

## OPERAT WODNOPRAWNY

Obiekt: Sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej z pompowniami i zasilaniem energetycznym w m. Ryszkowa Wola.

Nazwa opracowania: Operat wodnoprawny na przekroczenie kanalizacją sanitarną pod dnem potoku OLCHOWIEC w m. Ryszkowa Wola w km. 13+784, 13+781, 13 +693, 13+586, 12+993.

Inwestor : Gmina Wiązownica  
z/s 37-522 Wiązownica nr 208

STANOWISKO  
LABORATORYJNE  
Zakład Sanitarny  
Integracja 2016  
\* OLR-11.6341.07.2011  
z dnia 4.03.2011r.

Opracowała:  
Maria Mendiuk

## OPIS TECHNICZNY

### 1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest operat wodnoprawny na przekroczenie projektowaną kanalizacją sanitarną pod dnem potoku OLCHOWIEC w miejscowości Ryszkowa Wola.

#### 1.1. DANE UBIEGAJĄCEGO SIĘ O UDZIELENIE POZWOLENIA WODNOPRAWNEGO

O udzielenie pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie przejścia projektowanej kanalizacji sanitarnej pod dnem potoku Olchowiec ubiega się :

GMINA WIĄZOWNICA  
37-522 Wiązownica

#### 1.2. CEL I ZAKRES ZAMIERZONEGO KORZYSTANIA Z WÓD

Cel i zakres zamierzonego korzystania z wód obejmuje przejście projektowanej kanalizacji sanitarnej pod dnem potoku Olchowiec w miejscowości Ryszkowa Wola.

#### 1.3. STAN PRAWNY NIERUCHOMOŚCI

Potok Olchowiec jest pod zarządem : Podkarpackiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych Rzeszów, Oddział Jarosław, Inspektorat w Jarosławiu. 37-500 Jarosław, ul. Traugutta 6

Stan prawny dla przejścia kanalizacji jest następujący:

##### Przejście Nr I , km 13 + 784

działka nr 934/3 - właściciel: Gmina Wiązownica, 37-522 Wiązownica  
sąsiednia działka Nr 327 – właściciel: Skarb Państwa, Agencja Nieruchomości Rolnych, 35-959 Rzeszów, ul. 8-go Marca 13  
sąsiednia działka Nr 328/1- właściciel: Komenda Bolesław, zam. Ryszkowa Wola 119

##### Przejście Nr II, km 13 + 781

działka nr 934/3 - właściciel: Gmina Wiązownica, 37-522 Wiązownica  
sąsiednia działka Nr 327 – właściciel: Skarb Państwa, Agencja Nieruchomości Rolnych, 35-959 Rzeszów, ul. 8-go Marca 13  
sąsiednia działka Nr 328/1- właściciel: Komenda Bolesław, zam. Ryszkowa Wola 119

##### Przejście Nr III, km 13 + 693

działka nr 934/1 – właściciel : Gmina Wiązownica, 37-522 Wiązownica  
sąsiednia działka Nr 83/4 – właściciel: Krajnik Lucyna, zam. Ryszkowa Wola 17  
sąsiednia działka Nr 81/2- użytkownik wieczysty: Zub Wiesław, zam. Szówsko, ul. Lubelska 46

##### Przejście Nr IV, km 13 + 586

działka nr 934/1 – właściciel: Gmina Wiązownica, 37-522 Wiązownica  
78/1 - zarządca: Podkarpacki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych Rzeszów, Oddział Jarosław, Inspektorat w Jarosławiu, ul. Traugutta 6  
80/1 - właściciel: Gmina Wiązownica, 37-522 Wiązownica

sąsiednia działka Nr 78/3 - właściciel: Olejarz Tomasz, zam. Zapalów 27  
sąsiednia działka Nr 80/2 - właściciel: Gmina Wiązownica, 37-522 Wiązownica

Przejęcie Nr V, km 12 + 993

działka nr 932/1, 75/15, 76/3 - zarządca: Podkarpacki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych Rzeszów,  
Oddział Jarosław, Inspektorat w Jarosławiu, ul. Traugutta 6

sąsiednia działka Nr 75/42 - właściciel: Skarb Państwa, Agencja Nieruchomości Rolnych, 35-959 Rzeszów  
ul. 8-go Marca 13

sąsiednia działka Nr 76/79- właściciel: Gmina Wiązownica, 37-522 Wiązownica

#### 1.4. OBOWIĄZKI UBIEGAJĄCEGO SIĘ O WYDANIE POZWOLENIA W STOSUNKU DO OSÓB TRZECICH

Ubiegający się o pozwolenie wodnoprawne zobowiązany jest do niezwłocznego przystąpienia do usunięcia ewentualnych awarii i uszkodzeń kanalizacji.

#### 1.5. CHARAKTERYSTYKA WÓD OBJĘTYCH POZWOLENIEM WODNOPRAWNYM

Potok Olchowiec łączy się z potokiem Wyrwa i oba potoki są prawobrzeżnym dopływem rzeki San.

Nie prowadzi się badań stanu wód potoku.

Skrzyżowania kanalizacji z osią potoku wykonać pod kątem zbliżonym do 90°.

#### 1.6. SPOSÓB POSTĘPOWANIA W PRZYPADKU AWARII

Wystąpienie awarii może być następstwem nieszczelności rurociągu kanalizacyjnego.

Aby uniknąć sytuacji awaryjnych należy prawidłowo wykonać kanalizację ze szczególną uwagą na szczelne połączenia rurociągu oraz próby szczelności kanalizacji. Pod dnem potoku kanalizacja ułożona będzie w rurze ochronnej, która stanowić będzie dodatkowe zabezpieczenie rurociągu przed uszkodzeniem mechanicznym w związku z prowadzeniem prac w rejonie dna i skarp potoku.

#### 1.7. METODA WYKONANIA PRZEKROCZENIA POD DNEM POTOKU

Przekroczenie kanalizacji pod dnem potoku wykonać przekopem. Odcinek kanalizacji pod dnem ułożyć w rurze ochronnej. Po zakończeniu robót montażowych wykopy zasypać i zagęścić.

#### 2. ROBOTY INŻYNIERSKIE

Projektowany rurociąg wykonany jest z rur kanalizacyjnych PVC typu „N”. Średnica kanalizacji i rur ochronnych, oraz głębokość ułożenia według rysunku Nr 4 – przekroje poprzeczne.

Ułożenie rur powinno odbywać się na uprzednio przygotowanym podłożu.

Roboty ziemne należy wykonać:

- mechanicznie	50 %
- ręcznie	50 %

Po zakończeniu robót montażowych wykopy zasypać i zagęścić.

Zagęszczenie gruntu wykonać warstwami o grubości 30- 40 cm.

Skarpy i dno potoku doprowadzić do stanu pierwotnego.

#### 3. UMOCNIE NIE BRZEGÓW POTOKU

W rejonie przejścia należy odbudować umocnienie dna i brzegów potoku następująco:

- dno i skarpy potoku na wysokości 1,0m wyłożyć płytami betonowymi ażurowymi 50 x 75 x 10 z palisadą z kołków  $\phi$  7 cm, długości 1,0m.

**STAROSTA  
JAROSŁAWSKI**

Odbudowę dna i skarp wykonać na geowłókninie z zapasami na zakład. Proponuje się zastosować geowłókninę DuPont Typar SF 37.

Producentem jest firma : GRILTEX POLSKA Sp. z o.o. z siedzibą w Poznaniu, ul. Malwowa 154, 60-185 Poznań, lub geowłóknina o porównywalnych parametrach.

Umocnienie wykonać na długości 5 m w dół i 2,5 m w górę potoku.

Miejsce przekroczenia oznakować słupkami betonowymi.

Szczegóły na rys. Nr 5.

Należy zwrócić szczególną uwagę aby nie zawęzić istniejącej szerokości dna potoku.

#### 4. UWAGI KOŃCOWE

Prace związane z przekraczaniem cieku wykonać zgodnie z projektem, oraz pod nadzorem przedstawiciela PZMiUW - Oddział Jarosław.

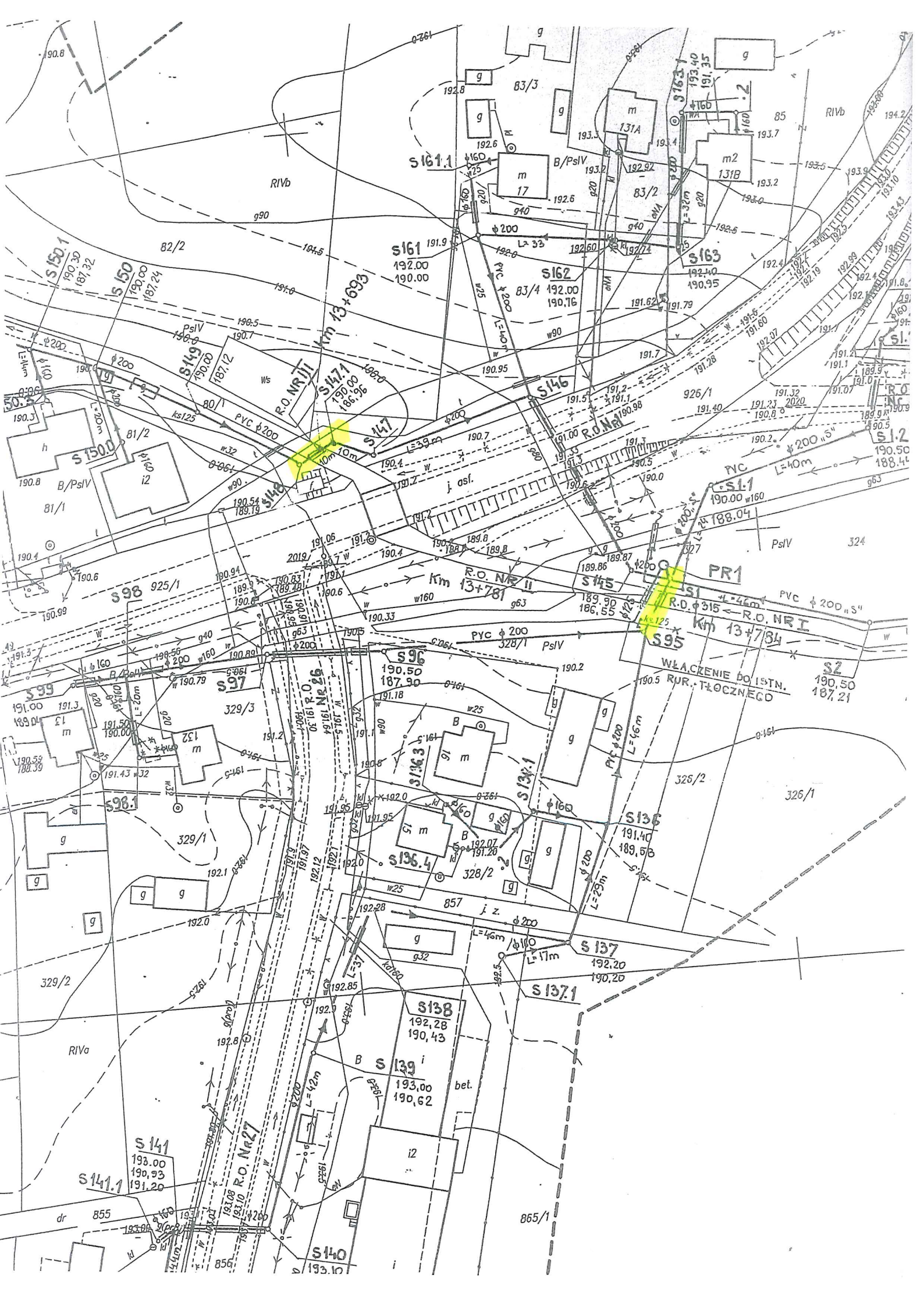
#### 5. WNIOSEK O UDZIELENIE POZWOLENIA WODNOPRAWNEGO

Wnioskuję się o udzielenie pozwolenia wodnoprawnego GMINIE WIĄZOWNICA w zakresie PRZEKROCZENIA PROJEKTOWANĄ KANALIZACJĄ SANITARNĄ POD DNEM POTOKU OLCHOWIEC W MIEJSCOWOŚCI RYSZKOWA WOLA.

Opracowała:

Maria Mendiuk

**MARIA MENDIUK**  
specjalista w zakresie projektowania  
i wykonywania sieci sanitarnych  
LARYJL/7342/61/93

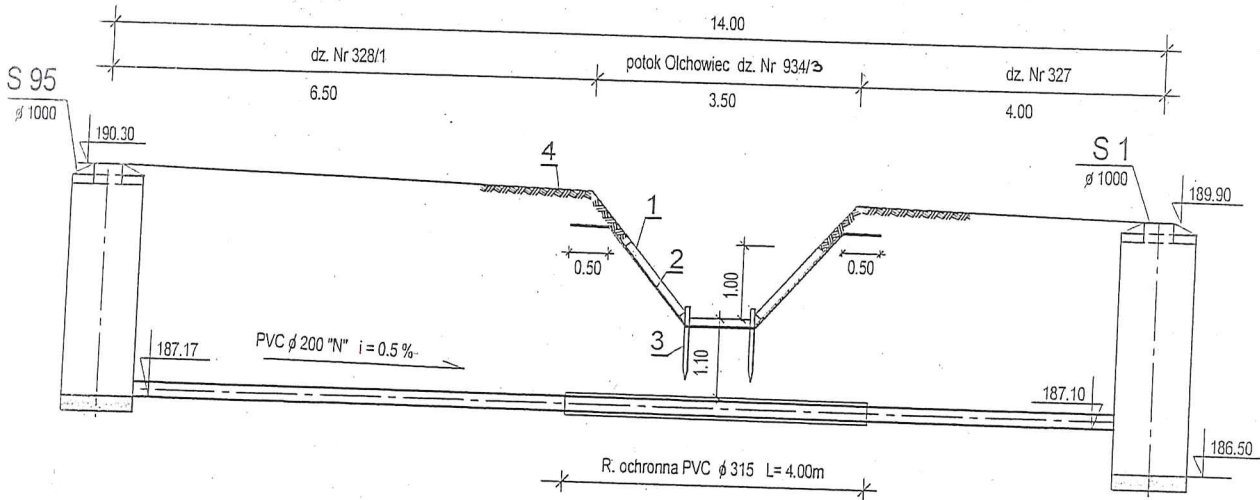


# PRZEKROCZENIE POTOKU OLCHOWIEC

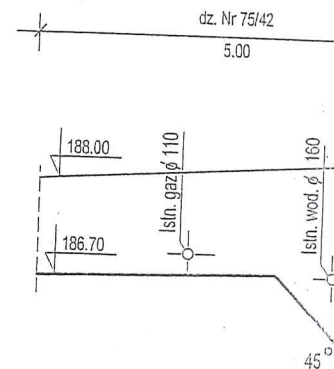
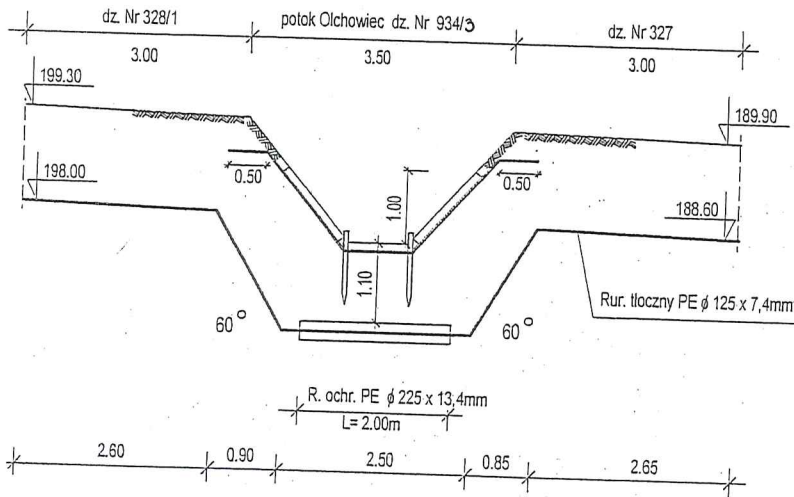
## PRZEKROJE POPRZECZNE

Skala 1 : 100

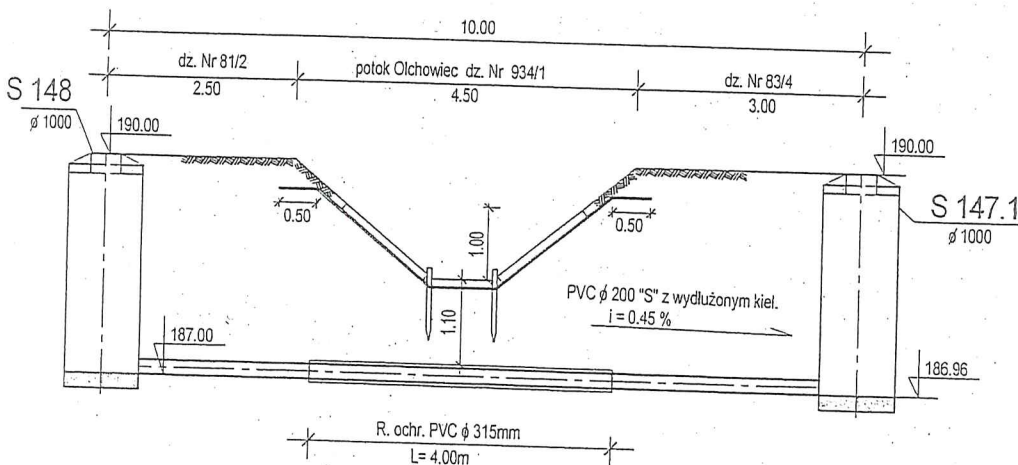
RURA OCHRONNA NR I km 13 + 784



RURA OCHRONNA NR II km 13 + 781



RURA OCHRONNA NR III km 13 + 693

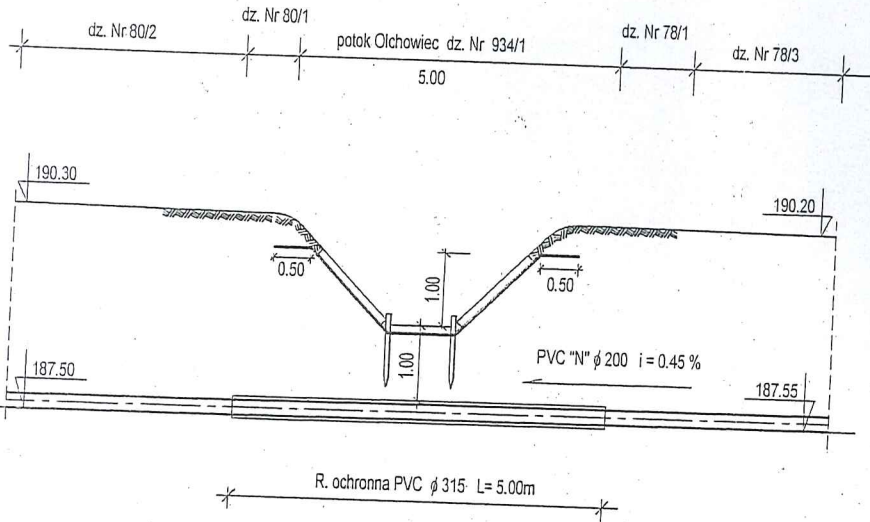


- LEGENDA:
1. PŁYTY BETONOWE  
50 X 75 X 10 cm
  2. GEOWŁÓKNINA
  3. PALISADA Z KOŁA
  4. GRUNT RODZIMY

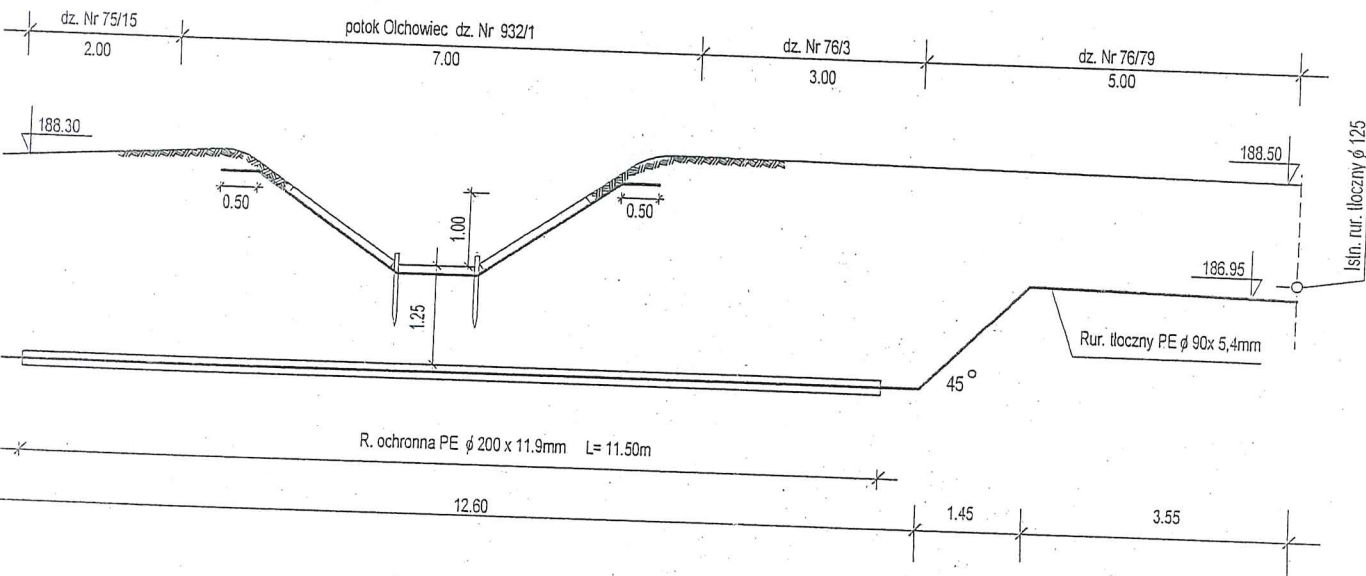
UMOCNIENIE WYKONANE  
i 2,5 m W GÓRĘ OD O

RURA OCHRONNA NR IV km 13 + 586

STAROSTA  
JAROSŁAWSKI



RURA OCHRONNA NR V km 12 + 993



ŁĄCZNIKI

"PAR" SF37  
/  $\phi 7$  cm dł. 1.0m

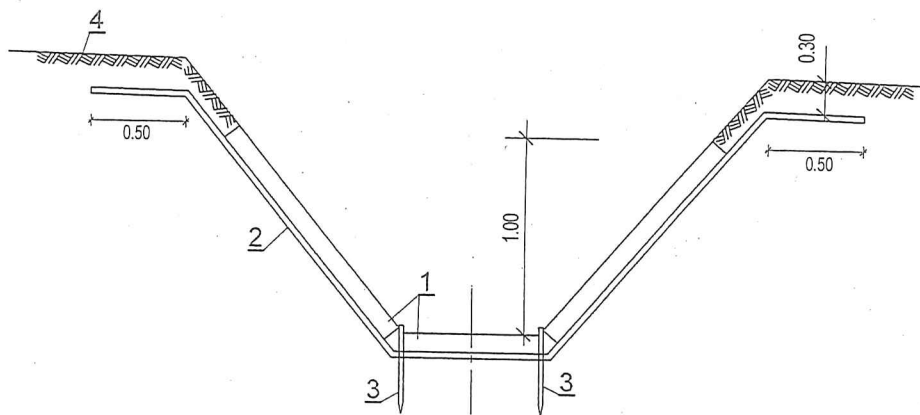
NA DŁUGOŚCI - 5,0 m W DÓŁ  
PRZEJŚCIA, ŁĄCZNIE 7,5 m.

Obiekt: Sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej z pompowniami i zasilaniem energetycznym w m. RYSZKOWA WOLA Adres: Ryszkowa Wola Inwestor: Gmina Wiązownica, 37-522 Wiązownica		
Nazwa opracowania Operat wodnoprawny na przekroczenie potoku proj. kan. sanitarną <b>PRZEKROCZENIE POTOKU OLCHOWIEC                  PRZEKROJE POPRZ. I UMOCNIENIE BRZEGÓW</b>		
Data oprac. 2007 r	Skala rys. 1:100	Nr rys. 4.
Opracowała: : Maria Mendiuk Upr. Nr UAN/III/ 7342/61/93		

STAROSTA  
JAROSŁAWSKI

## UMOCNIENIE DNA I BRZEGÓW POTOKU OLCHOWIEC

### SCHEMAT



#### LEGENDA:

1. PŁYTY BETONOWE - AŻUROWE  
50 X 75 X 10 cm
2. GEOWŁÓKNINA - "TYPAR" SF37
3. PALISADA Z KOŁKÓW  $\phi$  7 cm dł. 1,0m
4. GRUNT RODZIMY

UMOCNIENIE WYKONAĆ NA DŁUGOŚCI - 5,0 m W DÓŁ  
i 2,5 m W GÓRĘ OD OSI PRZEJŚCIA, ŁĄCZNIE 7,5 m.

Obiekt: Sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej z pompowniami i zasilaniem energetycznym w m. RYSZKOWA WOLA		
Adres: Ryszkowa Wola		
Inwestor: Gmina Wiązownica, 37-522 Wiązownica		
Nazwa opracowania		
Operat wodnoprawny na przekroczenie potoku proj. kan. sanitarną		
SZCZEGÓŁ UMOCNIENIA DNA I BRZEGÓW POTOKU		
Data oprac. 2007 r	Skala rys.	Nr rys. 5.
Opracowała: : Maria Mendiuk Upr. Nr UAN/III/ 7342/61/93		