-prawne wobec osób trzecich

Z uwagi na to że rzeka przepływa nad przepustem bez korzystania z jego wód, to występują następujące obowiązki:

Przed realizacją inwestycji zgodnie z art.20 ust.1 i 2. ustawy Prawo Wodne Inwestor jest winien zawrzeć umowę z WZUWiM w Łodzi na czas prowadzenia robót oraz umowę użyczenia gruntu pod realizację inwestycji.

11.0 Obowiązki ubiegającego się o pozwolenie wodno-prawne

Do obowiązków ubiegającego się o wydanie pozwolenia wodno- prawnego będzie należało:

- niedopuszczenie do zanieczyszczenia rzeki przy robotach montażowych i rozbiórki starego kabla.

12.0 Wykaz stron zainteresowanych rozprawą wodno-prawną

- Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Łódź ul. Roosevelta 9,
- Rejonowy Oddział Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Radomsku,
- Pracownia Usług Projektowo-Budowlanych Tomex, 92-433 Łódź ul. Kmicica 21/15,
- TP S.A. Obszar Eksploatacji w Łodzi, 91-498 Łódź ul. Okoniowa 16.

13.0 Wnioski końcowe

Projektowany przepust pod rzeką Kamionką w km 4+500 będzie wybudowany metodą przewiertu w pasie drogowym w drogi krajowej nr 91 w km 44+239 w miejscowości Kamieńsk.

Projektowany przepust będzie wykonany z rury grubościennej typu AROT $\phi 110$ mm na głębokości 1,0 m poniżej dna rzeki i długości 10,0 m.

14.0 Zakład ubiegający się o wydanie pozwolenia wodno-prawnego.

Zakładem ubiegającym się o wydanie pozwolenia wodno-prawnego jest:

Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Łodzi ul. Roosevelta nr 9.

15.0 Lokalizacja obiektu.

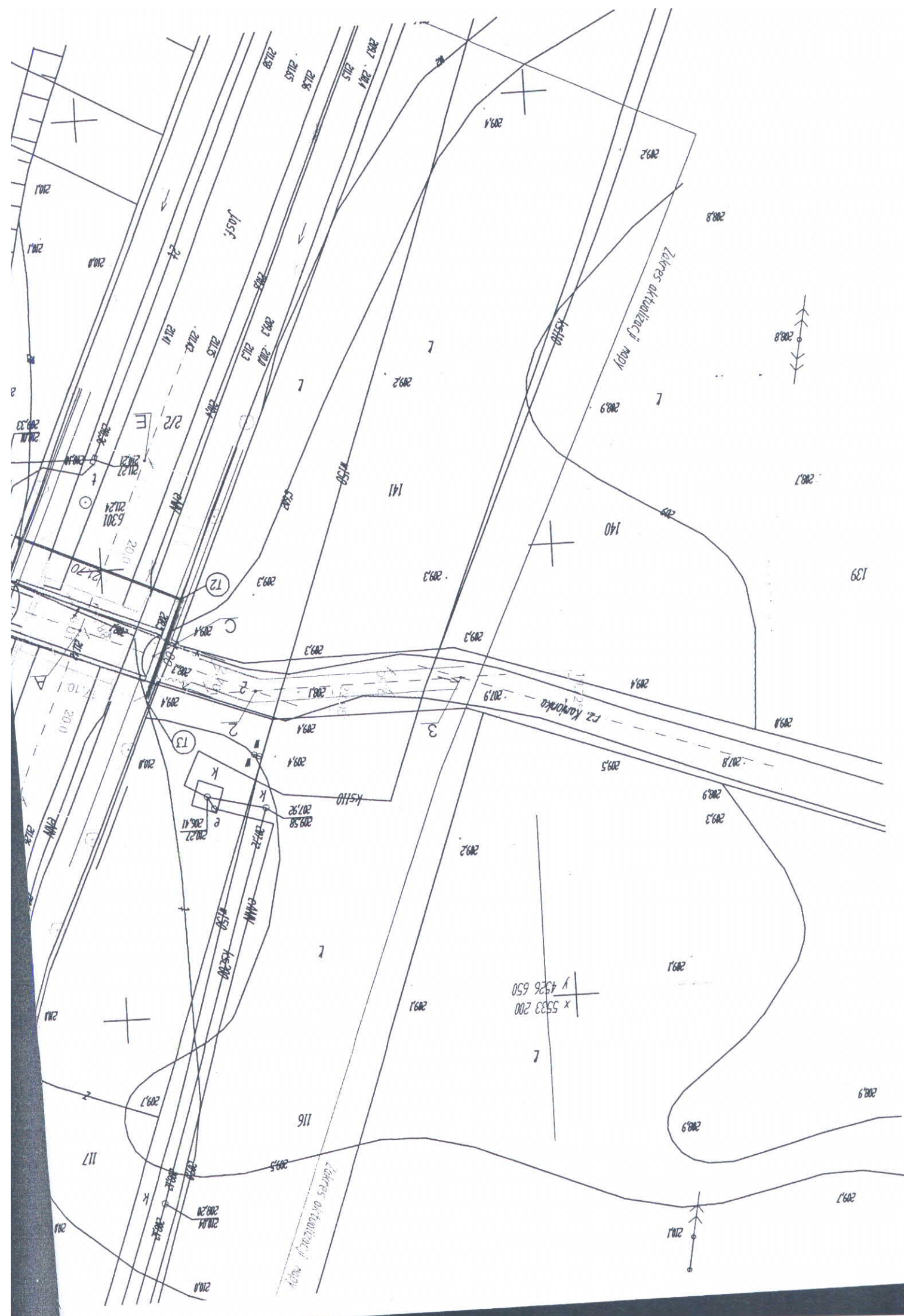
Niniejszy przepust dla przepuszczenia kabli teletechnicznych zlokalizowany jest pod dnem rzeki Kamionki w km 4+500.

16.0 Wniosek Wodno-prawny

Wnioskuję się o udzielenie pozwolenia wodno-prawnego dla przepust $\phi 110$ mm typu ARTO pod rzeką Kamionką w km 4+500 w bezpośrednim sąsiedztwie drogi krajowej nr 91 w km 44+239 w miejscowości Kamieńsk:

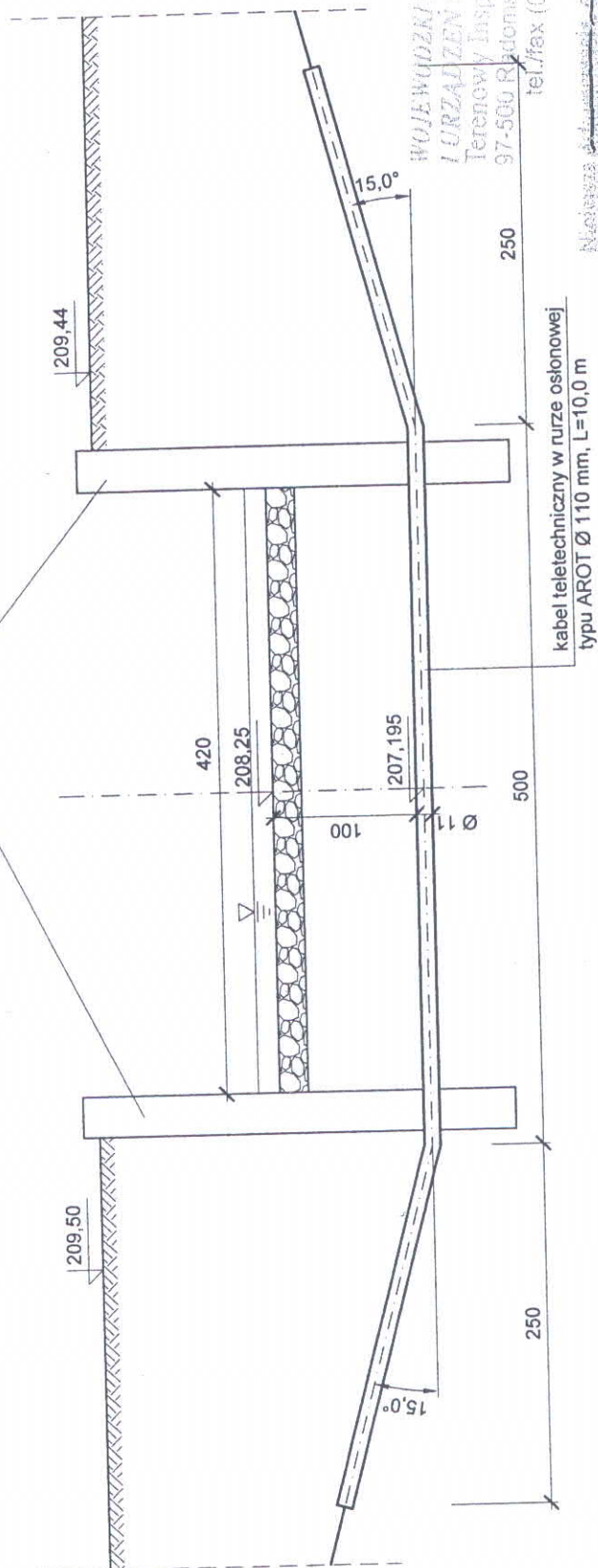
17.0 Opis prowadzenia zamierzonej działalności sporządzony w języku nietechnicznym

Zamierzeniem inwestycyjnym jest wykonanie przejścia pod dnem rzeki Kamionki kablem teletechnicznym. W tym celu należy ułożyć przepust z rury z tworzyw sztucznych o średnicy 110 mm. Rura ta zostanie ułożona we wcześniej wykonanym wykopie, a następnie zasypana. Zasyпка rury zostanie zagęszczona zagęszczarkami mechanicznymi. W czasie tych prac woda w rzece będzie przepompowywana nad wykop, pompami o dużej wydajności. Po zakończonej inwestycji dno rzeki będzie umocnione narzutem kamiennym grubości 20 cm.



Przekrój poprzeczny 1:50

umocnienie z grodzic G 62



WOJEWÓDZKI ZARZĄD MELIORACJI
I URZĄDZEN WODNYCH W ŁODZI
Terenowy Inspektorat w Radomsku
97-500 Radomsko, ul. Młodzowska 1.
tel./fax (0-44) 682 30 39

Podpisz i dołącz do projektu

Imię i nazwisko: rys. w skali A. 50

Stanowisko: stanowi załącznik do uzgodnień

Wzrost: 1.00

Imię i nazwisko: J.R. 6206/12/6.1/20.3

z dnia: 6.05.2003

Podpis: 2003

data: 26.05.2003

z dnia: 26.05.2003

z dnia: 26.05.2003

z dnia: 26.05.2003

z dnia: 26.05.2003

z dnia: 26.05.2003

z dnia: 26.05.2003

z dnia: 26.05.2003