

ODPROWADZANIE WÓD OPADOWYCH I ROZTOPOWYCH Z POWIERZCHNI DROGI  
GMINNEJ USYTUOWANEJ NA DZIAŁKACH O NR EWID. 82/8, 282, 283, 281/1,  
119/8, 320, 321 W MIEJSCOWOŚCI RYBNO, GM. RYBNO DWOMA WYLOTAMI DO  
ISTNIEJĄCEGO ROWU PRZYDROŻNEGO DROGI POWIATOWEJ 3819W RUSZKI –  
RYBNO (DZIAŁKA NR EWID. 261)  
OPERAT WODNOPRAWNY

STAROSTWO POWIATOWE  
W SOCHACZEWIE

Załącznik do decyzji z dnia 17.11.2016r.  
253.6341.1.34.2016  
numer ..... podpis *K. Morhina*

LIPIEC ' 2016

## Spis treści

1.	Zakres i cel opracowania.....	4
2.	Oznaczenie zakładu ubiegającego się o wydanie pozwolenia.....	4
3.	Cel i zakresu zamierzonego korzystania z wód.....	5
4.	Rodzaj urządzeń pomiarowych oraz znaków wodnych.....	5
5.	Stan prawny nieruchomości usytuowanych w zasięgu oddziaływania urządzeń wodnych.....	5
6.	Obowiązki ubiegającego się o wydanie pozwolenia wodnoprawnego w stosunku do osób trzecich.....	5
7.	Opis urządzenia wodnego, w tym położenie za pomocą współrzędnych geograficznych oraz podstawowe parametry charakteryzujące to urządzenie i warunki jego wykonania .....	6
8.	Charakterystyka wód objętych pozwoleniem wodnoprawnym.....	6
9.	Charakterystyka odbiornika ścieków objętego pozwoleniem wodnoprawnym.....	6
10.	Ustalenia wynikające z planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza.....	6
11.	Ustalenia wynikające z warunków korzystania z wód regionu wodnego.....	7
12.	Ustalenia wynikające z planu zarządzania ryzykiem powodziowym.....	7
13.	Ustalenia wynikające z planu przeciwdziałania skutkom suszy.....	7
14.	Ustalenia wynikające z krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych.....	7
15.	Określenie wpływu gospodarki wodnej zakładu na wody powierzchniowe oraz podziemne, w szczególności na stan tych wód i realizację celów środowiskowych dla nich określonych.....	7
16.	Planowany okres rozruchu i sposób postępowania w przypadku rozruchu, zatrzymania działalności bądź wystąpienia awarii lub uszkodzenia urządzeń pomiarowych oraz rozmiar, warunki korzystania z wód i urządzeń wodnych w tych sytuacjach Ustalenia wynikające z krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych.....	7
17.	Informacja o formach ochrony przyrody utworzonych lub ustanowionych na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, występujących w zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód lub planowanych do wykonania urządzeń wodnych.....	8
18.	Schemat technologiczny wraz z bilansem masowym i rodzajami wykorzystywanych materiałów, surowców i paliw istotnych z punktu widzenia wymagań ochrony środowiska.....	8
19.	Określenie w m <sup>3</sup> wielkości zrzutu ścieków maksymalnego godzinowego, średniego dobowego oraz maksymalnego rocznego.....	9
	19.1. Obliczenia ilości wód opadowych	
	19.1.1.    Zlewnia 1	
	19.1.2.    Zlewnia 2	
20.	Określenie stanu i składu ścieków.....	14

21. Opis instalacji i urządzeń służących do gromadzenia, oczyszczania oraz odprowadzania ścieków.....	14
22. Określenie zakresu i częstotliwości wykonywania wymaganych analiz odprowadzanych ścieków oraz wód podziemnych lub wód powierzchniowych powyżej i poniżej miejsca zrzutu ścieków .....	15
23. Opis urządzeń służących do pomiaru oraz rejestracji ilości, stanu i składu odprowadzanych ścieków.....	15
24. Opis jakości wody w miejscu zamierzonego wprowadzania ścieków.....	15
25. Informację o sposobie zagospodarowania osadów ściekowych.....	15
26. Wnioskowane warunki pozwolenia wodnoprawnego.....	15

## 1. Zakres i cel opracowania

Niniejszy operat wodnoprawny opracowany został na podstawie dostępnych dokumentacji, wizji lokalnej w terenie oraz informacji uzyskanych od inwestora.

Celem opracowania jest uzyskanie pozwolenia wodnoprawnego na:

1. Wykonanie urządzenia wodnego w postaci dwóch wylotów kanałów deszczowych (W-1 i W-2), odprowadzających wody opadowe i roztopowe odpływające z powierzchni drogi gminnej na działkach nr ewid. 82/8, 282, 283, 281/1, 119/8, 320 i 321 w miejscowości Rybno, gmina Rybno do istniejącego rowu przydrożnego drogi powiatowej 3819W Ruszki – Rybno (działka nr ewid. 261).
2. Odprowadzanie ścieków opadowych i roztopowych odpływających z powierzchni drogi gminnej na działkach nr ewid. 82/8, 282, 283, 281/1, 119/8, 320 i 321 w miejscowości Rybno, gmina Rybno do istniejącego rowu przydrożnego drogi powiatowej 3819W Ruszki – Rybno (działka nr ewid. 261) – za pośrednictwem dwóch wylotów:
  - wylot W-1 (współrzędne geograficzne N: 52°14'36.81"; E: 20°6'24.34") w ilości:
    - maksymalna godzinowa  $Q_{maxh} = 36,0 \text{ m}^3/\text{h}$ ;
    - średnia dobowa  $Q_{\text{śrd}} = 86,4 \text{ m}^3/\text{d}$
    - maksymalna roczna  $Q_{maxa} = 955 \text{ m}^3/\text{rok}$
  - wylot W-2 (współrzędne geograficzne N: 52°14'34.58"; E: 20°6'14.36") w ilości:
    - maksymalna godzinowa  $Q_{maxh} = 25,2 \text{ m}^3/\text{h}$ ;
    - średnia dobowa  $Q_{\text{śrd}} = 60,5 \text{ m}^3/\text{d}$
    - maksymalna roczna  $Q_{maxa} = 700 \text{ m}^3/\text{rok}$

Wykonanie urządzenia wodnego w postaci wylotów urządzeń kanalizacyjnych służących do odprowadzania ścieków w myśl prawa wodnego (art. 122, ust. 1 pkt. 3 w związku z art. 9 ust. 1 pkt 19 ppkt f ) wymaga uzyskania pozwolenia wodnoprawnego. Uzyskania pozwolenia wodnoprawnego wymaga również wprowadzanie ścieków do wód lub do ziemi (art. 122, ust. 1 pkt. 1 w związku z art. 37 pkt 2)

Organem właściwym do wydania pozwolenia wodnoprawnego jest Starosta Sochaczewski.

## 2. Oznaczenie zakładu ubiegającego się o wydanie pozwolenia

Podmiotem ubiegającym się o wydanie pozwolenia wodnoprawnego jest:

Gmina Rybno  
ul. Długa 20  
96-514 Rybno



### **3. Cel i zakresu zamierzonego korzystania z wód**

W związku z planowanym przedsięwzięciem nie będą pobierane wody powierzchniowe i głębinowe, a powstające ścieki odprowadzane będą do ziemi. W ramach modernizacji i przebudowy dróg gminnych wykonana będzie nowa nawierzchnia asfaltowa, wraz ze zjazdami do posesji oraz system odwodnienia dróg. Wody opadowe i roztopowe, spływających z powierzchni dróg, poprzez system studzienek ściekowych, rurociągów  $\varnothing$  300, będą odprowadzane dwoma wylotami do rowu przydrożnego drogi powiatowej, a dalej poprzez naturalną filtrację do ziemi.

### **4. Rodzaj urządzeń pomiarowych oraz znaków wodnych**

Dla potrzeb kanalizacji deszczowej:

- nie zachodzi potrzeba stosowania znaków wodnych,
- nie będą stosowane urządzenia pomiarowe,

### **5. Stan prawny nieruchomości usytuowanych w zasięgu oddziaływania urządzeń wodnych**

Teren, na którym znajdują się wyloty kanalizacji deszczowej zlokalizowane są na działce nr ewid. 261 stanowiącej pas drogi powiatowej 3819W Ruszki – Rybno i administrowanej przez Powiatowy Zarząd Dróg w Sochaczewie

### **6. Obowiązki ubiegającego się o wydanie pozwolenia wodnoprawnego w stosunku do osób trzecich.**

W oparciu o art. 128 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 18 lipca 2001 roku proponuje się nałożyć na wnioskodawcę następujące obowiązki:

1. Uzgodnienia warunków wykonania wylotów i odprowadzania ścieków z właścicielem nieruchomości.
2. Zawiadomić z co najmniej 7 dniowym wyprzedzeniem właściciela działki o rozpoczęciu i zakończeniu robót.
3. Wykonania wylotów kanalizacji ściekowej zgodnie z projektem budowlanym oraz rysunkami z części graficznej operatu wodno prawnego.
4. Zapewnienie nadzoru nad robotami osobie posiadającej odpowiednie uprawnienia.
5. Utrzymanie we właściwym stanie technicznym wszystkich urządzeń sieci kanalizacji deszczowej.
6. Ograniczenie wykonywania robót w sąsiedztwie wylotów.

## **7. Opis urządzenia wodnego, w tym położenie za pomocą współrzędnych geograficznych oraz podstawowe parametry charakteryzujące to urządzenie i warunki jego wykonania**

Projektowane jest wykonanie wylotów kanałów deszczowych odprowadzających wody opadowe i roztopowe z powierzchni planowanych do modernizacji dróg gminnych na działkach nr ewid. 82/8, 282, 283, 281/1, 119/8, 320 i 321 w miejscowości Rybno, gmina Rybno do istniejącego rowu przydrożnego drogi powiatowej 3819W Ruszki – Rybno (działka nr ewid. 261).

Współrzędne geograficzne położenia planowanych do wykonania urządzeń wodnych (wylotów kanalizacji deszczowej):

- wylot W-1 (współrzędne geograficzne N: 52°14'36.81"; E: 20°6'24.34")
- wylot W-2 (współrzędne geograficzne N: 52°14'34.58"; E: 20°6'14.36")

Projektowane roboty budowlane polegać będą na budowie dwóch typowych wylotów brzegowych, prefabrykowanych, wykonanych z betonu o wymiarach:

- wysokość: 0,55 m
- szerokość: 0,5 m
- długość : 0,96 m

Umocnienie skarpy rowu wokół wylotu z kamienia, wzmocnienie dna i skarp rowu płytami betonowymi Eco ażur o wymiarach 60x40x100 cm na długości 3 m.

Zasięg oddziaływania planowanych do wykonania urządzeń wodnych (każdego z wylotów kanalizacji deszczowej) wynosi około 6,8 m<sup>2</sup> – powierzchnia budowy wylotu wraz z umocnieniami.

## **8. Charakterystyka wód objętych pozwoleniem wodnoprawnym**

Nie dotyczy

## **9. Charakterystyka odbiornika ścieków objętego pozwoleniem wodno prawnym**

Odprowadzenie wód opadowych z kanalizacji deszczowej, odbywać się będzie poprzez umocnione wyloty W 1 i W 2 do istniejącego rowu przydrożnego stanowiącego odwodnienie drogi powiatowej. W przekroju poprzecznym rów ma kształt trapezu o szerokości dna około 0,5m i głębokości około 0,65 m, nachylenie skarp 1:1.

## **10. Ustalenia wynikające z planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza**

Nie dotyczy

**11. Ustalenia wynikające z warunków korzystania z wód regionu wodnego**

Nie dotyczy

**12. Ustalenia wynikające z planu zarządzania ryzykiem powodziowym**

Nie dotyczy

**13. Ustalenia wynikające z planu przeciwdziałania skutkom suszy**

Nie dotyczy

**14. Ustalenia wynikające z krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych**

Projektowana kanalizacja deszczowa zlokalizowana będzie we wsi Rybno na terenie gminy Rybno, powiat sochaczewski. Gmina Rybno. Teren ten leży poza obszarem aglomeracji Sochaczew wyznaczonej w Krajowym programie oczyszczania ścieków komunalnych. Dlatego nie ustala się warunków wynikających z ustaleń zawartych w tym programie.

**15. Określenie wpływu gospodarki wodnej zakładu na wody powierzchniowe oraz podziemne, w szczególności na stan tych wód i realizację celów środowiskowych dla nich określonych**

Nie dotyczy

**16. Planowany okres rozruchu i sposób postępowania w przypadku rozruchu, zatrzymania działalności bądź wystąpienia awarii lub uszkodzenia urządzeń pomiarowych oraz rozmiar, warunki korzystania z wód i urządzeń wodnych w tych sytuacjach Ustalenia wynikające z krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych**

Przed oddaniem projektowanej kanalizacji deszczowej do użytkowania nie przewiduje się jej rozruchu gdyż zadziała ona samoczynnie w chwili pojawienia się opadów.

W czasie eksploatacji systemu kanalizacyjnego nie przewiduje się wstrzymania jej działania. Fakt taki może mieć miejsce tylko w momencie zatkania kanałów lub wypełnieniem się studzienek namulem. Jest to jednak sytuacja awaryjna, która przy normalnym funkcjonowaniu i konserwacji urządzeń kanalizacyjnych nie powinna mieć miejsca.

Aby uniknąć ewentualnych sytuacji awaryjnych należy utrzymywać nawierzchnię dróg w stałej czystości oraz okresowo przeglądać i czyścić studzienki i kanały kanalizacyjne.

**17. Informacja o formach ochrony przyrody utworzonych lub ustanowionych na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, występujących w zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód lub planowanych do wykonania urządzeń wodnych**

Planowana inwestycja nie znajduje się na terenach podlegających ochronie, o których mowa w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody. Najbliższe obszary Natura 2000 znajdują się:

- w odległości około 10 km na północny – wschód - Puszcza Kampinoska ( PLC 140001);
- w odległości około 20 km na północ - Dolina Środkowej Wisły (PLB 140004)

**18. Schemat technologiczny wraz z bilansem masowym i rodzajami wykorzystywanych materiałów, surowców i paliw istotnych z punktu widzenia wymagań ochrony środowiska**

Rodzaj wykorzystanych materiałów:

Zlewnia nr 1, z której ścieki odprowadzane są za pośrednictwem wylotu W1

- rury do kanalizacji zewnętrznej o średnicy  $\varnothing$  300 o łącznej długości 285,7 m
- studnie rewizyjne z kręgów betonowych - 10 szt.
- wypusty ściekowe z kręgów betonowych - 7 szt.
- wylot brzegowy prefabrykowany betonowy - 1 szt.
- płyty betonowe ECO ażur do umocnienia skarpy i dna rowu na powierzchni 680 m<sup>2</sup>

**Powierzchnia zlewni nr 1 – 0,39 ha**

Wielkość zrzutu ścieków do rowu z zlewni 1 wyniesie:

- maksymalna godzinowa  $Q_{\max h} = 36,0 \text{ m}^3/\text{h}$ ;
- średnia dobową  $Q_{\text{śrd}} = 86,4 \text{ m}^3/\text{h}$
- maksymalna roczna  $Q_{\max a} = 955 \text{ m}^3/\text{rok}$

Zlewnia nr 2, z której ścieki odprowadzane są za pośrednictwem wylotu W2

- rury do kanalizacji zewnętrznej o średnicy  $\varnothing$  300 o łącznej długości 232,5 m
- studnie rewizyjne z kręgów betonowych - 10 szt.
- wypusty ściekowe z kręgów betonowych - 5 szt.
- wylot brzegowy prefabrykowany betonowy - 1 szt.
- płyty betonowe ECO ażur do umocnienia skarpy i dna rowu na powierzchni 680 m<sup>2</sup>

**Powierzchnia zlewni nr 2 – 0,28 ha**

Wielkość zrzutu ścieków do rowu z zlewni 2 wyniesie:

- maksymalna godzinowa  $Q_{\max h} = 25,2 \text{ m}^3/\text{h}$ ;
- średnia dobową  $Q_{\text{śrd}} = 60,5 \text{ m}^3/\text{h}$
- maksymalna roczna  $Q_{\max a} = 700 \text{ m}^3/\text{rok}$



## 19. Określenie w m<sup>3</sup> wielkości zrzutu ścieków maksymalnego godzinowego, średniego dobowego oraz maksymalnego rocznego

### 19.1. Obliczenia ilości wód opadowych

#### 19.1.1. Zlewnia 1

Ilość powstających wód opadowych wyliczono korzystając ze wzoru przedstawionego przez Imhoffa:

$$Q_{\max} = q \times \phi \times \psi_z \times F \text{ [ dm}^3/\text{s ]}$$

gdzie :

q - natężenie opadu deszczu [ dm<sup>3</sup> /s x ha ]

φ - współczynnik opóźnienia odpływu [ bezwymiarowy ]

ψ<sub>z</sub> - zastępczy współczynnik spływu [ bezwymiarowy ]

F - całkowita powierzchnia zlewni [ ha ]

Założenia :

Natężenie deszczu q = 136 dm<sup>3</sup>/s x ha

Czas trwania deszczu : 15 min

Powierzchnia zlewni : F = 0,39 ha

Współczynnik opóźnienia odpływu φ, uwzględniający wszystkie opóźnienia dla zlewni, obliczono według kryterium powierzchni zlewni:

$$\phi = \frac{1}{n\sqrt{F}}$$

gdzie:

F= powierzchnia zlewni [ha]

n = 8 dla dużych spadków i ześrodkowanej zlewni

n = 6 ÷ 5 dla średnich warunków

n = 4 dla niedużych spadków i wydłużonej zlewni

Do obliczeń przyjęto wielkość n = 5,5 jak dla średnich warunków

Współczynnik opóźnienia odpływu wyniesie:

$$\Phi = \frac{1}{5,5\sqrt{0,39}} = 1,19$$

Zastępczy współczynnik spływu liczone następująco:

$$\psi_z = \frac{[\psi_1 \times F_1 + \psi_2 \times F_2]}{[F_1 + F_2]}$$

gdzie:

F1 - powierzchnia ulic i utwardzonych zjazdów = 0,2 ha

$\Psi_1$  - współczynnik spływu = 0,9

F2 - powierzchnia biologicznie czynna = 0,19 ha

$\Psi_2$  - współczynnik spływu = 0,05

$$\psi_z = \frac{[0,9 \times 0,2 + 0,05 \times 0,19]}{[0,2 + 0,19]} = 0,49$$

Ilość powstających wód opadowych wyniesie:

$$Q_{\max} = 136 [\text{dm}^3/\text{s} \times \text{ha}] \times 1,19 \times 0,49 \times 0,39 [\text{ha}] = 30,9 [\text{dm}^3/\text{s}]$$

Zatem całkowity odpływ wód deszczowych i roztopowych z nawierzchni utwardzonych oraz powierzchni biologicznie czynnej w czasie trwania deszczu 15 – minutowego wyniesie:

$$Q = 30,9 [\text{dm}^3/\text{s}] \times 15 \text{min} \times 60 [\text{s}/\text{min}] \times 0,001 [\text{m}^3/\text{dm}^3] = 27,8 [\text{m}^3 \text{ opadu}]$$

Obliczenia charakterystycznych ilości wód opadowych dla zlewni 1

Do obliczeń przyjęto następujące założenia:

- dla wartości maksymalnej na godzinę: odpowiednio do normatywu w projekcie, prawdopodobieństwo wystąpienia deszczu  $p = 20\%$  i odpowiednio  $C = 5$ , czas trwania  $t = 1 \text{ h}$ ;
- dla wartości średniej na dobę: prawdopodobieństwo wystąpienia deszczu  $p = 50\%$  i odpowiednio  $C = 2$ , czas trwania  $t = 24 \text{ h}$ ;
- ilość wód opadowych, wprowadzanych do ziemi w ciągu roku: przyjęto opad średni roczny dla centralnej Polski (według danych IMGW w Warszawie)  $H = 500 \text{ mm}$

Obliczenie charakterystycznych ilości wód opadowych wykonano w oparciu o wzór:

$$Q = q \times \psi_z \times F$$

gdzie:

$q$  - natężenie deszczu  $\text{l/s, ha}$

$\psi_z$  - zastępczy współczynnik spływu

$F_z$  - powierzchnia zlewni zredukowanej obliczona według wzoru:

$$F_z = F \times \psi_z$$

$$F_z = 0,39 \text{ ha} \times 0,49 = 0,191 \text{ ha}$$

- natężenie deszczu obliczamy ze wzoru:

$$q = \frac{470 \times C^{0,333}}{t^{0,667}} \text{ [l/s/ha]}$$

gdzie:

C - powtarzalność opadu w latach (liczba lat na jedno zdarzenie)

t – czas trwania deszczu (min)

$$C = 100/p ,$$

gdzie: p – prawdopodobieństwo wystąpienia deszczu w jednym roku (%)

Tabela 1. Maksymalna wielkość dopływu wód opadowych na godzinę dla Fz = 0,191 ha, p = 20%, C = 5

t [min]	q [l/s/ha]	Q [m <sup>3</sup> /s]	Vq [m <sup>3</sup> ]
60	52	0,01	36,0

Tabela 2. Średnia wielkość dopływu wód opadowych na dobę dla Fz = 0,191 ha, p = 50%, C = 2

t [min]	q [l/s/ha]	Q [m <sup>3</sup> /s]	Vq [m <sup>3</sup> ]
1440	5	0,001	86,4

Maksymalna wielkość dopływu wód opadowych na rok:

$$V = 0,191 \times 500 \times 10 = 955 \text{ m}^3 / \text{rok}$$

### 19.1.2. Zlewnia 2

Ilość powstających wód opadowych wyliczono korzystając ze wzoru przedstawionego przez Imhoffa:

$$Q_{\max} = q \times \phi \times \psi_z \times F \text{ [ dm}^3 / \text{s ]}$$

gdzie :

q - natężenie opadu deszczu [ dm<sup>3</sup> /s x ha ]

φ - współczynnik opóźnienia odpływu [ bezwymiarowy ]

ψ<sub>z</sub> - zastępczy współczynnik spływu [ bezwymiarowy ]

F - całkowita powierzchnia zlewni [ ha ]

Założenia :

Natężenie deszczu q = 136 dm<sup>3</sup>/s x ha

Czas trwania deszczu : 15 min

Powierzchnia zlewni : F = 0,28 ha

Współczynnik opóźnienia odpływu φ, uwzględniający wszystkie opóźnienia dla zlewni, obliczono według kryterium powierzchni zlewni:

$$\phi = \frac{1}{n\sqrt{F}}$$

gdzie:

F= powierzchnia zlewni [ha]

n = 8 dla dużych spadków i ześrodkowanej zlewni

n = 6 ÷ 5 dla średnich warunków

n = 4 dla niedużych spadków i wydłużonej zlewni

Do obliczeń przyjęto wielkość n = 5,5 jak dla średnich warunków

Współczynnik opóźnienia odpływu wyniesie:

$$\Phi = \frac{1}{5,5\sqrt{0,28}} = 1,26$$

Zastępczy współczynnik spływu liczone następująco:

$$\psi_z = \frac{[\psi_1 \times F_1 + \psi_2 \times F_2]}{[F_1 + F_2]}$$

gdzie:

F1 - powierzchnia ulic i utwardzonych zjazdów = 0,18 ha

$\Psi_1$  - współczynnik spływu = 0,9

F2 - powierzchnia biologicznie czynna = 0,1 ha

$\Psi_2$  - współczynnik spływu = 0,05

$$\psi_z = \frac{[0,9 \times 0,18 + 0,05 \times 0,1]}{[0,18 + 0,1]} = 0,5$$

Ilość powstających wód opadowych wyniesie:

$$Q_{\max} = 136 [\text{dm}^3/\text{s} \times \text{ha}] \times 1,26 \times 0,5 \times 0,28 [\text{ha}] = 24,0 [\text{dm}^3/\text{s}]$$

Zatem całkowity odpływ wód deszczowych i roztopowych z nawierzchni utwardzonych oraz powierzchni biologicznie czynnej w czasie trwania deszczu 15 – minutowego wyniesie:

$$Q = 24,0 [\text{dm}^3/\text{s}] \times 15\text{min} \times 60[\text{s}/\text{min}] \times 0,001[\text{m}^3/\text{dm}^3] = 21,6 [\text{m}^3 \text{ opadu}]$$

Obliczenia charakterystycznych ilości wód opadowych

Do obliczeń przyjęto następujące założenia:



- dla wartości maksymalnej na godzinę: odpowiednio do normatywu w projekcie, prawdopodobieństwo wystąpienia deszczu  $p = 20\%$  i odpowiednio  $C = 5$ , czas trwania  $t = 1$  h;
- dla wartości średniej na dobę: prawdopodobieństwo wystąpienia deszczu  $p = 50\%$  i odpowiednio  $C = 2$ , czas trwania  $t = 24$  h;
- ilość wód opadowych, wprowadzanych do ziemi w ciągu roku: przyjęto dla opadu  $H = 500$  mm oraz zredukowanej powierzchni zlewni.

Obliczenie charakterystycznych ilości wód opadowych wykonano w oparciu o wzór:

$$Q = q \times \psi_z \times F$$

gdzie:

$q$  - natężenie deszczu l/s,ha

$\psi_z$  - zastępczy współczynnik spływu

$F_z$  - powierzchnia zlewni zredukowanej obliczona według wzoru:

$$F_z = F \times \psi_z$$

$$F_z = 0,28 \text{ ha} \times 0,5 = 0,14 \text{ ha}$$

Opad średni roczny dla centralnej Polski (według danych IMGW w Warszawie)  $H = 500$  mm ,

- natężenie deszczu obliczamy ze wzoru:

$$q = \frac{470 \times C^{0,333}}{t^{0,667}} \text{ [l/s/ha]}$$

gdzie:

$C$  - powtarzalność opadu w latach (liczba lat na jedno zdarzenie)

$t$  - czas trwania deszczu (min)

$$C = 100/p ,$$

gdzie:  $p$  - prawdopodobieństwo wystąpienia deszczu w jednym roku (%)

Tabela 3. Maksymalna wielkość dopływu wód opadowych na godzinę dla  $F_z = 0,14$  ha,  $p = 20\%$ ,  $C = 5$

t [min]	q [l/s/ha]	Q [m <sup>3</sup> /s]	Vq [m <sup>3</sup> ]
60	52	0,007	25,2

Tabela 4. Średnia wielkość dopływu wód opadowych na dobę dla  $F_z = 0,14$  ha,  $p = 50\%$ ,  $C = 2$

t [min]	q [l/s/ha]	Q [m <sup>3</sup> /s]	Vq [m <sup>3</sup> ]
1440	5	0,0007	60,5

Maksymalna wielkość dopływu wód opadowych na rok:

$$V = 0,14 \times 500 \times 10 = 700 \text{ m}^3 / \text{rok}$$

## 20. Określenie stanu i składu ścieków

Wprowadzone do ziemi wody opadowe i roztopowe pochodzące z odwodnienia dróg gminnych zgodnie z wymogami Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 r w sprawie warunków, jakie należy spełniać przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego nie mogą przekraczać stężeń:

- zawiesiny ogólnej 100 mg/l;
- substancji ropopochodnych – 15 mg/l

Zgodnie z wyżej cytowanym rozporządzeniem, wody opadowe i roztopowe ujęte w szczelne, otwarte lub zamknięte systemy kanalizacyjne pochodzące z powierzchni innych niż powierzchnie: zanieczyszczone powierzchnie szczelne terenów przemysłowych, składowych, baz transportowych, portów, lotnisk, miast, budowli kolejowych, dróg zaliczanych do kategorii dróg krajowych, wojewódzkich, powiatowych klasy G, a także parkingów o powierzchni powyżej 0,1 ha, w ilości, jaka powstaje z opadów o natężeniu co najmniej 15 l na sekundę na 1 ha, mogą być wprowadzane do wód lub do ziemi bez oczyszczania.

Zlewnia będąca przedmiotem pozwolenia stanowi drogę gminną, a odprowadzane ścieki ujęte będą w szczelny system kanalizacji deszczowej. Stąd też nie zachodzi konieczność oczyszczania ścieków.

Zaprojektowane studnie oraz wypusty deszczowe z osadnikami zapewniają zatrzymanie znacznej ilości ziarnistej zawiesiny mineralnej takiej jak piasek i żwir. Skład fizykochemiczny ścieków deszczowych nie ulegnie zmianie.

## 21. Opis instalacji i urządzeń służących do gromadzenia, oczyszczania oraz odprowadzania ścieków

Ze względów technicznych inwestycja podzielona jest na dwie zlewnie, z których ścieki odprowadzane będą dwoma wylotami do rowu przydrożnego drogi powiatowej.

Do odprowadzania wód opadowych i roztopowych ze zlewni nr 1, wykorzystane będą:

- rury do kanalizacji zewnętrznej o średnicy  $\varnothing$  300 o łącznej długości 285,7 m
- studnie rewizyjne z kręgów betonowych - 10 szt.
- wypusty ściekowe z kręgów betonowych - 7 szt.
- wylot brzegowy prefabrykowany betonowy - 1 szt.
- płyty betonowe ECO ażur do umocnienia skarpy i dna rowu na powierzchni 680 m<sup>2</sup>

Powierzchnia zlewni nr 1 – 0,39 ha

Do odprowadzania wód opadowych i roztopowych ze zlewni nr 1, wykorzystane będą rury do kanalizacji zewnętrznej o średnicy  $\varnothing$  300 o łącznej długości 232,5 m

- studnie rewizyjne z kręgów betonowych - 10 szt.
- wypusty ściekowe z kręgów betonowych - 5 szt.
- wylot brzegowy prefabrykowany betonowy - 1 szt.
- płyty betonowe ECO ażur do umocnienia skarpy i dna rowu na powierzchni 680 m<sup>2</sup>

**22. Określenie zakresu i częstotliwości wykonywania wymaganych analiz odprowadzanych ścieków oraz wód podziemnych lub wód powierzchniowych powyżej i poniżej miejsca zrzutu ścieków**

Nie dotyczy

**23. Opis urządzeń służących do pomiaru oraz rejestracji ilości, stanu i składu odprowadzanych ścieków;**

Nie dotyczy

**24. Opis jakości wody w miejscu zamierzonego wprowadzania ścieków;**

Nie dotyczy

**25. informację o sposobie zagospodarowania osadów ściekowych.**

Nie dotyczy

**26. Wniosek o udzielenie pozwolenia wodnoprawnego**

W świetle przedstawionych informacji zaleca się wystąpić do Starostwa Powiatowego w Sochaczewie z wnioskiem o udzielenie pozwolenia wodnoprawnego na:

1. Wykonanie urządzenia wodnego w postaci dwóch wylotów kanałów deszczowych odprowadzających wody opadowe i roztopowe z dróg gminnych do istniejącego rowu przydrożnego drogi powiatowej 3819W Ruszki – Rybno (działka nr ewid. 261):
  - wylot W-1 (współrzędne geograficzne N: 52°14'36.81"; E: 20°6'24.34")
  - wylot W-2 (współrzędne geograficzne N: 52°14'34.58"; E: 20°6'14.36") w ilości
2. Odprowadzanie wód opadowych i roztopowych z powierzchni dróg gminnych do istniejącego rowu przydrożnego drogi powiatowej 3819W Ruszki – Rybno (działka nr ewid. 261) za pośrednictwem dwóch wylotów W1 i W2 w ilości:
  - wylot W-1
    - maksymalna godzinowa  $Q_{maxh} = 36,0 \text{ m}^3/h$ ;
    - średnia dobową  $Q_{\text{śrd}} = 86,4 \text{ m}^3/h$
    - maksymalna roczna  $Q_{maxa} = 955 \text{ m}^3/rok$
  - wylot W-2
    - maksymalna godzinowa  $Q_{maxh} = 25,2 \text{ m}^3/h$ ;

średnia dobowa  $Q_{\text{śrd}} = 60,5 \text{ m}^3/\text{h}$

maksymalna roczna  $Q_{\text{maxa}} = 700 \text{ m}^3/\text{rok}$

Przy nieprzekraczalnym stężeniu zanieczyszczeń :

- zawiesiny ogólnej 100 mg/l;
- substancji ropopochodnych – 15 mg/l

3. Wnioskuje się o udzielenie pozwolenia wodnoprawnego odprowadzanie wód opadowych i roztopowych na okres 10 lat.

*Genos Amis*



## ZAŁĄCZNIKI

## OPIS PROWADZENIA ZAMIERZONEJ DZIAŁALNOŚCI SPORZĄDZONY W JĘZYKU NIETECHNICZNYM

W ramach planowanej przebudowy dróg gminnych w miejscowości Rybno, Gmina Rybno wykonana zostanie kanalizacja deszczowa odprowadzająca wody opadowe i roztopowe, odpływające z powierzchni drogi gminnej usytuowanej na działkach o nr ewid. 82/8, 282, 283, 284/1, 19/8, 320 i 321, dwoma wylotami (W 1 i W 2) do istniejącego rowu przydrożnego drogi powiatowej 3819W Ruszki – Rybno (działka nr ewid. 261).

Celem niniejszego opracowania jest zebranie i przeanalizowanie niezbędnych materiałów do uzyskania pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzeń wodnych – wylotów W1 i W2 kanalizacji deszczowej oraz na wprowadzanie wód opadowych i roztopowych do ziemi w ilości:

- wylot W-1 (współrzędne geograficzne N: 52°14'36.81"; E: 20°6'24.34")
  - maksymalna godzinowa  $Q_{\max h} = 36,0 \text{ m}^3/\text{h}$ ;
  - średnia dobową  $Q_{\text{śrd}} = 86,4 \text{ m}^3/\text{h}$
  - maksymalna roczna  $Q_{\max a} = 955 \text{ m}^3/\text{rok}$
- wylot W-2 (współrzędne geograficzne N: 52°14'34.58"; E: 20°6'14.36")
  - maksymalna godzinowa  $Q_{\max h} = 25,2 \text{ m}^3/\text{h}$ ;
  - średnia dobową  $Q_{\text{śrd}} = 60,5 \text{ m}^3/\text{h}$
  - maksymalna roczna  $Q_{\max a} = 700 \text{ m}^3/\text{rok}$

Zgodnie z art. 122 ust.1 pkt1 i 3 w związku z art. 37 pkt 2 ustawy z dnia 18 lipca 2001r. *Prawo wodne*, na szczególne korzystanie z wód tj. wprowadzanie ścieków do ziemi oraz na wykonanie urządzenia wodnego wymagane jest uzyskanie pozwolenia wodnoprawnego.

Organem właściwym do wydania w/w pozwolenia jest Starosta Sochaczewski.

*Geras Am*

RGK.6733.7.2016

WÓJT Rybno, dnia 25.08.2016 r.  
mgr inż. Grzegorz Kropiak

## DECYZJA NR 6.2016

### O USTALENIU LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO

Na podstawie art. 104 *Kodeksu postępowania administracyjnego* (tekst jednolity w Dz. U. z 2016, poz. 23 ze zm.) oraz art. 50 ust. 1 i 4, art. 51 ust. 1 pkt 2, art. 53, art. 54, art. 56 i art. 65 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. *planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym* (tekst jednolity w Dz. U. z 2016 r. poz. 778) w związku z art. 6 pkt 2 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. *o gospodarce nieruchomościami* (tekst jednolity w Dz. U. z 2015 r. poz. 1774)

po rozpatrzeniu wniosku z dnia 28 lipca 2016 r.

**Gminy Rybno** o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego o znaczeniu gminnym dla przedsięwzięcia obejmującego **budowę kablowej linii elektroenergetycznej oświetlenia ulicznego oraz budowę i przebudowę kanalizacji deszczowej** we wsi Rybno w Gminie Rybno

### U S T A L A M na rzecz Gminy Rybno

#### I. RODZAJ I LOKALIZACJA INWESTYCJI :

Zamierzeniem inwestycyjnym jest budowa kablowej linii elektroenergetycznej oświetlenia ulicznego o długości ok. 784 m, budowa kolektora deszczowego  $\varnothing 0,60$  długości ok. 130 m, budowa kolektora deszczowego  $\varnothing 0,50$  długości ok. 78 m, budowa kanalizacji deszczowej  $\varnothing 0,30$  długości ok. 502 m i przebudowa kanalizacji deszczowej  $\varnothing 0,40$  długości ok. 75 m na działkach nr ewid. 82/8, 320, 321, 280/1, 281/1, 260/11, 282, 119/8, 283, 261 i 258 we wsi Rybno w Gminie Rybno.

#### II. WARUNKI I SZCZEGÓŁOWE ZASADY ZAGOSPODAROWANIA TERENU ORAZ JEGO ZABUDOWY WYNIKAJĄCE Z PRZEPISÓW ODREBNYCH :

- 1) Należy uwzględnić warunki zabudowy i zagospodarowania terenu wynikające z następujących przepisów odrębnych :
  - a) Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. *Prawo budowlane* (tekst jednolity w Dz. U. z 2016 r. poz. 290, z późniejszymi zmianami).
  - b) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tekst jednolity w Dz. U. z 2015 r. poz. 1422, z późniejszymi zmianami).
  - c) Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (tekst jednolity w Dz. U. z 2013 r. poz. 1232, z późniejszymi zmianami).
  - d) Ustawa z dnia 18 lipca 2001 r. *Prawo wodne* (tekst jednolity w Dz. U. z 2015 r. poz. 469, z późniejszymi zmianami).
  - e) Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. *o drogach publicznych* (tekst jednolity w Dz. U. z 2015 r. poz. 460, z późniejszymi zmianami).
  - f) Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (tekst jednolity w Dz. U. z 2016 r. poz. 124).

- g) Ustawa z dnia 10 kwietnia 1997 r. *Prawo energetyczne* (tekst jednolity w Dz. U. z 2012 r. poz. 1059, z późniejszymi zmianami).
  - h) Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 r. w sprawie *szczególých warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego* (Dz. U. nr 93 poz. 623, z późniejszymi zmianami).
- 2) Ustala się następujące warunki i wymagania ochrony i kształtowania ładu przestrzennego :
- a) Trasy kablowej linii elektroenergetycznej oświetlenia ulicznego oraz kanalizacji deszczowej, objętych niniejszą decyzją, sytuować w maksymalnym stopniu równolegle do istniejących na terenie objętym niniejszą decyzją liniowych elementów zagospodarowania terenu i istniejących granic nieruchomości.
  - b) Linie elektroenergetyczną oświetlenia ulicznego objętą niniejszą decyzją budować jako kablową, doziemną, z oprawami oświetleniowymi zamontowanymi na słupach o jednakowym lub zbliżonym do jednakowego rozstawie pręseł.
- 3) Ustala się następujące warunki i wymagania w zakresie ochrony środowiska i zdrowia ludzi, dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej :
- a) Ze względu na specyfikę położenia przedsięwzięcia (daleko od obiektów zabytkowych, w tym także daleko od stanowisk archeologicznych stwierdzonych w ramach Archeologicznego Zdjęcia Polski – AZP, a także daleko od zdefiniowanych w ustawie dóbr kultury współczesnej) nie występuje potrzeba formułowania szczególnych warunków zagospodarowania w celu ochrony tych wartości. Niemniej jednak w przypadku natrafienia w trakcie robót ziemnych na przedmioty mające w oczywisty sposób cechy zabytkowe należy roboty przerwać, powiadomić o tym właściwy miejscowo Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków i do czasu podjęcia przez ten Urząd stosownej decyzji robót ziemnych nie wznawiać.
- 4) Ustala się następujące warunki i wymagania w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji :
- a) Odprowadzenie ścieków deszczowych – istniejący rów melioracji szczegółowej w obrębie drogi publicznej powiatowej – działki nr ewid. 261, objętej częściowo niniejszą decyzją. Podłączenie wykonać za zgodą i na warunkach Wojewódzkiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych, Oddział w Płocku, Inspektorat w Sochaczewie.
  - b) Zaopatrzenie w energię elektryczną (miejsce podłączenia do istniejącego systemu elektroenergetycznego) – istniejące słupy napowietrznej linii elektroenergetyczno-oświetleniowej położone w granicach terenu objętego niniejszą decyzją. Realizacja podłączenia może odbywać się wyłącznie na warunkach PGE Dystrybucja „Łódź – Teren” S.A. Rejon Energetyczny Łowicz – właściciela linii elektroenergetyczno-oświetleniowej.
  - c) Obsługa komunikacyjna – dostęp dla potrzeb realizacji i eksploatacji inwestycji zapewniają istniejące drogi publiczne : powiatowe – działki nr ewid. 261 i 258 oraz gminne – działki nr ewid. 82/8, 320, 321, 280/1, 281/1, 260/11, 282, 119/8 i 283, objęte częściowo niniejszą decyzją.



- 5) Ustala się następujące warunki i wymagania w zakresie ochrony interesów osób trzecich :
- a) W celu ochrony interesów osób trzecich roboty budowlane mogą być realizowane wyłącznie na zasadach przewidzianych w art. 5 ust. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. *Prawo budowlane* (tekst jednolity w Dz. U. z 2016 r. poz. 290, z późniejszymi zmianami).
  - b) W szczególności realizacja obiektów i robót objętych niniejszą decyzją uwzględnić musi ochronę istniejących na terenie obejmowanym decyzją sieci infrastruktury technicznej. W przypadku zaistnienia kolizji projektowanego kabla elektroenergetycznego z tymi sieciami należy kolidujące sieci przebudować w uzgodnieniu z ich właścicielami.
  - c) Umieszczenie kolektora deszczowego i kanalizacji deszczowej w pasach drogowych dróg publicznych powiatowych połączone z likwidacją rowów odwadniających pasy drogowe dopuszczalne jedynie za zgodą i na warunkach zarządcy tych dróg – Powiatowego Zarządu Dróg w Sochaczewie.
  - d) Po uzyskaniu ostatecznej decyzji o pozwoleniu na budowę Gmina Rybno będzie zobowiązana do poniesienia kosztów realizacji ewentualnych roszczeń, o których mowa w art. 36 oraz art. 37 w związku z art. 58 ust. 2 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. *o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym* (tekst jednolity w Dz. U. z 2016 r. poz. 778), o ile roszczenia te będą skutkiem niniejszej decyzji.

### III. LINIE ROZGRANICZAJĄCE TEREN INWESTYCJI :

Linie rozgraniczające teren inwestycji oznaczono kolorem czerwonym na mapie sytuacyjno-wysokościowej w skali 1:500 (cztery arkusze mapy) stanowiącej załącznik nr 1 do niniejszej decyzji.

### IV. OKRES WAŻNOŚCI DECYZJI :

Decyzja jest ważna na czas nieokreślony.

### V. WARUNKI WYGAŚNIĘCIA DECYZJI :

- 1) Decyzja niniejsza wygaśnie w następujących przypadkach :
  - a) inny wnioskodawca uzyska pozwolenie na budowę na terenie objętym decyzją lub
  - b) przed wydaniem w oparciu o decyzję pozwolenia na budowę wejdzie w życie miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego, z którego ustaleniami decyzja pozostawać będzie w sprzeczności.
- 2) Wygaśnięcie niniejszej decyzji w wyżej wymienionych przypadkach stwierdzi w drodze decyzji wydanej w trybie art. 162 §1 pkt 1 *Kodeksu postępowania administracyjnego* Wójt Gminy Rybno.

### VI. AUTORSTWO PROJEKTU DECYZJI :

Projekt niniejszej decyzji został sporządzony przez uprawnionego urbanistę – mgr inż. arch. Jolanę Zasuwa, legitymującą się uprawnieniami urbanistycznymi wydanymi przez byłego Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa nr 1352/94 z dnia 7 czerwca 1994 r.

## UZASADNIENIE

Gmina Rybno wnioskiem z dnia 28 lipca 2016 r. wystąpiła o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego dla inwestycji obejmującej budowę kablowej linii elektroenergetycznej oświetlenia ulicznego oraz budowę i przebudowę kanalizacji deszczowej we wsi Rybno w Gminie Rybno.

Rozpatrując niniejszą sprawę stwierdza się, iż stosownie do art. 50 ust. 1 i art. 54 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. *o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym* (tekst jednolity w Dz. U. z 2016 r. poz. 778), w związku z art. 6 pkt 2 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. *o gospodarce nieruchomościami* (tekst jednolity w Dz. U. z 2015 r. poz. 1774) decyzja taka jest wymagana, a jej celem jest ustalenie warunków i szczegółowych zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy w oparciu o przepisy w/wym. ustawy i w oparciu o przepisy odrębne, gdyż dla terenu objętego wnioskiem nie sporządzono dotychczas miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Analizując obowiązujące przepisy odrębne stwierdzić należy, że w przypadku objętego wnioskiem terenu żaden przepis prawa materialnego nie stoi na przeszkodzie ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, a więc w myśl art. 56 w/cyt. ustawy z dnia 27 marca 2003 r. *o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym* (tekst jednolity w Dz. U. z 2016 r. poz. 778) nie można odmówić wydania stosownej decyzji.

W szczególności podkreślić należy, że :

- Realizacja wnioskowanego przedsięwzięcia nie wymaga przeznaczenia gruntów rolnych na cele nierolnicze.
- Na trasie projektowanej linii elektroenergetycznej oświetlenia ulicznego oraz na trasie kanalizacji deszczowej nie ma gruntów leśnych, które na cele nieleśne wolno byłoby przeznaczyć wyłącznie w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego.
- W stosunku do objętego wnioskiem terenu żaden z przepisów prawa materialnego nie nakłada na organy Gminy Rybno obowiązku sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.
- Objęte niniejszą decyzją przedsięwzięcie nie jest zaliczone na mocy przepisów odrębnych, a w szczególności na mocy Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. *w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko*, do tzw. „mogących znacząco oddziaływać na środowisko”.

Dlatego po przeanalizowaniu stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji, w treści decyzji sformułowano warunki wynikające bezpośrednio z ustawy z dnia 27 marca 2003 r. *o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym* (tekst jednolity w Dz. U. z 2016 r. poz. 778) lub z przepisów odrębnych odnoszących się do terenu objętego decyzją bądź przedmiotu jej ustaleń.

W myśl art. 53 ust. 4 pkt 6 i 9 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. *o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym* (tekst jednolity w Dz. U. z 2016, poz. 778) projekt niniejszej decyzji został pozytywnie uzgodniony z organami, o których mowa w tych przepisach, t. j. z Wojewódzkim Zarządem Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie, Oddział w Płocku, działającym z upoważnienia Marszałka Województwa Mazowieckiego (jako organem melioracji wodnych, gdyż decyzja może wpłynąć na funkcjonowanie istniejących urządzeń melioracyjnych) postanowieniem sygn. WZMiUW.IP/SO-0231.65/16 z dnia 11.08.2016 r. i z Powiatowym Zarządem Dróg w Sochaczewie (jako zarządcą dróg powiatowych Kompina ÷ Ruszki i Rybno ÷ Wężyki, objętych częściowo niniejszą decyzją), postanowieniem PZD.D2.426.125.2016 z dnia 22.08.2016 r.

Decyzja ustalająca lokalizację inwestycji celu publicznego ma jedynie charakter przygotowawczy dla postępowania w sprawie wydania decyzji udzielającej pozwolenia na budowę i nie upoważnia do rozpoczęcia robót budowlanych.

Biorąc pod uwagę powyższe argumenty orzeczono jak w sentencji.

### Pouczenia

1. Stosownie do art. 29 ust. 1 pkt 19a lit. a i lit. c ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity w Dz. U. z 2016 r. poz. 290, z późniejszymi zmianami) roboty budowlane na wskazanym terenie można rozpocząć na podstawie skutecznie złożonego zgłoszenia budowy.
2. Niniejsza decyzja wiąże organ właściwy do przyjęcia zgłoszenia.
3. Ze zgłoszeniem należy wystąpić do Starosty Sochaczewskiego dołączając :
  - a) projekt budowlany wraz z opiniami, uzgodnieniami i pozwoleniami właściwych jednostek organizacyjnych,
  - b) dowód lub oświadczenie stwierdzające prawo dysponowania nieruchomością na cele budowlane,
  - c) niniejszą decyzję o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego potwierdzoną w zakresie jej ostateczności lub prawomocności.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Warszawie ul. Kielecka 44 za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od daty jej doręczenia. Odwołanie od decyzji powinno (pod rygorem jego nieuwzględnienia) zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określać istotę i zakres żądania będącego przedmiotem odwołania oraz wskazywać dowody uzasadniające to żądanie.

#### Załączniki:

**Załącznik nr1** - mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:500 (cztery arkusze mapy) z wykreślonymi liniami rozgraniczającymi teren inwestycji



#### Otrzymują:

1. Gmina Rybno  
(w miejscu)
2. A/a.

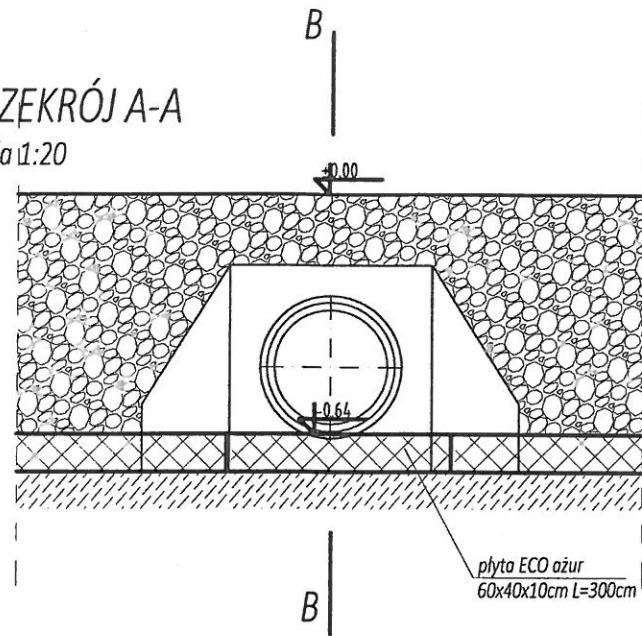
WÓJTA  
mgr inż. Andrzej Kopyt

Zwolniono z opłaty skarbowej  
art. 7 pkt 5 ustawy z dnia  
16.11.2006 r. o opłacie skarbowej  
(Dz. U. Nr 225, poz. 1635)

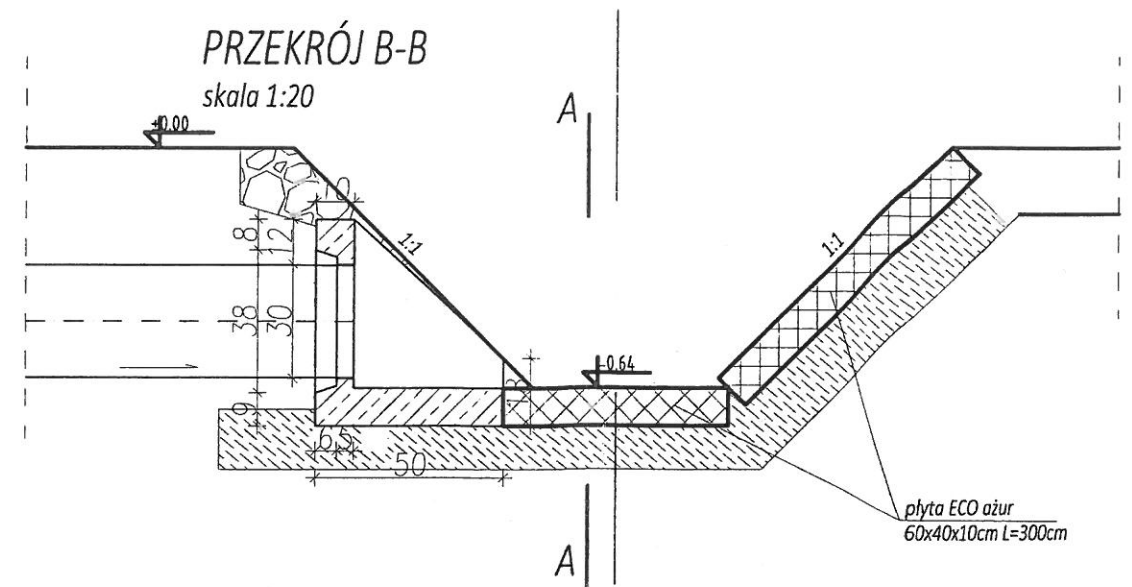
Z up. Wójta

Bożena Szyperek  
Inspektor Referatu  
Rolnictwa i Gospodarki Komunalnej

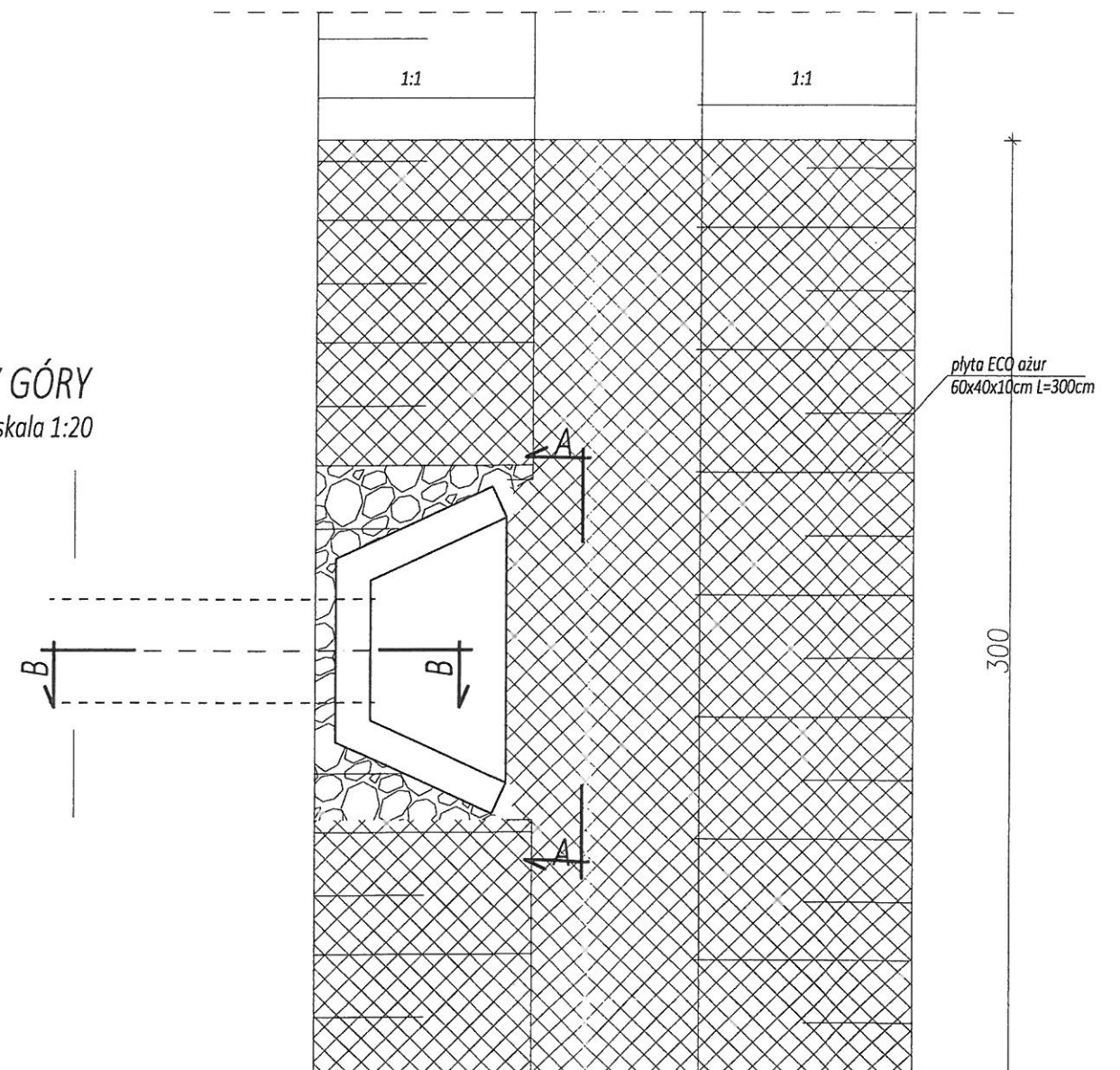
PRZEKRÓJ A-A  
skala 1:20



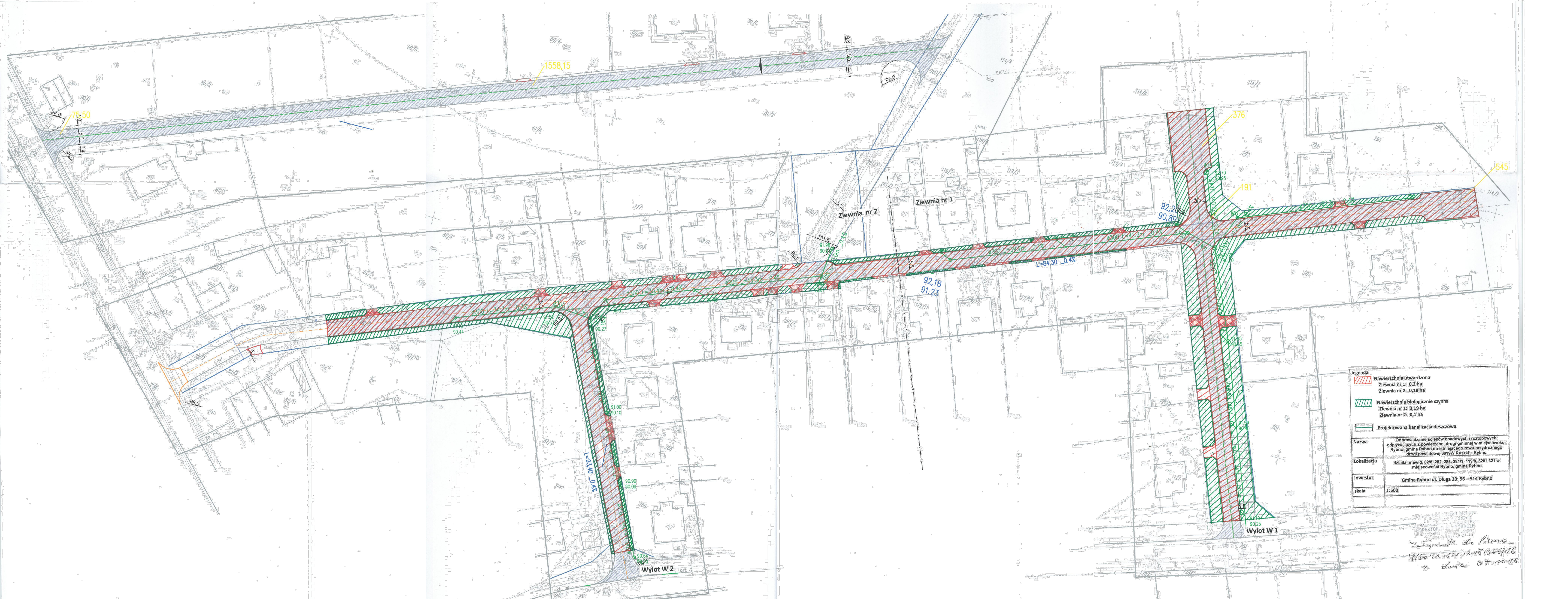
PRZEKRÓJ B-B  
skala 1:20



WIDOK Z GÓRY  
skala 1:20







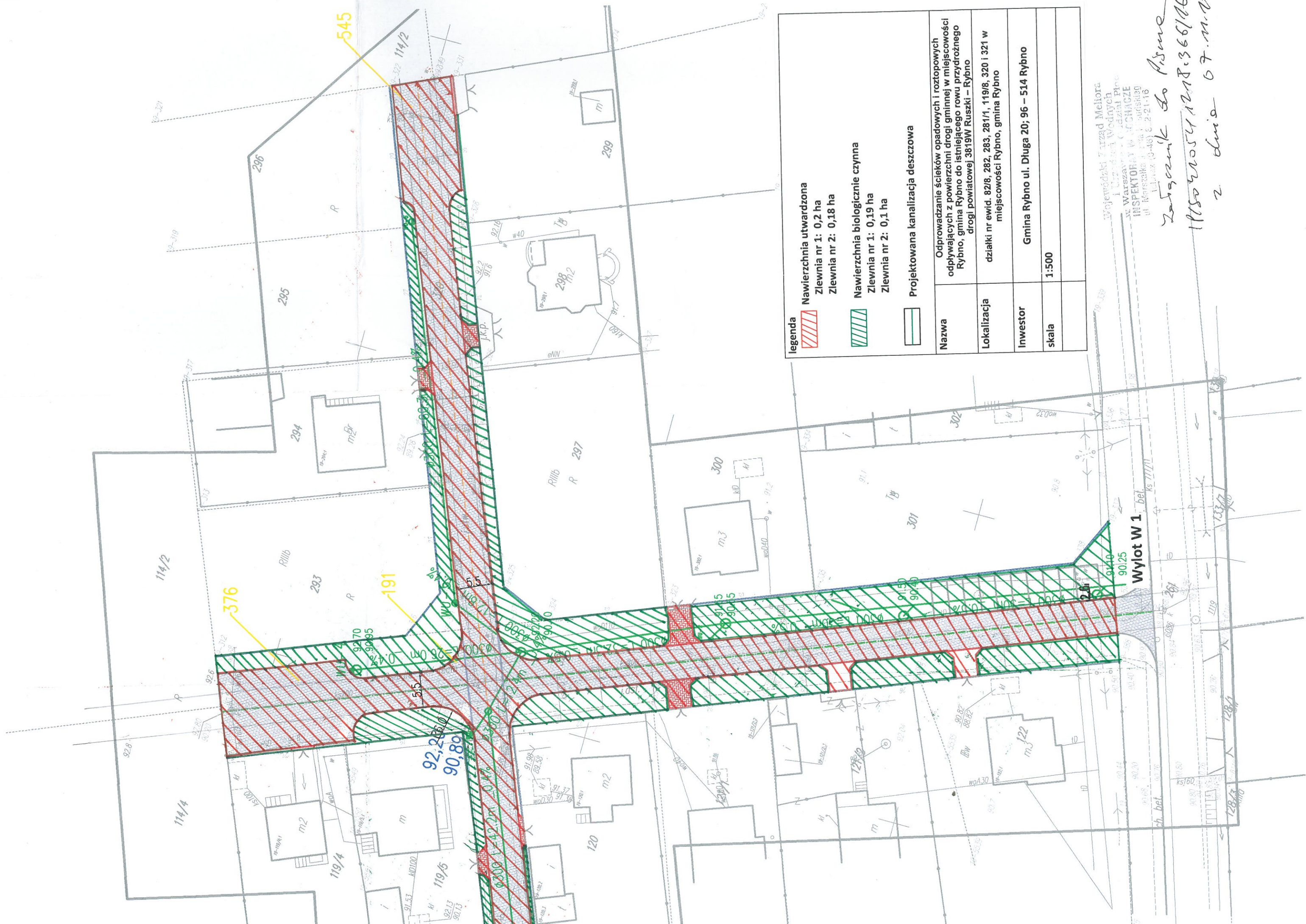
**legenda**



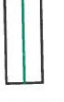
- Nawierzchnia utwardzona  
Zlewnia nr 1: 0,2 ha  
Zlewnia nr 2: 0,18 ha
- Nawierzchnia biologicznie czynna  
Zlewnia nr 1: 0,19 ha  
Zlewnia nr 2: 0,1 ha
- Projektowana kanalizacja deszczowa

Nazwa	Odprowadzanie ścieków opadowych i roztopowych odpływających z powierzchni drogi gminnej w miejscowości Rybno, gmina Rybno do istniejącego rowu przydrożnego drogi powiatowej 3819W Ruszki - Rybno
Lokalizacja	działki nr ewid. 82/8, 282, 283, 281/1, 119/8, 320 i 321 w miejscowości Rybno, gmina Rybno
Inwestor	Gmina Rybno ul. Długa 20, 96 - 514 Rybno
skala	1:500

Zatwierdził do Pisania  
 11504054/218.366/06  
 z dnia 07.10.06





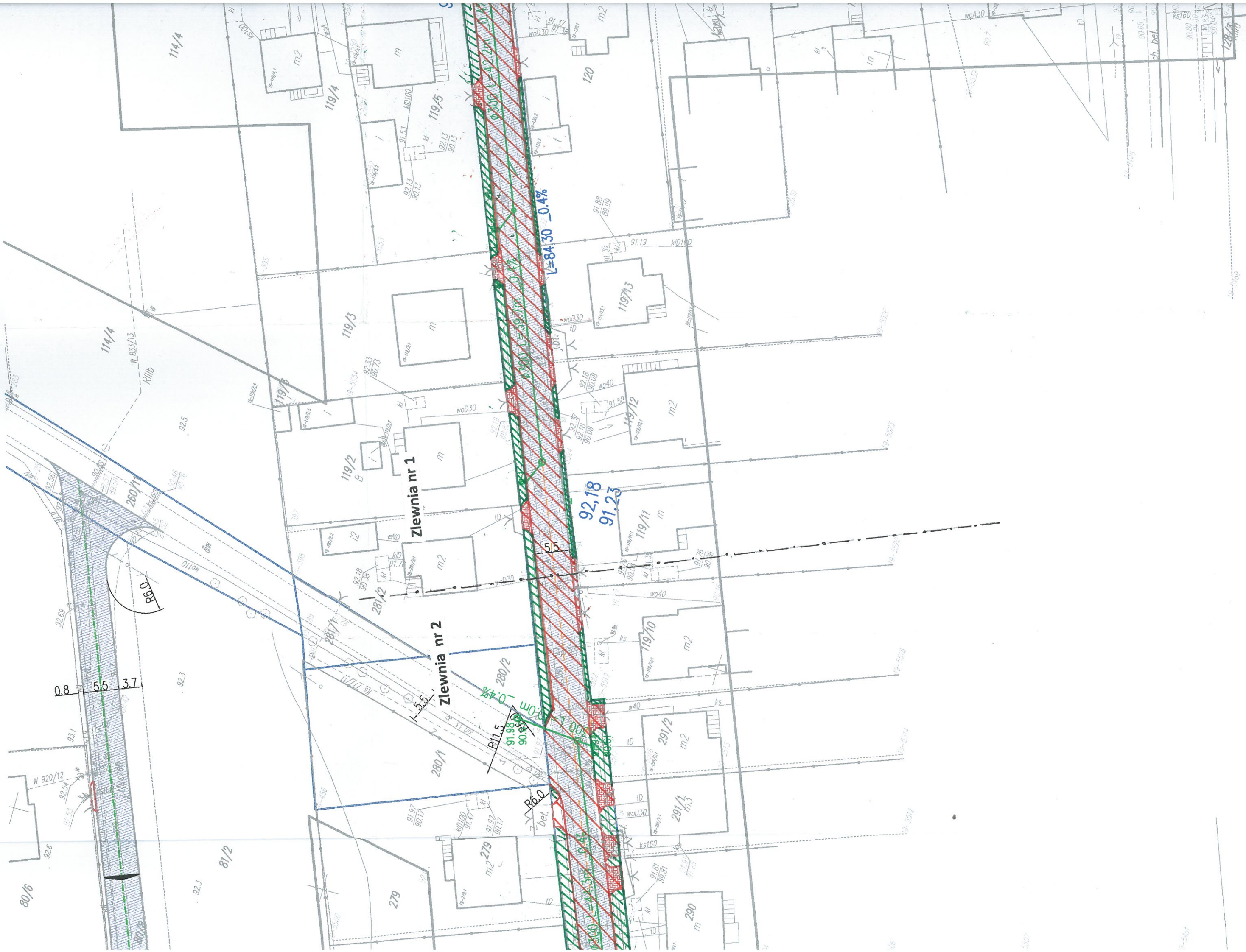
<b>legenda</b>  Nawierzchnia utwardzona Zlewnia nr 1: 0,2 ha Zlewnia nr 2: 0,18 ha  Nawierzchnia biologicznie czynna Zlewnia nr 1: 0,19 ha Zlewnia nr 2: 0,1 ha  Projektowana kanalizacja deszczowa	<b>Nazwa</b> Odprowadzanie ścieków opadowych i roztopowych odpływających z powierzchni drogi gminnej w miejscowości Rybno, gmina Rybno do istniejącego rowu przydrożnego drogi powiatowej 3819W Ruszki – Rybno
	<b>Lokalizacja</b> działki nr ewid. 82/8, 282, 283, 281/1, 119/8, 320 i 321 w miejscowości Rybno, gmina Rybno
<b>Inwestor</b> Gmina Rybno ul. Długa 20; 96 – 514 Rybno	<b>skala</b> 1:500

Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych  
 w Warszawie, Oddział Proje  
 INSPEKTORAT WOCCHACZE  
 ul. Marszałka Józefa Piłsudskiego  
 Łódź (0-43) 6-2-21-16

*Zatwierdził: Bo Piśme*  
 115020541218.366/16  
 z dnia 07.11.16

Wylot W 1





Zlewnia nr 1

Zlewnia nr 2

$L=84.30$   $-0.4\%$

92.18  
91.23

$R=11.5$   
91.98  
90.82

114/4

119/4

119/3

120

119/13

114/4

119/2

119/11

119/10

291/2

291/1

290

279

280/1

280/2

81/2

80/6

W. 833/13

R11/6

R6/0

0.8 5.5 3.7

W 920/12

281/2

281/1

280/1

280/2

279

279

92.18

91.23

91.98

90.82

92.5

92.3

92.3

92.33

90.73

92.18

90.38

91.97

90.77

91.97

90.77

91.88

80.99

91.39

91.19

92.37

90.08

92.18

90.08

91.58

91.58

91.78

90.76

91.58

90.58

91.81

89.81

91.81

89.81

woA.30

90.7

90.08

90.08

90.08

90.08

90.08

90.08

90.08

90.08

90.08

90.08

90.08

90.08

90.08

ks160

90.80

90.80

90.80

90.80

90.80

90.80

90.80

90.80

90.80

90.80

90.80

90.80

90.80

90.80

90.80

128/4

90.80

90.80

90.80

90.80

90.80

90.80

90.80

90.80

90.80

90.80

90.80

90.80

90.80

90.80

90.80



