

Inwestor:



MIASTO OSTROŁĘKA
Plac gen. Józefa Bema 1
07-400 Ostrołęka
tel. 29 764 68 11

Państwowe Gospodarstwo Wodne

Wody Polskie

Zarząd Zlewni w Ostrołęce
ul. Dąbrowska 19

2023-02-21

WFLYNĘŁO / WYSLANO

Ldz. Podpis

Liczba zał.

Projektant:



GRIMA ARCHITEKTURA I KRAJOBRAZ Sp. z o.o.
ul. Ciołka 17 lok. 415
01-445 Warszawa
tel. 503 123 553

Zadanie p.n. „Zagospodarowanie terenu leśnego przy ul. Warszawskiej w Ostrołęce” w ramach zadania inwestycyjnego pn. „Zagospodarowanie nabrzeży rzeki Narew w granicach administracyjnych Miasta Ostrołęki”.

Adres: Ostrołęka, ul. Warszawska

Jedn. Ewidencyjna: 146101_1

nr dz. ew.: 10836/4

obręb: 0001

OPERAT WODNOPRAWNY

Lokalizowanie na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią:

- nowych obiektów budowlanych:
budowa drogi, nawierzchnia.

	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
Opracowujący	inż. arch. kraj. Mariusz Naumienko	-	
Opracowujący	inż. arch. kraj. Dawid Szewczyk	-	

LUTY 2023

Spis treści

1.	Opis prowadzonej działalności sporządzony w języku niétechnicznym.....	5
2.	Podstawa opracowania	5
3.	Cel i zakres opracowania	5
4.	Oznaczenie zakładu ubiegającego się o wydanie pozwolenia, jego siedziby i adresu	5
5.	Lokalizacja inwestycji	6
6.	Cel i zakres zamierzonego korzystania z wód oraz cel i rodzaj planowanych do wykonania urządzeń wodnych lub robót.....	6
7.	Zasiég oddziaływania zamierzonego korzystania z wód oraz planowanych urządzeń wodnych.	6
8.	Stan prawny nieruchomości usytuowanych w zasiégu oddziaływania szczególnego korzystania z wód 7	
9.	Obowiązki ubiegającego się o wydanie pozwolenia wodnoprawnego	7
9.1.	Obowiązki ubiegającego się o wydanie pozwolenia wodnoprawnego w stosunku do osób trzecich.....	7
10.	Charakterystyka urządzeń wodnych objętych pozwoleniem wodnoprawnym.....	7
10.1.	Stan istniejący	7
10.1.	Stan projektowany	7
11.	Ustalenia wynikające z planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza	8
11.1.	Plan zarządzania ryzykiem powodziowym dla regionu wodnego	9
11.2.	Plan przeciwdziałania skutkom suszy.....	9
12.	Charakterystyka wód objętych pozwoleniem wodnoprawnym	9
13.	Określenie wpływu gospodarki wodnej zakładu na wody powierzchniowe oraz podziemne, w szczególności na stan tych wód i realizację celów środowiskowych dla nich określonych.	10
14.	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	10
15.	Czas, kiedy następuje odprowadzenie wód opadowych lub roztopowych	10
16.	Opis techniczny urządzeń służących do gromadzenia, oczyszczania oraz wprowadzania wód opadowych i roztopowych	10
17.	Określenie częstotliwości i zakresu wymaganych analiz odprowadzanych wód opadowych.....	10
18.	Informacja o sposobie zagospodarowania osadów ściekowych	10
19.	Planowany zasiég oddziaływania na środowisko	10
20.	Pomiar ilości stanu i składu odprowadzanych wód deszczowych.....	11
21.	Formy ochrony przyrody w zasiégu oddziaływania inwestycji	11
22.	Współrzędne projektowanych obiektów.....	12
23.	Wniosek końcowy	13

WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW:

Załączniki graficzne:

PK_01 Plan sytuacyjny lokalizacji inwestycji (1:5000)

R_01 Projekt zagospodarowania terenu (1:500)

R_02 Plan obiektu i zasięg korzystania z wód (1:500)

R_03 Przekrój normalny nawierzchni (1:20)

Załączone dokumenty tekstowe:

1. Ustalenia wynikające z planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza dla właściwej jednolitej części wód powierzchniowych i podziemnych.
2. Opinia geotechniczna wykonana przez firmę GEOTECHNIKA MAZOWSZE – Marcin Kołpaczyński, lipiec 2022.

1. Opis prowadzonej działalności sporządzony w języku nietechnicznym

W ramach planowanej inwestycji „Zagospodarowanie terenu leśnego przy ul. Warszawskiej w Ostrołęce” w ramach zadania inwestycyjnego pn. „Zagospodarowanie nabrzeży rzeki Narew w granicach administracyjnych Miasta Ostrołęki” Miasto Ostrołęka zamierza wybudować drogę o nawierzchni żwirowej, która będzie umożliwiała dojazd do terenu dla służb porządkowych i miejskich, oraz udostępni dostęp mieszkańcom miasta Ostrołęka. Budowana droga stanowi nowy obiekt budowlany, wykonany z nawierzchni żwirowej.

Inwestycja zlokalizowana będzie na części działki ewidencyjnej nr 10836/4 obręb 0001 w mieście Ostrołęka. Nowy obiekt budowlany zlokalizowany będzie na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią. Obiekt posiada szerokość 4 - 5m, długość drogi to ok. 208,5m.

2. Podstawa opracowania

Niniejszy operat wodnoprawny na lokalizowanie nowego obiektu budowlanego na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią opracowano dla zadania pt. „Zagospodarowanie terenu leśnego przy ul. Warszawskiej w Ostrołęce” w ramach zadania inwestycyjnego pn. „Zagospodarowanie nabrzeży rzeki Narew w granicach administracyjnych Miasta Ostrołęki” w mieście Ostrołęka w zakresie budowy nowego obiektu budowlanego: drogi o nawierzchni żwirowej.

Materiały źródłowe:

- Zapisy umowy z inwestorem tj. Miasto Ostrołęka,
- SUiKZP,
- Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego nr 6/22,
- Ustalenia i wytyczne sporządzone z Inwestorem,
- Kopia mapy,
- Wizja lokalna i materiał fotograficzny własny,
- Aktualne przepisy i normy,

3. Cel i zakres opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest operat wodnoprawny na lokalizowanie obiektu na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią polegający na budowie drogi o nawierzchni żwirowej na części działki nr ew. 10836/4, obręb 0001 przy ulicy Warszawskiej w Ostrołęce.

Operat został opracowany na zlecenie inwestora, celem uzyskania pozwolenia wodnoprawnego.

W opracowaniu podano szczegóły budowy obiektu oraz materiały jakie powinny być użyte. Powyższe powinno umożliwić inwestorowi uzyskanie pozwolenia wodnoprawnego wymaganego zgodnie z ustawą z dnia 20 lipca 2017r „Prawo wodne” (Dz. U. z 2017 r. poz. 1566 ze zmianami) oraz przyszłego pozwolenia na budowę.

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

Zgodnie z definicją zawartą w art. 16 pkt 73 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 310 z późn. zm.) pod pojęciem zakład należy rozumieć podmioty korzystające z wód w ramach usług wodnych, wykonujący urządzenia wodne lub wykonujące inne działania wymagające zgody wodnoprawnej. W rozpatrywanym przypadku ubiegającym się o pozwolenie wodnoprawne jest:

MIASTO OSTROŁĘKA
Plac gen. Józefa Bema 1

5. Lokalizacja inwestycji

Nowo projektowana droga o nawierzchni żwirowej zlokalizowany będzie w sąsiedztwie rzeki Narew w mieście Ostrołęka przy ulicy Warszawskiej na działce ewidencyjny nr 10836/4, obręb 0001.

6. Cel i zakres zamierzonego korzystania z wód oraz cel i rodzaj planowanych do wykonania urządzeń wodnych lub robót

Inwestor – Miasto Ostrołęka w ramach zadania inwestycyjnego pn. „Zagospodarowanie terenu leśnego przy ul. Warszawskiej w Ostrołęce” w ramach zadania inwestycyjnego pn. „Zagospodarowanie nabrzeży rzeki Narew w granicach administracyjnych Miasta Ostrołęki” obejmującego teren w sąsiedztwie rzeki Narew zamierza zlokalizować nowy obiekt budowlany - drogę o nawierzchni żwirowej.

Niniejszy operat wodnoprawny wykonany został dla potrzeb orzecznictwa administracyjnego w celu uzyskania pozwolenia wodnoprawnego zgodnie z Ustawą z dnia 20 lipca 2017r „Prawo wodne” (Dz. U. z 2017 r. poz. 1566 ze zmianami) na: budowę drogi o nawierzchni żwirowej na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią na części działki ewidencyjnej nr 10836/4; obręb 0001.

Planowane zadanie inwestycyjne (zgodnie z zapisami decyzji 6/22 DLCP) nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, a tym samym nie jest wymagane uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia, ponieważ zamierzenie to nie kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących znacząco lub potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko wymienionych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839).

Zakres opracowania obejmuje:

- opis rozwiązań projektowych,
- analizę formalno-prawną i wnioskowany zakres praw i obowiązków,
- część graficzną.

Z uwagi na lokalizację obiektu na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią wzięto pod uwagę rozwiązania stosowane na takich terenach. Budowa drogi o nawierzchni żwirowej będzie również pozytywnie wpisywać się w istniejący krajobraz „leśny”.

Prace będą wykonywane ze spełnieniem następujących warunków:

- prowadzenie prac związanych z realizacją inwestycji w okresie korzystnych warunków hydrologicznych, kiedy nie występuje zagrożenie powodziowe,
- zabezpieczenie obszaru szczególnego zagrożenia powodzią oraz wód powierzchniowych przed zanieczyszczeniem na etapie prowadzenia prac wykonawczych oraz na etapie użytkowania obiektu,
- usunięcie poza obszar szczególnego zagrożenia powodzią nadmiaru gruntu pochodzącego z robót ziemnych realizowanych w ramach przedsięwzięcia.

7. Zasięg oddziaływania zamierzonego korzystania z wód oraz planowanych urządzeń wodnych.

Teren opracowania znajduje się na części dz. ew. 10836/4, obręb 0001 w Ostrołęce. Jest to teren doliny rzeki Narew. Lokalizowanie nowego obiektu budowlanego tj. drogi o nawierzchni żwirowej nie będzie oddziaływać na sąsiednie działki. Nawierzchnia żwirowa jest wodoprzepuszczalna i nie będzie oddziaływać negatywnie na dotychczasowy stan wód.

8. Stan prawny nieruchomości usytuowanych w zasięgu oddziaływania szczególnego korzystania z wód

Stan prawny nieruchomości usytuowanych w zasięgu oddziaływania zamierzonych usług wodnych ilustruje poniższa tabela:

Lp.	Nr działki ewidencyjnej	Obręb	Właściciel	Adres/siedziba
1	10836/4	0001	Miasto Ostrołęka	Plac gen. Józefa Bema 1 07-400 Ostrołęka

9. Obowiązki ubiegającego się o wydanie pozwolenia wodnoprawnego

- Odpowiednie zabezpieczenie wykonywanych prac oraz sprzętu na terenie inwestycji w okresie wykonywania robót,
- Prowadzenie robót budowlanych zgodnie z zakresem przedstawionym w dokumentacji projektowej,
- Obowiązek uprzątnięcia i przywrócenia obszaru szczególnego zagrożenia powodzią do stanu nieutrudniającego zarządzania ryzykiem powodziowym po zakończeniu prac budowlanych,
- Przywrócenie stanu pierwotnego na obszarze objętym inwestycją,

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

Zamierzone lokalizowanie na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią nie wiąże się z żadnymi obowiązkami w stosunku do osób trzecich.

Do obowiązków Inwestora należy w szczególności:

- utrzymywanie w należytym stanie technicznym drogi
- bieżące usuwanie wszelkich uszkodzeń
- przestrzeganie warunków pozwolenia wodnoprawnego.

Wszelkie szkody powstałe w trakcie budowy oraz późniejszej eksploatacji projektowanych obiektów zobowiązany jest pokryć z własnych środków ubiegający się o uzyskanie pozwolenia wodnoprawnego.

10. Charakterystyka urządzeń wodnych objętych pozwoleniem wodnoprawnym

10.1. Stan istniejący

Teren opracowania jest zaniedbany, porośnięty drzewami iglastymi i liściastymi o krajobrazie leśnym. W terenie znajdują się liczne przedesty, które posłużyły za wytyczenie drogi.

10.1. Stan projektowany

BUDOWA DROGI - NAWIERZCHNIA (szer. 4-5m.)

Na terenie opracowania projektuje się wykonanie drogi o nawierzchni żwirowej. Szerokości do 5 m,

Długość 208,5m,

Nawierzchnia wykonana z kruszywa łamanego, bez obrzeży, wyniesiona na ok. 5 cm względem istniejącego terenu.

Rzędna korony drogi waha się w zależności od miejsca prowadzenia drogi w terenie i wynosi:

92,30 -92,75 m n.p.m.

92,41 -92,45 m n.p.m.

92,61 -92,65 m n.p.m.

92,71 -92,75 m n.p.m.

Konstrukcja projektowanej drogi szer. do 5 m (spadek poprzeczny dwustronny 2%)

- warstwa ścieralna: kruszywo łamane 0/8 stabilizowane mechanicznie grubości 5cm,
- warstwa podbudowy: kruszywo łamane 0/31,5 stabilizowane mechanicznie grubości 20cm,
- grunt rodzimym zagęszczonym do $Is=1,0$ o wtórnym module odkształcenia $E2=\min 100\text{MPa}$.

UWAGA: W miejscach występowania zwiększonej grubości warstwy nienośnej podłoża, należy zwiększyć grubość podbudowy o dodatkowe 10-20 cm

11. Ustalenia wynikające z planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza

Cele środowiskowe w odniesieniu do przedmiotu opracowania będą realizowane poprzez pozwolenie wodnoprawne i właściwy sposób utrzymania nowo projektowanego obiektu budowlanego.

Planowana inwestycja znajduje się na obszarze Doliny Dolnej Narwi i nie wykorzystuje wody z regionu wodnego RZGW w Białymstoku. Realizacja przedsięwzięcia nie będzie miała negatywnego wpływu na środowisko gruntowo-wodne, w tym na odpływ wód powierzchniowych pochodzących z wiosennych opadów/roztopów i letnich deszczy. Realizacja przedsięwzięcia nie powoduje dopływu zanieczyszczeń do wód, przez co nie wpłynie na pogorszenie stanu chemicznych wód. Przedsięwzięcie także, nie będzie miało negatywnego wpływu na cele środowiskowe dotyczące stanu ilościowego wód. Zamierzenie nie przyczyni się do pogorszenia stanu jednolitych części wód podziemnych i powierzchniowych.

Planowana inwestycja znajduje się w granicach zlewni jednolitej części wód powierzchniowych:
Jednolite części wód powierzchniowych

Kod JCWP: RW20001226539

Ocena stanu wód: zły

Stan/potencjał ekologiczny: umiarkowany stan ekologiczny

Stan chemiczny: poniżej dobrego

Stan (ogólny): zły stan wód

Ocena ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego: zagrożona

Planowana inwestycja znajduje się w granicach zlewni jednolitej części wód podziemnych:
Jednolite części wód podziemnych

Kod JCWPd: GW200050

Ocena stanu wód: dobry

Stan chemiczny: dobry,

Stan ilościowy: dobry,

Stan JCWPd: dobry,

Cel środowiskowy – stan chemiczny: dobry stan chemiczny

Cel środowiskowy – stan ilościowy: dobry stan ilościowy

Szczegółowe dane JCWP i JCWPd stanowią załącznik nr 1

11.1. Plan zarządzania ryzykiem powodziowym dla regionu wodnego

Dyrektywa 2007/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z 23.10.2007r w sprawie ocen ryzyka powodziowego i zarządzania nim (tzw. Dyrektywa Powodziowa) nakazała sporządzenie:

- Wstępnej oceny ryzyka powodziowego;
- Map zagrożenia oraz map ryzyka powodziowego dla obszarów, gdzie na podstawie wstępnej oceny ryzyka powodziowego stwierdzone zostanie istnienie dużego ryzyka powodziowego;
- Planów zarządzania ryzykiem powodziowym dla obszarów dorzeczy opracowanych na podstawie ww. map.

Na podstawie map zagrożenia powodziowego oraz map ryzyka powodziowego dostępnych w wersji elektronicznej na stronach portalu ISOK prowadzonego przez Krajowy Zarząd Gospodarki Wodnej stwierdza się, że obszar objęty niniejszym operatem znajduje się w granicach obszaru szczególnego zagrożenia powodzią.

Wykonanie nowego obiektu objętego wnioskiem o wydanie pozwolenia wodnoprawnego nie utrudni ochrony przed powodzią ani nie zwiększy ryzyka powodziowego.

Osiągnięcie celu środowiskowego nie będzie zagrożone, gdyż lokalizowanie obiektu tj. drogi z nawierzchni żwirowej nie wpływa negatywnie na środowisko.

11.2. Plan przeciwdziałania skutkom suszy

Zgodnie z Ustawą Prawo Wodne za przygotowanie planów przeciwdziałania skutkom suszy w dorzeczach odpowiedzialny jest Krajowy Zarząd Gospodarki Wodnej. Natomiast przygotowanie planu przeciwdziałania skutkom suszy w danym regionie wodnym spoczywa w kompetencjach Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej.

Plany przeciwdziałania skutkom suszy zawierają:

- analizę możliwości powiększenia dyspozycyjnych zasobów wodnych;
- propozycje budowy, rozbudowy lub przebudowy urządzeń wodnych;
- propozycje niezbędnych zmian w zakresie korzystania z zasobów wodnych oraz zmian naturalnej i sztucznej retencji;
- katalog działań służących ograniczeniu skutków suszy.

Niniejszy przedmiot operatu wodnoprawnego nie koliduje z planowanymi działaniami przeciwdziałania skutkom suszy.

12. Charakterystyka wód objętych pozwoleniem wodnoprawnym

Teren opracowania usytuowany jest na terenie Doliny Dolnej Narwi w sąsiedztwie rzeki Narew. Wg opinii geotechnicznej (Geotechnikja Mazowsze M. Kołpaczyński, Lipiec 2022r.) podczas wykonywania wierceń (lipiec 2022) w otworach badawczych nr 3 nawiercono swobodne zwierciadło wód podziemnych na głębokości ok. 1,50 - 2,40 m p.p.t. Na skutek długotrwałych opadów bądź ich braku oraz w okresie wiosennych roztopów istnieje możliwość wahania się poziomu wód podziemnych. Obecny stan należy zaliczyć do stanów średnich. Wodami powierzchniowymi jest rzeka Narew, która jest poza zasięgiem inwestycji, oddalona od usytuowania obiektu (drogi) o ok. 100m.

Niniejszy operat wodnoprawny dotyczy wyłącznie lokalizowania nowego obiektu budowlanego na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią.

Wody opadowe i roztopowe powstałe na skutek deszczu i śniegu, odprowadzane z terenu nie stanowią zagrożenia dla wód powierzchniowych i podziemnych. Zawartości ewentualnych

zanieczyszczeń w wodach opadowych i roztopowych powstających na terenie zlewni jest uzależniona od rodzaju zagospodarowania terenu.

W tym przypadku głównymi zanieczyszczeniami w powstających wodach deszczowych będą zanieczyszczenia powstałe ze spłukania powierzchni terenu zlewni tj. zawiesiny (piasek, błoto, wypłukiwane cząsteczki gruntu itp.)

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

Projektowana inwestycja nie będzie miała ujemnego wpływu na środowisko naturalne. Projektowane elementy zagospodarowania tj. droga z nawierzchni żwirowej nie będą ingerowały w gospodarkę wód powierzchniowych oraz podziemnych ponieważ materiał ten jest naturalny i wodoprzepuszczalny. Oznacza to, że nie zmieni dotychczasowej gospodarki wodnej dla wody powierzchniowej (brak wpływu na rzekę Narew) ani wody podziemnej. Lokalizacja nowego obiektu budowlanego: drogi z nawierzchni żwirowej nie wpłynie na realizację celów środowiskowych których jest dobry stan ekologiczny; możliwość migracji organizmów wodnych na odcinku cieku istotnego - Narew w obrębie JCWP. Ze względu na skalę i charakter inwestycja nie będzie oddziaływała na gospodarkę wodną wód powierzchniowych, wód podziemnych oraz na stan tych wód. Nie będzie również oddziaływała na realizację celów środowiskowych określonych dla tych wód.

14. 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

Nowo projektowany obiekt budowlany na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią będą działały bezobsługowo. W tym przypadku nie przewiduje się zatrzymania działalności.

Ze względu na zakres niniejszego opracowania, nie przewiduje się stosowania urządzeń pomiarowych.

Ze względu na charakter inwestycji nie ma ona czynności rozruchowych.

15. Czas, kiedy następuje odprowadzenie wód opadowych lub roztopowych

Nie dotyczy niniejszej inwestycji i przedmiotowego wniosku.

16. Opis techniczny urządzeń służących do gromadzenia, oczyszczania oraz wprowadzania wód opadowych i roztopowych

Nie dotyczy niniejszej inwestycji i przedmiotowego wniosku.

17. Określenie częstotliwości i zakresu wymaganych analiz odprowadzanych wód opadowych

Nie dotyczy niniejszej inwestycji i przedmiotowego wniosku.

18. Informacja o sposobie zagospodarowania osadów ściekowych

Nie dotyczy niniejszej inwestycji i przedmiotowego wniosku.

19. Planowany zasięg oddziaływania na środowisko

Planowana inwestycja zlokalizowana jest na części działki nr 10836/4 w mieście Ostrołęka na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią, inwestycja zlokalizowana jest pomiędzy 145km a 145,5km kilometrażem rzeki.

Jest to teren doliny rzeki Narew. Dotychczasowe wykorzystanie wód nie ulegnie zmianie. Lokalizacja obiektu budowlanego ma na celu poprawę funkcji terenu. Lokalizowanie drogi z nawierzchni żwirowej nie wpłynie negatywnie na aktualne funkcje terenu. Wprowadzenie drogi nie ingeruje w koryto rzeki, natomiast usytuowane jest na obszarze szczególnego zagrożenia powodziowego.

Ze względu na skalę planowanych do wykonania robót oraz późniejszego korzystania z obiektów zasięg oddziaływania planowanej inwestycji ograniczy się do części ww. działki ewidencyjnej. Brak wpływu na pozostałe działki znajdujące się w sąsiedztwie zamierzenia. Ze względu na cel przedsięwzięcia jakim jest poprawa funkcji rekreacyjnej i warunków użytkowania, odczuwalny stan w tym zakresie na terenach objętych inwestycją ulegnie poprawie – dzięki wprowadzonemu obiektowi.

20. Pomiar ilości stanu i składu odprowadzanych wód deszczowych

Nie dotyczy niniejszej inwestycji i przedmiotowego wniosku.

21. Formy ochrony przyrody w zasięgu oddziaływania inwestycji

Obszary prawnie chronione w odległości do ok. 20 km	
Nazwa obszaru chronionego	Odległość [km]
REZERWATY	
<u>Olsy Płoszyckie</u>	13,47
<u>Czarny Kąt</u>	19,97
PARKI NARODOWE	
brak obszarów	
PARKI KRAJOBRAZOWE	
brak obszarów	
OBSZARY CHRONIONEGO KRAJOBRAZU	
<u>Równiny Kurpiowskiej i Doliny Dolnej Narwi</u>	10,64
ZESPOŁY PRZYRODNICZO-KRAJOBRAZOWE	
brak obszarów	
NATURA 2000 OBSZARY SPECJALNEJ OCHRONY	
<u>Dolina Dolnej Narwi PLB140014</u>	W obszarze
<u>Doliny Omulwi i Płodownicy PLB140005</u>	1,15
NATURA 2000 SPECJALNE OBSZARY OCHRONY	
<u>Ostoja Narwiańska PLH200024</u>	10,64
<u>Mokradła Kolneńskie i Kurpiowskie PLH200020</u>	19,63
STANOWISKA DOKUMENTACYJNE	
brak obszarów	
UŻYTEK EKOLOGICZNY	
<u>Bagno-Drogoszewo</u>	15,25
<u>brak nazwy</u>	19,80
<u>brak nazwy</u>	19,88
POMNIK PRZYRODY	

brak nazwy	0,61
brak nazwy	0,62
brak nazwy	0,79
brak nazwy	1,20
brak nazwy	1,45
brak nazwy	2,07
Dęby Goworskie	3,44
Dęby Goworskie	3,45

(sporządzono na podstawie: <https://geoserwis.gdos.gov.pl/mapy/>)

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie powoduje i nie spowoduje negatywnych skutków dla terenów prawnie chronionych, ze względu na jego ograniczone oddziaływanie. Przedmiotowe korzystanie na obszarze szczególnego zagrożenia powodują nie spowoduje też zwiększenia natężenia już istniejących oddziaływań, które mogą w sposób niekorzystny wpływać na obszary chronione.

Teren opracowania nie leży w granicach terenów objętych ochroną konserwatorską. W bezpośrednim sąsiedztwie nie znajdują się obiekty objęte opieką konserwatorską, natomiast przylegają do obszaru prawnie chronionego. Planowana inwestycja nie ma wpływu na ww. obszar.

Projektowana droga wymusiła wycinkę istniejącego drzewostanu, w tym celu został złożony stosowny wniosek o wycinkę do właściwego organu administracji, inwestor pozyskał stosowne pozwolenie na wycinkę istniejącego drzewostanu.

22. Współrzędne projektowanego obiektu (droga, nawierzchnia)

Budowa drogi żwirowej na obszarze szczególnego zagrożenia powodują:

Punkt osi	Współrzędne geodezyjne:	
	Y	X
OŚ DROGI, nawierzchnia (do 5 m szerokości)		
1	7537555.89	5883716.51
2	7537563.13	5883721.76
3	7537577.18	5883731.93
4	7537579.51	5883733.89
5	7537592.63	5883750.05
6	7537599.06	5883759.04
7	7537605.48	5883769.59
8	7537622.84	5883800.15
9	7537623.98	5883801.86
10	7537629.63	5883809.66
11	7537634.25	5883814.90
12	7537637.77	5883819.95
13	7537640.54	5883824.26
14	7537649.72	5883838.07
15	7537654.59	5883845.75
16	7537655.78	5883847.55
17	7537660.89	5883854.10
18	7537665.65	5883861.77
19	7537615.58	5883814.23
20	7537622.72	5883808.72
21	7537629.61	5883809.65

22	7537624.00	5883801.89
----	------------	------------

23. Wniosek końcowy

Na podstawie niniejszego operatu wodno-prawnego wnioskuje się o udzielenie dla Miasta Ostrołęka, Plac gen. Józefa Bema 1, 07-400 Ostrołęka pozwolenia wodnoprawnego na :

> lokalizowanie na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią:

- nowych obiektów budowlanych: budowa drogi, nawierzchnia na działce nr 10836/4 obręb 0001, która znajduje się przy ulicy Warszawskiej w mieście Ostrołęka o następujących parametrach:

- powierzchnia: 794m²,

- długość: 208,5m

- szerokość: przedział 4-5m,

o współrzędnych:

Punkt osi	Współrzędne geodezyjne:	
	Y	X
OŚ DROGI, nawierzchnia (do 5 m szerokości)		
1	7537555.89	5883716.51
2	7537563.13	5883721.76
3	7537577.18	5883731.93
4	7537579.51	5883733.89
5	7537592.63	5883750.05
6	7537599.06	5883759.04
7	7537605.48	5883769.59
8	7537622.84	5883800.15
9	7537623.98	5883801.86
10	7537629.63	5883809.66
11	7537634.25	5883814.90
12	7537637.77	5883819.95
13	7537640.54	5883824.26
14	7537649.72	5883838.07
15	7537654.59	5883845.75
16	7537655.78	5883847.55
17	7537660.89	5883854.10
18	7537665.65	5883861.77
19	7537615.58	5883814.23
20	7537622.72	5883808.72
21	7537629.61	5883809.65
22	7537624.00	5883801.89

w ramach zadania pod nazwą „Zagospodarowanie terenu leśnego przy ul. Warszawskiej w Ostrołęce” w ramach zadania inwestycyjnego pn. „Zagospodarowanie nabrzeży rzeki Narew w granicach administracyjnych Miasta Ostrołęki”.



