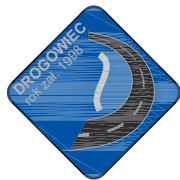


Jednostka projektowa:


drogowiec

Biuro Usług Projektowych

20-150 Lublin, ul. M. Rapackiego 19

(081) 469-15-45

biuro@drogowiec.info
www.drogowiec.info

Umowa nr 9/PN/20 z dnia 29 kwietnia 2020r.	BRANŻA DROGOWA	Data 10 września 2020 r.	
<u>Inwestor:</u> Powiat Krasnostawski – Zarząd Dróg Powiatowych w Krasnymstawie ul. Borowa 6, 22-300 Krasnystaw			
<u>Zamierzenie budowlane:</u> Rozbudowa drogi powiatowej nr 3114L Chorupnik - Piaski Szlacheckie – Izbica od km 0+000 do km 0+980 o dł. 0,980 km			
<u>Stadium:</u> <h1 style="text-align: center;">OPERAT WODNOPRAWNY</h1> <h2 style="text-align: center;">na wykonanie urządzeń wodnych</h2> <u>Lokalizacja inwestycji:</u> Województwo – lubelskie Powiat – krasnostawski Gmina - Gorzków Jednostka ewidencyjna – 060603_2 Gorzków Obręb ewidencyjny: 060603_2.0008 Chorupnik Działki: 179, 985/1, 922, 923, 924, 927/1, 928, 929, 954/1, 954/10, 1140, 1129, 1085, 1130, 1131, 1132, 1133, 1135, 1136, 1137, 1138, 981, 983, 984/3, 1047, 1959, 1065, 1066, 1067, 1068, 1069, 1070, 1071			
Skład Zespołu	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
BRANŻA DROGOWA			
Projektant	mgr inż. Robert Puliński	LUB/0077/POOD/03 do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogi	
Asystent projektanta	mgr inż. Paweł Suska		

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

A. WPROWADZENIE	4
B. CZĘŚĆ OPISOWA	10
1. Oznaczenie zakładu ubiegającego się o wydanie pozwolenia, jego siedziby i adresu	10
2. Cel i zakres zamierzonego korzystania z wód	10
3. Cel i rodzaj planowanych do wykonania urządzeń wodnych lub robót	10
4. Rodzaj i zasięg oddziaływania zamierzonego korzystania z wód lub planowanych do wykonania urządzeń wodnych	11
5. Stan prawny nieruchomości usytuowanych w zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód lub planowanych do wykonania urządzeń wodnych, z podaniem siedzib i adresów ich właścicieli, zgodnie z ewidencją gruntów i budynków	11
6. Obowiązki ubiegającego się o wydanie pozwolenia wodnoprawnego w stosunku do osób trzecich	15
7. Opis i lokalizacja urządzenia wodnego, w tym nazwa lub numer obrębu ewidencyjnego z numerem lub numerami działek ewidencyjnych oraz współrzędne	15
8. Charakterystyka wód objętych pozwoleniem wodnoprawnym	19
9. Charakterystyka odbiornika ścieków objętego pozwoleniem wodnoprawnym	19
10. Ustalenia wynikające z:	20
10.1. planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza	20
10.2. planu zarządzania ryzykiem powodziowym	20
10.3. planu przeciwdziałania skutkom suszy	20
10.4. programu ochrony wód morskich	21
10.5. krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych	21
10.6. planu lub programu rozwoju śródlądowych dróg wodnych o szczególnym znaczeniu transportowym	22
11. Informacja czy wody opadowe lub roztopowe są ujmowane w system kanalizacji zbiorczej	22
12. Określenie wpływu planowanych do wykonania urządzeń wodnych lub korzystania z wód na wody powierzchniowe oraz wody podziemne, w szczególności na stan tych wód i realizację celów środowiskowych dla nich określonych	22
13. Wielkość przepływu nienaruszalnego, sposób jego obliczania oraz odczytywania jego wartości w miejscu korzystania z wód	24
14. Wielkość średniego niskiego przepływu z wielolecia (SNQ) lub zasobu wód podziemnych	25
15. Planowany okres rozruchu, sposób postępowania w przypadku rozruchu, zatrzymania działalności lub awarii urządzeń istotnych dla realizacji pozwolenia wodnoprawnego, a także rozmiar i warunki korzystania z wód oraz urządzeń wodnych w tych sytuacjach wraz z maksymalnym, dopuszczalnym czasem ich trwania	25
16. Informacja o formach ochrony przyrody utworzonych lub ustanowionych na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, występujących w zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód lub planowanych do wykonania urządzeń wodnych	26
17. Wykorzystane materiały	29
C. OPIS PROWADZENIA ZAMIERZONEJ DZIAŁALNOŚCI NIEZAWIERAJĄCY OKREŚLEŃ SPECJALISTYCZNYCH	31

D.	WNIOSKI KOŃCOWE.....	33
E.	CZĘŚĆ ZAŁĄCZNIKOWA	38



A. WPROWADZENIE

Operat wodnoprawny na wykonanie urządzeń wodnych dla rozbudowy odcinka drogi powiatowej nr 3114L Chorupnik - Piaski Szlacheckie – Izbica od km 0+000 do km 0+980 o dł. 0,980 km został sporządzony przez firmę DROGOWIEC Biuro Usług Projektowych, 20-150 Lublin, ul. Mariana Rapackiego 19.

Niniejszy operat wodnoprawny został opracowany w celu przedstawienia informacji niezbędnych do uzyskania pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzeń wodnych w obszarze Inwestycji pn. „Rozbudowa drogi powiatowej nr 3114L Chorupnik - Piaski Szlacheckie – Izbica od km 0+000 do km 0+980 o dł. 0,980 km” tj.:

- 1) budowę rowu przydrożnego wzdłuż drogi powiatowej nr 3114L wraz z przepustami pod zjazdami o średnicy 400 mm i 500 mm oraz rowem krytym o średnicy 500 mm:
 - strona prawa
 - a) **UW1** od km 0+005,42 do km 0+983,65,
 - strona lewa
 - b) **UW2** od km 0+005,68 do km 0+968,85,
- 2) przebudowę istniejącego rowu przydrożnego wzdłuż drogi wojewódzkiej nr 842 po prawej stronie jezdni poprzez odmulenie wraz z profilowaniem dna i skarp, od km 53+302 do km 53+328 – **UW3**,
- 3) przebudowę istniejącego przepustu Ø70 cm w km 0+0+15,31 polegającą na wymianie zniszczonej części przelotowej oraz wykonaniu ścianek czołowych betonowych na wlocie i wylocie przepustu – **P01**.

Inwestycja prowadzona będzie na terenie gminy Gorzków, powiat krasnostawski, województwo lubelskie.

W ramach rozbudowy drogi powiatowej nr 3114L Chorupnik - Piaski Szlacheckie – Izbica od km 0+000 do km 0+980 o dł. 0,980 km wykonane będą następujące roboty budowlane:

- **w branży drogowej**
 - roboty rozbiórkowe,
 - roboty ziemne,
 - wycinkę drzew i krzewów,
 - przebudowę nawierzchni jezdni drogi powiatowej nr 3114L poprzez:

- wzmocnienie nawierzchni jezdni poprzez wykonanie nowych warstw konstrukcyjnych,
- wykonanie poszerzenia nawierzchni jezdni do szerokości zasadniczej 6,0 m,
- wykonanie obustronnych poboczy utwardzonych kruszywem kamiennym gr. 15 cm o szerokości 1,0 m,
- wykonanie chodników (peronów) w obrębie projektowanych przystanków, przy krawędzi jezdni, o nawierzchni z betonowej kostki brukowej o szerokości 2,2 m (z krawężnikiem) wraz z wykonaniem przejścia dla pieszych,
- przebudowę skrzyżowania drogi powiatowej nr 3114L z drogą wojewódzką nr 842 poprzez korektę zaokrągleń wewnętrznych krawędzi pasów ruchu dla pojazdów skręcających w prawo na wlocie drogi powiatowej nr 3114L,
- wykonanie zjazdów indywidualnych na terenie zabudowy o nawierzchni z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm (barwy czerwonej),
- wykonanie zjazdów indywidualnych poza terenem zabudowy utwardzonych kruszywem łamanym gr. 15 cm,
- wykonanie zjazdów na drogi gminne wewnętrzne o nawierzchni bitumicznej,
- wykonanie rowów przydrożnych otwartych wzdłuż drogi powiatowej nr 3114L,
- oczyszczenie i odmulenie fragmentu istniejącego rowu prawostronnego wzdłuż drogi wojewódzkiej nr 842 wraz profilowaniem dna i skarp,
- ułożenie przepustów pod zjazdami z rur PP w ciągu projektowanych rowów przydrożnych,
- wykonanie w ciągu projektowanego rowu przydrożnego otwartego – rowu krytego z rur PP Ø50 cm wraz z betonowymi studniami rewizyjnymi Ø100 cm,

Wykonanie rowów krytych ma na celu zachowanie ciągłości spływu wód w ciągu projektowanych rowów przydrożnych otwartych z jednoczesnym maksymalnym ograniczeniem zajęcia działek prywatnych pod projektowaną inwestycję oraz przebudowy istniejących sieci technicznych.

- przebudowa istniejącego przepustu betonowego Ø70 cm pod koroną drogi powiatowej nr 3114L poprzez wymianę zniszczonej istniejącej części

przelotowej na nową wykonaną z rur PP Ø70 cm oraz wykonanie betonowych ścianek czołowych na wlocie i wylocie przepustu,

- umocnienie skarp rowów poprzez humusowanie i obsianie mieszkanką traw,
- lokalne umocnienia skarp i dna rowów betonowymi płytami chodnikowymi na odcinkach o dużym pochyleniu podłużnym dna rowu,
- wykonanie oznakowania pionowego i poziomego,
- ustawienie urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego: tablic prowadzących, barier ochronnych,
- budowę kanału technologicznego.

Opracowanie w zakresie wykonania urządzeń wodnych i usług obejmuje:

- oznaczenie zakładu ubiegającego się o wydanie pozwolenia wodnoprawnego, jego siedziby i adresu,
- cel i zakres zamierzonego korzystania z wód,
- cel i rodzaj planowanych do wykonania urządzeń wodnych lub robót,
- rodzaj i zasięg oddziaływania zamierzonego korzystania z wód i planowanych do wykonania urządzeń wodnych,
- stan prawny nieruchomości usytuowanych w zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód i planowanych do wykonania urządzeń wodnych, z podaniem ich siedzib i adresów ich właścicieli,
- obowiązki ubiegającego się o wydanie pozwolenia w stosunku do osób trzecich,
- opis i lokalizację urządzeń wodnych, w tym nazwa lub numer obrębu ewidencyjnego z numerami działek ewidencyjnych oraz współrzędne,
- ustalenia wynikające z: planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza, planu zarządzania ryzykiem powodziowym, planu przeciwdziałania skutkom suszy,
- informację o formach ochrony przyrody utworzonych lub ustanowionych na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody,
- określenie wpływu planowanych do wykonania urządzeń wodnych lub korzystania z wód na wody powierzchniowe oraz wody podziemne,

w szczególności na stan tych wód i realizację celów środowiskowych dla nich określonych,

- planowany okres rozruchu, sposób postępowania w przypadku rozruchu, zatrzymania działalności lub awarii urządzeń istotnych dla realizacji pozwolenia wodnoprawnego, a także rozmiar i warunki korzystania z wód oraz urządzeń wodnych w tych sytuacjach wraz z maksymalnym, dopuszczalnym czasem ich trwania,
- informację o formach ochrony przyrody utworzonych lub ustanowionych na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, występujących w zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód i planowanych do wykonania urządzeń wodnych.

Część graficzna operatu zawiera:

- plan urządzeń wodnych oraz schemat technologiczny urządzeń wodnych (załącznik nr 4/1 i 4/2),
- zasięg oddziaływania urządzeń wodnych naniesiony na mapę sytuacyjno-wysokościową terenu, z oznaczeniem nieruchomości (załącznik nr 2),
- zasadnicze przekroje podłużne urządzeń wodnych (załącznik nr 3),
- zasadnicze przekroje normalne urządzeń wodnych (załącznik nr 4/1 i 4/2).

Z uwagi na brak związku z przedmiotem wnioskowanego pozwolenia wodnoprawnego, w operacie pominięto:

- charakterystykę odbiornika ścieków objętych pozwoleniem,
- wielkość przepływu nienaruszalnego, sposób jego obliczania oraz odczytywania jego wartości w miejscu korzystania z wód,
- wielkość średniego niskiego przepływu z wielolecia (SNQ) lub zasobu wód podziemnych,
- rodzaj urządzeń pomiarowych i znaków żeglugowych,
- schemat technologiczny wraz z bilansem masowym i rodzajami wykorzystywanych materiałów, surowców i paliw istotnych z punktu widzenia wymagań ochrony środowiska,
- określenie w m³ wielkości średniego dobowego, maksymalnego oraz dopuszczalnego rocznego zrzutu ścieków, z wyszczególnieniem

zróżnicowania opisujących ich parametrów w okresach sezonowej zmienności, jeżeli taka występuje,

- określenie stanu i składu ścieków lub minimalnego procentu redukcji substancji zanieczyszczających w ściekach lub, w przypadku ścieków przemysłowych, dopuszczalnych ilości substancji zanieczyszczających, w szczególności ilości substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego, wyrażone w jednostkach masy przypadających na jednostkę wykorzystywanego surowca, materiału, paliwa lub powstającego produktu oraz przewidywany sposób i efekt ich oczyszczania,
- określenie stanu i składu ścieków przemysłowych wprowadzonych do systemów kanalizacji zbiorczej doprowadzającej ścieki do oczyszczalni ścieków komunalnych,
- opis instalacji i urządzeń służących do gromadzenia, oczyszczania oraz odprowadzania ścieków,
- opis urządzeń służących do pomiaru oraz rejestracji ilości, stanu i składu odprowadzanych ścieków,
- określenie zakresu i częstotliwości wykonywania wymaganych analiz odprowadzanych ścieków oraz analiz wód powierzchniowych powyżej i poniżej miejsca, w którym ścieki są wprowadzane do wód lub do ziemi,
- opis urządzeń służących do pobierania próbek ścieków, pomiaru oraz rejestracji ilości, stanu i składu ścieków wprowadzanych do wód lub do ziemi,
- opis jakości wód w miejscu zamierzonego wprowadzania ścieków do wód,
- informację o sposobie zagospodarowania osadów ściekowych,
- wyniki pomiarów ilości i jakości ścieków,
- informację o terminach wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi dla zakładów, których działalność cechuje się sezonową zmiennością,
- opis przedsięwzięć i działań niezbędnych dla spełnienia warunków, o których mowa w art. 68, jeżeli te warunki znajdują zastosowanie,
- informację o sposobie i zakresie prowadzenia pomiarów ilości i jakości ścieków wprowadzanych do wód, do ziemi lub do urządzeń kanalizacyjnych albo wykorzystywanych rolniczo,

- określenie rodzajów ścieków odprowadzanych do urządzeń kanalizacyjnych zakładu, który w ramach usług wodnych wprowadza ścieki do wód lub do ziemi,
- ustalenia wynikające z programu ochrony wód morskich, krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych, planu lub programu rozwoju śródlądowych dróg wodnych o szczególnym znaczeniu transportowym.

Z uwagi na brak odprowadzania ścieków do kanalizacji zbiorczej i brak retencji w Operacie pominięto:

- ilość wód opadowych lub roztopowych odprowadzanych do systemów kanalizacji zbiorczej z terenów uszczelnionych wyrażoną w m³,
- rodzaj urządzeń do retencjonowania wody z terenów uszczelnionych i ich pojemność,
- stosunek pojemności urządzeń do retencjonowania wody z terenów uszczelnionych do rocznego odpływu z terenów uszczelnionych.

B. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Oznaczenie zakładu ubiegającego się o wydanie pozwolenia, jego siedziby i adresu

O pozwolenie wodnoprawne na wykonanie urządzeń wodnych ubiega się:

Powiat Krasnostawski
– Zarząd Dróg Powiatowych w Krasnymstawie
ul. Borowa 6, 22-300 Krasnystaw

2. Cel i zakres zamierzonego korzystania z wód

Z uwagi na charakter i zakres planowanych robót polegających na:

- wykonaniu urządzeń wodnych w zakresie :
 - budowę rowu przydrożnego od km 0+005,42 do km 0+983,65 po prawej stronie drogi powiatowej nr 3114L– urządzenie wodne **UW1**,
 - budowę rowu przydrożnego od km 0+005,68 do km 0+968,85 po lewej stronie drogi powiatowej nr 3114L– urządzenie wodne **UW2**,
 - przebudowę istniejącego rowu przydrożnego wzdłuż drogi wojewódzkiej nr 842 po prawej stronie jezdni poprzez odmulenie wraz z profilowaniem dna i skarp, od km 53+302 do km 53+328 – **UW3**,
 - przebudowę istniejącego przepustu Ø70 cm w km 0+015,31 – **P01**,

korzystanie z wód nie stanowi przedmiotu niniejszego opracowania. W/w prace nie wykraczają poza zakres powszechnego, zwykłego oraz szczególnego korzystania z wód.

3. Cel i rodzaj planowanych do wykonania urządzeń wodnych lub robót

Niniejszy operat wodnoprawny został opracowany w celu przedstawienia informacji niezbędnych do uzyskania pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzeń wodnych. Planowane do budowy i przebudowy urządzenia wodne stanowiąc

będą integralną część rozbudowywanego odcinka drogi powiatowej nr 3114L Chorupnik - Piaski Szlacheckie – Izbica od km 0+000 do km 0+980 o dł. 0,980 km.

Planowana inwestycja znajduje się na terenie gminy Gorzków, powiat krasnostawski, województwo lubelskie.

Lokalizację przedmiotowych urządzeń wodnych przedstawiono na załączniku nr 2

4. Rodzaj i zasięg oddziaływania zamierzonego korzystania z wód lub planowanych do wykonania urządzeń wodnych

Przedmiotem niniejszego opracowania jest wykonanie urządzeń wodnych – rowów przydrożnych w ramach inwestycji pod nazwą: „Rozbudowa drogi powiatowej nr 3114L Chorupnik - Piaski Szlacheckie – Izbica od km 0+000 do km 0+980 o dł. 0,980 km”. W związku z powyższym nie ma konieczności wskazywania zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód.

Zasięg oddziaływania urządzeń wodnych obejmuje teren planowanych urządzeń wodnych: rowów przydrożnych oraz dodatkowo terenów pod urządzeniami wodnymi (przepusty). Obejmuje również planowany do rozbudowy odcinek drogi powiatowej nr 3114L w ramach przedmiotowej Inwestycji. Zasięg oddziaływania urządzeń wodnych został przedstawiony na załączniku nr 2.

5. Stan prawny nieruchomości usytuowanych w zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód lub planowanych do wykonania urządzeń wodnych, z podaniem siedzib i adresów ich właścicieli, zgodnie z ewidencją gruntów i budynków

Stan prawny nieruchomości usytuowanych w zasięgu urządzeń wodnych przedstawiono w zestawieniu z ewidencji działek ewidencyjnych i podmiotów przedstawiono w tabeli poniżej.

Tabela 1. Stan prawny nieruchomości, na których będą wykonane urządzenia wodne – UW1

OBRĘB	NR DZIAŁKI
(8) CHORUPNIK	179
	985/1
	922
	923
	924
	927/1
	928
	929
	954/1
	954/10
	1140
	1129
	1085
	1130
	1131
	1132
	1133

OBRĘB	NR DZIAŁKI
	1135
	1136
	1137
	1138

Tabela 2. Stan prawny nieruchomości, na których będą wykonane urządzenia wodne – UW2

OBRĘB	NR DZIAŁKI
(8) CHORUPNIK	179
	985/1
	981
	983
	984/3
	1047
	1959
	1140
	1129
	1065

OBRĘB	NR DZIAŁKI
	1066
	1067
	1068
	1069
	1070
	1071

Tabela 3. Stan prawny nieruchomości, na których będą przebudowywane urządzenia wodne – UW3

OBRĘB	NR DZIAŁKI
(8) CHORUPNIK	179

Tabela 4. Stan prawny nieruchomości, na których będą przebudowywane urządzenia wodne – P01

OBRĘB	NR DZIAŁKI
(8) CHORUPNIK	985/1

Planowana inwestycja realizowana będzie na podstawie decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej. Linie rozgraniczające teren inwestycji stanowią linie podziału nieruchomości i zajęcia pod drogę wg procedury ZRiD. Działki po podziale, leżące w granicy projektowanych linii rozgraniczających staną się własnością Powiatu Krasnostawskiego. W chwili obecnej działki te stanowią własność osób prywatnych.

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

Zgodnie z warunkami prowadzenia inwestycji drogowych teren pod drogę publiczną oraz jej elementy (w tym urządzenia wodne – rowy przydrożne i przepusty) stanowić musi własność Wnioskodawcy.

Linie rozgraniczające teren inwestycji stanowią linie podziału nieruchomości i zajęcia pod drogę oraz jej elementy. Grunty niezbędne dla pozyskania pod planowaną inwestycję, stanowiące w chwili obecnej własność osób prywatnych, zostaną nabyte na mocy decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej wydanej przez Wojewodę Lubelskiego (na podstawie ustawy z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych tzw. specustawy) i staną się własnością Powiatu Krasnostawskiego.

Na etapie realizacji inwestycji wszystkie roboty drogowe będą prowadzone w granicach projektowanego pasa drogowego drogi powiatowej nr 3114L.

W związku z powyższym Wnioskodawca nie będzie miał żadnych zobowiązań wobec osób trzecich.

Obowiązkiem Wnioskodawcy będzie dbałość o utrzymanie wykonanych urządzeń w należytych stanie technicznym tj. zachowanie drożności rowów przydrożnych poprzez wykaszanie roślinności ze skarp i dna rowów, wybieranie namułu z dna rowu, usuwanie wszelkich zatorów, naprawę uszkodzonych skarp i dna rowów, utrzymanie i konserwacja przepustu pod koroną drogi itp. W myśl art. 188 ust.1 ustawy Prawo wodne utrzymywanie urządzeń wodnych należy do ich właścicieli i polega na eksploatacji, konserwacji oraz remontach w celu zachowania ich funkcji.

7. Opis i lokalizacja urządzenia wodnego, w tym nazwa lub numer obrębu ewidencyjnego z numerem lub numerami działek ewidencyjnych oraz współrzędne

W tabelach poniżej przedstawiono lokalizacje rowu przydrożnego (urządzenia wodnego) ze wskazaniem kilometrażu początku i końca urządzenia wodnego, współrzędnych geodezyjnych w układzie odniesienia PL-ETRF2000, oraz numer działki ewidencyjnej wraz z nazwą obrębu ewidencyjnego.

W tabelach poniżej przedstawiono lokalizację:

- budowanych rowów przydrożnych,
- przebudowywanego rowu przydrożnego,
- przebudowywanego przepustu.

Tabela 4 Położenie budowanych rowów przydrożnych

Rodzaj urządzenia	Nazwa/numer urządzenia	Zakres prac	Współrzędne w geodezyjnym układzie odniesienia PL-ETRF2000						Jednostka ewidencyjna Obręb ewidencyjny Nr ewidencyjny działki
			Początek			Koniec			
			kilometraż roboczy	X (N)	Y(E)	kilometraż roboczy	X (N)	Y(E)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
prawostronny rów wzdłuż drogi powiatowej nr 3114L	UW1	budowa rowu wzdłuż drogi powiatowej nr 3114L	0+005,42	5645295.47	8429851.29	0+983,65	5644722.71	8430601.74	Jednostka ewidencyjna 060603_2 Gorzków Obręb ewidencyjny: 060603_2.0008 Chorupnik Numery działek: 179, 985/1, 922, 923, 924, 927/1, 928, 929, 954/1, 954/10, 1140, 1129, 1085, 1130, 1131, 1132, 1133, 1135, 1136, 1137, 1138
lewostronny rów wzdłuż drogi powiatowej nr 3114L	UW2	budowa rowu wzdłuż drogi powiatowej nr 3114L	0+005,68	5645308.93	8429868.45	0+968,85	5644736.97	8430596.90	Jednostka ewidencyjna 060603_2 Gorzków Obręb ewidencyjny: 060603_2.0008 Chorupnik Numery działek: 179, 985/1, 981, 983, 984/3, 1047, 1959, 1140, 1129, 1065, 1066, 1067, 1068, 1069, 1070, 1071

Tabela 5 Położenie przebudowywanych rowów przydrożnych

Rodzaj urządzenia	Nazwa/numer urządzenia	Zakres prac	Współrzędne w geodezyjnym układzie odniesienia PL-ETRF2000						Jednostka ewidencyjna Obręb ewidencyjny Nr ewidencyjny działki
			Początek			Koniec			
			kilometraż roboczy	X (N)	Y(E)	kilometraż roboczy	X (N)	Y(E)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
prawostronny rów wzdłuż drogi wojewódzkiej nr 842	UW3	przebudowa rowu wzdłuż drogi wojewódzkiej nr 842	53+302	5645308.93	8429868.45	53+328	5645324.71	8429889.19	Jednostka ewidencyjna 060603_2 Gorzków Obręb ewidencyjny: 060603_2.0008 Chorupnik Numery działek: 179

Tabela 6 Położenie przepustów

Kilometraż roboczy	Nazwa/numer urządzenia	Zakres prac	Współrzędne w geodezyjnym układzie odniesienia PL-ETRF2000				Jednostka ewidencyjna Obręb ewidencyjny Nr ewidencyjny działki
			Wlot		Wylot		
			X (N)	Y (E)	X (N)	Y (E)	
1	2	3	5	6	8	9	10
0+015,31	P01	przebudowa istniejącego przepustu betonowego Ø70 cm poprzez wymianę zniszczonej istniejącej części przelotowej oraz wykonanie betonowych ścianek czołowych na wlocie i wylocie przepustu	5684608.82	8383668.76	5684604.28	8383675.35	Jednostka ewidencyjna 060603_2 Gorzków Obręb ewidencyjny: 060603_2.0008 Jastków Numery działek: 985/1

8. Charakterystyka wód objętych pozwoleniem wodnoprawnym

Niniejszy operat wodnoprawny dotyczy wykonania urządzeń wodnych w postaci rowów przydrożnych, nie dotyczy natomiast korzystania z wód, w tym odprowadzania ścieków do wód lub do ziemi oraz odprowadzania wód do wód lub do urządzeń wodnych.

Powyższe wynika z zapisów ustawy Prawo wodne, w szczególności od jej art. 18 do art. 22, których treść mówi, że wody dzielą się na wody powierzchniowe i wody podziemne, a wody, z wyłączeniem morskich wód wewnętrznych i wód morza terytorialnego, są wodami śródlądowymi.

Wodami powierzchniowymi są wody morza terytorialnego, morskie wody wewnętrzne oraz śródlądowe wody powierzchniowe. Śródlądowe wody powierzchniowe dzielą się na śródlądowe wody płynące oraz śródlądowe wody stojące.

Śródlądowymi wodami płynącymi są wody w ciekach naturalnych oraz źródłach, z których te ciekі biorą początek, a także w jeziorach oraz innych naturalnych zbiornikach wodnych o ciągłym albo okresowym naturalnym dopływie lub odpływie wód powierzchniowych. Ponadto śródlądowymi wodami płynącymi są wody w sztucznych zbiornikach wodnych usytuowanych na wodach płynących oraz wody w kanałach.

Z powyższych zapisów wynika, że woda w rowach nie stanowi wód w rozumieniu ww zapisów ustawy Prawo wodne.

W związku z powyższym charakterystyka wód objętych pozwoleniem jest bezzasadna.

9. Charakterystyka odbiornika ścieków objętego pozwoleniem wodnoprawnym

Zgodnie z art.35 ust.3 pkt 5 ustawy z dnia 20 lipca 2017r. Prawo wodne usługi wodne obejmują: m.in. wprowadzanie ścieków do wód lub do ziemi, obejmujące także wprowadzanie ścieków do urządzeń wodnych, co nie jest przedmiotem niniejszego opracowania.

W ramach planowanej inwestycji nie projektuje się odbiornika ścieków. Do rowów będą spływać powierzchniowo jedynie wody opadowe lub roztopowe. W trawiastych rowach przydrożnych będzie odbywała się sedymentacja cząstek mechanicznych i oczyszczanie z różnych innych zawiesin. Roślinność porastająca powierzchnie rowów

w sposób naturalny spowoduje oczyszczanie wód spływających z jezdni, które będą infiltrowały do gruntu.

W myśl aktualnie obowiązujących przepisów ustawy. pod pojęciem wód opadowych lub roztopowych – rozumie się wody będące skutkiem opadów atmosferycznych.

10. Ustalenia wynikające z:

10.1. planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza

Na podstawie art. 13 ust. 1, 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. 2020 poz. 310) teren planowanej Inwestycji pn. „Rozbudowa drogi powiatowej nr 3114L Chorupnik - Piaski Szlacheckie – Izbica od km 0+000 do km 0+980 o dł. 0,980 km” położony jest w obszarze dorzecza Wisły, region wodny Środkowej Wisły.

Wykonanie urządzeń wodnych w postaci rowów przydrożnych w ramach planowanej inwestycji, zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, nie narusza ustaleń tego planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza, zmierzających do osiągnięcia i utrzymania dobrego stanu wód.

10.2. planu zarządzania ryzykiem powodziowym

Na podstawie rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie przyjęcia Planu zarządzania ryzykiem powodziowym dla obszaru dorzecza Wisły oraz zgodnie z danymi pozyskanymi ze strony Hydroportal publikujący mapy zagrożenia powodziowego i mapy ryzyka powodziowego (mapy.isok.gov.pl), teren przedmiotowej inwestycji „Rozbudowa drogi powiatowej nr 3114L Chorupnik - Piaski Szlacheckie – Izbica od km 0+000 do km 0+980 o dł. 0,980 km” nie znajduje się w zasięgu zagrożenia i ryzyka powodziowego.

10.3. planu przeciwdziałania skutkom suszy

Dla Regionu Wodnego Środkowej Wisły brak jest Planu Przeciwdziałania Skutkom Suszy. Aktualnie trwają prace zmierzające do jego powstania (źródło: www.wody.gov.pl)

W świetle obecnie obowiązującej ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne, w tym jej art. 183 przeciwdziałanie skutkom suszy jest zadaniem organów administracji rządowej i samorządowej oraz Wód Polskich.

Przeciwdziałanie skutkom suszy prowadzi się zgodnie z planem przeciwdziałania skutkom suszy, a plan ma zawierać (art. 184 ust. 1 i ust.2 ww ustawy):

- 1) analizę możliwości powiększenia dyspozycyjnych zasobów wodnych;
- 2) propozycje budowy lub przebudowy urządzeń wodnych;
- 3) propozycje niezbędnych zmian w zakresie korzystania z zasobów wodnych oraz zmian naturalnej i sztucznej retencji;
- 4) katalog działań służących przeciwdziałaniu skutkom suszy.

Ponadto projekt planu przeciwdziałania skutkom suszy wg art. 185 ust. 1 i ust. 2 przygotowują Wody Polskie w uzgodnieniu z ministrem właściwym do spraw rolnictwa, ministrem właściwym do spraw rozwoju wsi, ministrem właściwym do spraw rybołówstwa, ministrem właściwym do spraw żeglugi śródlądowej oraz wojewodami, uwzględniając podział kraju na obszary dorzeczy - Wody Polskie przekazują projekt planu przeciwdziałania skutkom suszy ministrowi właściwemu do spraw gospodarki wodnej.

W zależności od występujących czynników możemy mówić o czterech typach suszy:

- susza atmosferyczna (meteorologiczna) – charakteryzuje ją niedobór opadów, zwiększona ewapotranspiracja, obniżenie lustra wód powierzchniowych, a także zmniejszenie ilości wody glebowej,
- susza rolnicza – ograniczenie dostępności wody dla roślin, co prowadzi do ich stopniowego obumierania i spadku produkcji roślinnej,
- susza hydrologiczna – charakteryzuje się obniżeniem poziomu wody w zbiornikach wodnych, powoduje obniżenie zwierciadła wód podziemnych,
- susza hydrogeologiczna – długotrwałe obniżenie zwierciadła wód podziemnych.

Przedsięwzięcie nie będzie miało wpływu na powstanie skutków suszy na omawianym terenie.

10.4. programu ochrony wód morskich

Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 11 grudnia 2017 r. w sprawie przyjęcia Krajowego programu ochrony wód morskich (Dz.U. 2017 poz. 2469) planowana inwestycja – Rozbudowa drogi powiatowej nr 3114L Chorupnik - Piaski Szlacheckie – Izbica od km 0+000 do km 0+980 o dł. 0,980 km nie znajduje się na obszarze wód morskich objętych ochroną.

10.5. krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych

Z uwagi na charakter, zakres oraz lokalizację planowanych robót tj. budowa urządzeń wodnych – rowów przydrożnych, krajowy program oczyszczania ścieków komunalnych nie dotyczy planowanej inwestycji.

10.6. planu lub programu rozwoju śródlądowych dróg wodnych o szczególnym znaczeniu transportowym

Z uwagi na charakter, zakres oraz lokalizację planowanych robót przyjęte Uchwałą nr 79 Rady Ministrów z dnia 14 czerwca 2016 r. „Założenia do planów rozwoju śródlądowych dróg wodnych w Polsce na lata 2016-2020 z perspektywą do roku 2030” nie dotyczą planowanej inwestycji.

11. Informacja czy wody opadowe lub roztopowe są ujmowane w system kanalizacji zbiorczej

Wody opadowe nie są ujmowane w system kanalizacji zbiorczej.

12. Określenie wpływu planowanych do wykonania urządzeń wodnych lub korzystania z wód na wody powierzchniowe oraz wody podziemne, w szczególności na stan tych wód i realizację celów środowiskowych dla nich określonych

Zgodnie z obowiązującym od 2016 r. podziałem Polski na jednolite części wód podziemnych, teren planowanej inwestycji położony jest na terenie jednolitej części wód podziemnych:

nr JCWPd 90 powierzchnia 4901,0 km², region: Środkowa Wisła, województwo: lubelskie. Ocena stanu JCWPd:

- stan ilościowy - dobry;
- stan chemiczny - dobry;
- ogólna ocena stanu JCWPd - dobry;
- ocena ryzyka niespełnienia celów środowiskowych - niezagrożona.

Cele środowiskowe dla jednolitych części wód podziemnych (ustalone na mocy art. 4 „Ramowej Dyrektywy Wodnej”):

- zapobieganie dopływowi lub ograniczanie dopływu zanieczyszczeń do wód podziemnych,

- zapobieganie pogarszaniu się stanu wszystkich części wód podziemnych,
- zapewnienie równowagi pomiędzy poborem a zasilaniem wód podziemnych,
- wdrożenie działań niezbędnych dla odwrócenia znaczącego i utrzymującego się rosnącego trendu stężenia każdego zanieczyszczenia powstałego w skutek działalności człowieka.

Dla spełnienia wymogu niepogarszania stanu części wód, dla części wód będących, w co najmniej dobrym stanie chemicznym i ilościowym, celem środowiskowym będzie utrzymanie tego stanu.

Ponadto obszar planowanej inwestycji położony jest w obrębie udokumentowanego Głównego Zbiornika Wód Podziemnych **GZWP Nr 406 „Niecka Lubelska (Lublin)”**. Jest to jeden z największych (pow. 7 477 km²) zbiorników wód podziemnych w Polsce.

Przedmiotowa inwestycja nie koliduje z ujęciami wód podziemnych oraz nie koliduje ze strefami bezpośrednimi i pośrednimi ochrony ujęć ustanowionymi przez Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie. Ponadto w bezpośrednim sąsiedztwie planowanej inwestycji nie występują tego typu obiekty.

Odcinek drogi powiatowej nr 3114L objęty zakresem przedmiotowej inwestycji nie koliduje z wodami powierzchniowymi.

Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 28 listopada 2016r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły [11] obszar planowanej inwestycji położony jest na terenie dorzecza Wisły w obrębie następujących jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP):

PLRW2000624369 Żółkiewka:

Dorzecze - obszar dorzecza Wisły,

Region wodny - region wodny środkowej Wisły,

Status - naturalna,

Ocena stanu - zły,

Stan chemiczny - dobry,

Stan ekologiczny - umiarkowany,

Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych – zagrożona.

Odcinek drogi powiatowej nr 3114L objęty przedmiotową Inwestycją charakteryzuje się niewielkim średniodobowym natężeniem ruchu pojazdów, średnie dobowe natężenie ruchu wynosi około 1200 poj./dobę.

Obliczone stężenia zawiesiny ogólnej w wodach opadowych i roztopowych dla prognozowanego natężenia ruchu pojazdów na omawianej drodze gminnej wynosi:

$SZO = 30,6 \text{ [mg/l]}$

Obliczone stężenie ekstraktu eterowego obliczonego na podstawie stężenia zawiesiny ogólnej wynosi:

$SE = 2,5 \text{ [mg/l]}$

Obliczone przewidywane w wodach opadowych i roztopowych stężenia zawiesiny ogólnej i ekstraktu eterowego jako zanieczyszczenia odzwierciedlające zawartość węglowodorów ropopochodnych, wykazały, że przy ww. prognozowanym natężeniu ruchu pojazdów ilości odprowadzanych w wodach opadowych zanieczyszczeń nie spowodują znaczącego negatywnego oddziaływania na środowisko gruntowo-wodne, w tym wody ww. jednolitej części wód powierzchniowych. Jednocześnie odprowadzane z pasa drogowego wody opadowe i roztopowe nie przyczynią się do pogorszenia stanu ww. JCWP.

Potencjalne zanieczyszczenia odprowadzane z powierzchni utwardzonych w pasie drogowym drogi powiatowej nr 3114L będą redukowane w rowach. W trawiastych rowach przydrożnych będzie odbywała się sedymentacja cząstek mechanicznych i oczyszczanie z różnych innych zawiesin. Roślinność porastająca powierzchnie rowów w sposób naturalny spowoduje oczyszczanie wód spływających z jezdni, które będą infiltrowały do gruntu, na terenie pasa drogowego przedmiotowej drogi.

Zgodnie z § 17 ust. 1, 2 Rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz. U. 2019 poz. 1311), wody opadowe lub roztopowe z drogi powiatowej klasy Z mogą być wprowadzane do ziemi bez oczyszczania.

13. Wielkość przepływu nienaruszalnego, sposób jego obliczania oraz odczytywania jego wartości w miejscu korzystania z wód

Niniejszy operat wodnoprawny dotyczy wykonania urządzeń wodnych w postaci rowu przydrożnego, nie dotyczy natomiast odprowadzenia wód do wód lub do urządzeń wodnych. Operat nie dotyczy korzystania z wód określonego w Dziale II Rozdziale I ustawy Prawo wodne m.in. jako szczególne korzystanie w art.34 oraz usługi wodne w jej art.35. W związku z powyższym podanie przepływu nienaruszalnego nie jest wymagane.

14. Wielkość średniego niskiego przepływu z wielolecia (SNQ) lub zasobu wód podziemnych

Niniejszy operat wodnoprawny dotyczy wykonania urządzeń wodnych w postaci rowów przydrożnych, nie dotyczy natomiast odprowadzenia wód do wód lub do urządzeń wodnych. W związku z powyższym podanie wielkości średniego niskiego przepływu z wielolecia (SNQ) lub zasobu wód podziemnych jest bezzasadna.

15. Planowany okres rozruchu, sposób postępowania w przypadku rozruchu, zatrzymania działalności lub awarii urządzeń istotnych dla realizacji pozwolenia wodnoprawnego, a także rozmiar i warunki korzystania z wód oraz urządzeń wodnych w tych sytuacjach wraz z maksymalnym, dopuszczalnym czasem ich trwania

Dla analizowanych urządzeń wodnych tj. rowów przydrożnych nie jest wymagany rozruch.

Zatrzymanie działalności urządzeń wodnych jest rozpatrywane jedynie teoretycznie. Awarie urządzeń wodnych potencjalnie mogą być związane z ich niedrożnością. Niedrożność ich stwarza zagrożenie podczas długotrwałego deszczu nawalnego, co może przyczynić się zalewania terenów przydrożnych w tym pól uprawnych i podtapiania gospodarstw domowych.

W przypadku wystąpienia awarii należy niezwłocznie podjąć prace zmierzające do udrożnienia urządzeń wodnych. Niedrożność rowów lub wylotów powinny być usunięte niezwłocznie, gdyż grożą zalaniem terenów sąsiadujących.

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

Usytuowanie przedsięwzięcia na tle form ochrony przyrody, wymienionych w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody [6] przedstawia się następująco:

Parki narodowe

Inwestycja nie będzie kolidować z terenami parków narodowych, ponadto obszary te znajdują się poza zasięgiem potencjalnego negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Najbliżej usytuowany jest **Roztoczański Park Narodowy**, położony w kierunku południowym, w odległości ok. 29,8 km (25,2 km – otulina parku) od planowanej inwestycji.

Rezerваты przyrody

Inwestycja nie będzie kolidować z terenami rezerwatów przyrody, ponadto obszary te znajdują się poza zasięgiem potencjalnego negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Najbliżej usytuowanym rezerwatem jest: **Wodny Dół** położony w kierunku południowo-wschodnim w odległości ok. 5,7 km od planowanej inwestycji.

Parki krajobrazowe

Inwestycja nie będzie kolidować z terenami parków krajobrazowych, ponadto obszary te znajdują się poza zasięgiem potencjalnego negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Najbliżej usytuowanym parkiem krajobrazowym jest: **Krzczonowski Park Krajobrazowy** położony w kierunku północno-zachodnim, w odległości ok. 9,3 km (7,3 – otulina parku) od planowanej inwestycji.

Obszary Chronionego Krajobrazu

Inwestycja nie będzie kolidować z obszarami chronionego krajobrazu, ponadto obszary te znajdują się poza zasięgiem potencjalnego negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Najbliżej usytuowanym obszarem chronionego krajobrazu jest: **Obszar Chronionego Krajobrazu Grabowiecko-Strzelecki** położony w kierunku północno-wschodnim w odległości ok. 3,1 km od planowanej inwestycji.

Obszary Natura 2000

Inwestycja nie będzie kolidować z obszarami Natura 2000, ponadto obszary te znajdują się poza zasięgiem potencjalnego negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Najbliżej usytuowanym obszarem Natura 2000 jest specjalny obszar ochrony siedlisk **Wodny Dół PLH060026** położony w kierunku północno-wschodnim, w odległości ok. 5,6 km od planowanej inwestycji.

Ze względu na charakter przedsięwzięcia, polegający na rozbudowie, istniejącej drogi powiatowej, nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania planowanej inwestycji zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji na przedmiot ochrony ww. obszaru Natura 2000.

Pomniki przyrody

Inwestycja nie będzie kolidować z pomnikami przyrody, ponadto formy te znajdują się poza zasięgiem potencjalnego negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Stanowiska dokumentacyjne

Inwestycja nie będzie kolidować z stanowiskami dokumentacyjnymi, ponadto formy te znajdują się poza zasięgiem potencjalnego negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Użytki ekologiczne

Inwestycja nie będzie kolidować z użytkami ekologicznymi, ponadto formy te znajdują się poza zasięgiem potencjalnego negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Zespoły przyrodniczo – krajobrazowe

Inwestycja nie będzie kolidować z zespołami przyrodniczo - krajobrazowymi, ponadto formy te znajdują się poza zasięgiem potencjalnego negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

17. Wykorzystane materiały

1. Ustawa z dnia 20 lipca 2017r. Prawo wodne (tekst jednolity Dz. U. 2020 poz. 310 z późn. zm.)
2. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz. U. 2020 poz. 1219),
3. Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (tekst jednolity Dz. U. 2020 nr 55)
4. Rozporządzenie Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz. U. z 2019 r., poz. 1113)
5. Rozporządzenie Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej oraz Ministra Inwestycji i Rozwoju z dnia 24 stycznia 2019 roku w sprawie zakresu wymagań, jakie dla obiektów budowlanych lokalizowanych na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią może określać pozwolenie wodnoprawne (Dz. U. z 2019, poz. 227)
6. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 poz. 1839)
7. Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 18 października 2016r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U 2016r. poz. 1911 z późn. zm.)
8. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 11 grudnia 2017 r. w sprawie przyjęcia Krajowego programu ochrony wód morskich (Dz.U. 2017 poz. 2469)
9. Uchwała nr 79 Rady Ministrów z dnia 14 czerwca 2016r. w sprawie przyjęcia „Założenia do planów rozwoju śródlądowych dróg wodnych w Polsce na lata 2016-2020 z perspektywą do roku 2030” nie dotyczą planowanej inwestycji.
10. Rozporządzenie Nr 5/2015 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie z dnia 3 kwietnia 2015r. w sprawie ustalenia warunków korzystania z wód regionu wodnego Środkowej Wisły (Dz. Urz. Woj. Lub. poz. 1284)
11. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. 2020 poz. 1333)

12. Ustawa z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (tekst jednolity Dz. U. 2020 poz. 1363)
13. Kleczkowski A.S. Mapa Obszarów Głównych Zbiorników Wód Podziemnych (GZWP) w Polsce – Instytut hydrogeologii i Geologii Inżynierskiej Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie
14. Portal internetowy – geoportal.gov.pl
15. Portal internetowy - mapy.isok.gov.pl
16. Portal internetowy – natura2000.gdos.gov.pl
17. Portal internetowy – geoserwis.gdos.gov.pl
18. Portal internetowy – wody.isok.gov.pl
19. Portal internetowy – maps.google.pl
20. Portal internetowy – epsh.pgi.gov.pl

***C. OPIS PROWADZENIA ZAMIERZONEJ DZIAŁALNOŚCI
NIEZAWIERAJĄCY OKREŚLEŃ SPECJALISTYCZNYCH***

Operat wodnoprawny na wykonanie urządzeń wodnych w ramach inwestycji „Rozbudowa drogi powiatowej nr 3114L Chorupnik - Piaski Szlacheckie – Izbica od km 0+000 do km 0+980 o dł. 0,980 km” został sporządzony przez firmę Drogowiec Biuro Usług Projektowych, ul. M. Rapackiego 19, 20-150 Lublin.

Niniejszy operat wodnoprawny został opracowany w celu przedstawienia informacji niezbędnych do uzyskania pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzeń wodnych w obszarze inwestycji ” Rozbudowa drogi powiatowej nr 3114L Chorupnik - Piaski Szlacheckie – Izbica od km 0+000 do km 0+980 o dł. 0,980 km” tj.:

- 1) budowę rowu przydrożnego wzdłuż drogi powiatowej nr 3114L wraz z przepustami pod zjazdami o średnicy 400 mm i 500 mm oraz rowem krytym o średnicy 500 mm:
 - strona prawa
 - c) **UW1** od km 0+005,42 do km 0+983,65,
 - strona lewa
 - d) **UW2** od km 0+005,68 do km 0+968,85,
- 2) przebudowę istniejącego rowu przydrożnego wzdłuż drogi wojewódzkiej nr 842 po prawej stronie jezdni poprzez odmulenie wraz z profilowaniem dna i skarp, od km 53+302 do km 53+328 – **UW3**,
- 3) przebudowę istniejącego przepustu Ø70 cm w km 0+0+15,31 polegającą na wymianie zniszczonej części przelotowej oraz wykonaniu ścianek czołowych betonowych na wlocie i wylocie przepustu – **P01**.

Planowana inwestycja realizowana będzie na podstawie decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej (tzw. ZRiD). Linie rozgraniczające teren inwestycji stanowią linie podziału nieruchomości i zajęcia pod drogę wg procedury ZRiD. Działki po podziale, leżące w granicy projektowanych linii rozgraniczających staną się własnością Powiatu Krasnostawskiego. W chwili obecnej działki te stanowią własność osób prywatnych. Projektowane urządzenia wodne nie znajdują się na terenie form ochrony przyrody, wymienionych w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody.

D. WNIOSKI KOŃCOWE



Przedstawiona w niniejszym w operacie wodnoprawnym analiza wskazuje, że należy wystąpić do właściwego organu, jakim w omawianym przypadku jest:

Dyrektor Zarządu Zlewni w Zamościu
Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie
ul. Młyńska 27, 22-400 Zamość

o wydanie pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzeń wodnych w poniższej lokalizacji:

Tabela 7 Położenie rowów przydrożnych

Rodzaj urządzenia	Nazwa/numer urządzenia	Zakres prac	Współrzędne w geodezyjnym układzie odniesienia PL-ETRF2000						Jednostka ewidencyjna Obręb ewidencyjny Nr ewidencyjny działki
			Początek			Koniec			
			kilometraż roboczy	X (N)	Y(E)	kilometraż roboczy	X (N)	Y(E)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
prawostronny rów wzdłuż drogi powiatowej nr 3114L	UW1	budowa rowu wzdłuż drogi powiatowej nr 3114L	0+005,42	5645295.47	8429851.29	0+983,65	5644722.71	8430601.74	Jednostka ewidencyjna 060603_2 Gorzków Obręb ewidencyjny: 060603_2.0008 Chorupnik Numery działek: 179, 985/1, 922, 923, 924, 927/1, 928, 929, 954/1, 954/10, 1140, 1129, 1085, 1130, 1131, 1132, 1133, 1135, 1136, 1137, 1138
lewostronny rów wzdłuż drogi powiatowej nr 3114L	UW2	budowa rowu wzdłuż drogi powiatowej nr 3114L	0+005,68	5645308.93	8429868.45	0+968,85	5644736.97	8430596.90	Jednostka ewidencyjna 060603_2 Gorzków Obręb ewidencyjny: 060603_2.0008 Chorupnik Numery działek: 179, 985/1, 981, 983, 984/3, 1047, 1959, 1140, 1129, 1065, 1066, 1067, 1068, 1069, 1070, 1071

Tabela 8 Położenie przebudowywanych rowów przydrożnych

Rodzaj urządzenia	Nazwa/numer urządzenia	Zakres prac	Współrzędne w geodezyjnym układzie odniesienia PL-ETRF2000						Jednostka ewidencyjna Obręb ewidencyjny Nr ewidencyjny działki
			Początek			Koniec			
			kilometraż roboczy	X (N)	Y(E)	kilometraż roboczy	X (N)	Y(E)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
prawostronny rów wzdłuż drogi wojewódzkiej nr 842	UW3	przebudowa rowu wzdłuż drogi wojewódzkiej nr 842	53+302	5645308.93	8429868.45	53+328	5645324.71	8429889.19	Jednostka ewidencyjna 060603_2 Gorzków Obręb ewidencyjny: 060603_2.0008 Chorupnik Numery działek: 179

Tabela 9 Położenie przepustów

Kilometraż roboczy	Nazwa/numer urządzenia	Zakres prac	Współrzędne w geodezyjnym układzie odniesienia PL-ETRF2000				Jednostka ewidencyjna Obręb ewidencyjny Nr ewidencyjny działki
			Wlot		Wylot		
			X (N)	Y(E)	X (N)	Y(E)	
1	2	3	5	6	8	9	10
0+015,31	P01	przebudowa istniejącego przepustu betonowego Ø70 cm poprzez wymianę zniszczonej istniejącej części przelotowej oraz wykonanie betonowych ścianek czołowych na wlocie i wylocie przepustu	5684608.82	8383668.76	5684604.28	8383675.35	Jednostka ewidencyjna 060603_2 Gorzków Obręb ewidencyjny: 060603_2.0008 Jastków Numery działek: 985/1

W chwili obecnej zasięg oddziaływania planowanych do wykonania urządzeń wodnych obejmie powyżej 10 stron postępowania. Jednak przed rozpoczęciem robót grunty niezbędne dla pozyskania pod planowaną inwestycję, stanowiące w chwili obecnej własność osób prywatnych, zostaną nabyte na mocy decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej (ZRIID).

Jednocześnie wnioskuję o nadanie rygoru natychmiastowej wykonalności wnioskowanej decyzji, w decyzji wydającej pozwolenia wodnoprawne.

Nadanie decyzji rygoru natychmiastowej wykonalności podyktowane jest koniecznością szybkiej poprawy bezpieczeństwa ruchu drogowego na przedmiotowej drodze powiatowej nr 3114L mając przede wszystkim na względzie interes społeczny.

Załączniki:

- 1) Operat wodnoprawny z opisem w języku niespecjalistycznym
- 2) poświadczenie wniesienia opłat za pozwolenia wodnoprawne

Na podstawie art. 11d ust. 4 ustawy z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (tekst jednolity Dz. U. 2020 poz. 1363) jeżeli realizacja inwestycji drogowej wymaga zgody wodnoprawnej, odpowiednio Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie albo minister właściwy do spraw gospodarki wodnej udzielają tej zgody w terminie nie dłuższym niż 30 dni od dnia złożenia wniosku o jej wydanie.

W sprawach dotyczących zgody wodnoprawnej nie stosuje się art. 396 ust. 1 pkt 7, art. 407 ust. 2 pkt 3 oraz art. 422 pkt 3 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne (Dz. U. poz. 1566 i 2180 oraz z 2018 r. poz. 650 i 710). Dla ustalenia stanu prawnego nieruchomości, o których mowa w art. 409 ust. 1 pkt 2 lit. e ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne, siedziby i adresy właścicieli tych nieruchomości określa się według katastru nieruchomości.

Zgodnie z definicją zawartą w art. 16 pkt 73 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. 2020 poz. 310) ilekroć w ustawie jest mowa o zakładach – rozumie się przez to podmioty korzystające z wód w ramach usług wodnych, wykonujące urządzenia wodne lub wykonujące inne działania wymagające zgody wodnoprawnej.

E. CZĘŚĆ ZAŁĄCZNIKOWA

Załącznik nr 1 – Plan orientacyjny

**Załącznik nr 2 – Plan sytuacyjny z naniesionym planem urządzeń
wodnych i zasięgiem oddziaływania planowanych
do wykonania urządzeń wodnych**

Załącznik nr 3 – Profil podłużny

Załącznik nr 4/1 – Przekroje normalne

Załącznik nr 4/2 – Elementy odwodnienia

Załącznik nr 5 – Wypisy z wykazu działek i podmiotów ewidencyjnych