

Decyzja
o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r., 572) zwana dalej k.p.a., w związku z art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 72 ust. 3, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 ust. 1 i 2, art. 85 ust. 1 i ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023 r. poz. 1094 z późn. zm.) zwanej dalej w skrócie uouioś i § 3 ust. 1 pkt 62 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku Powiatowego Zarząd Dróg w Grudziądzu reprezentowanego przez pełnomocnika Panią Aleksandrę Jaczun-Dorau

orzekam:

- I. Brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia pn.: **„Przebudowa drogi powiatowej nr 1397C Grudziądz-Turznice-Dębieniec wraz z budową ścieżki pieszo-rowerowej w ciągu drogi powiatowej nr 1397C Grudziądz-Turznice-Dębieniec”**, realizowanego w obszarze i zakresie określonym w załącznikach dołączonych do wniosku (karta informacyjna przedsięwzięcia, materiały kartograficzne).
- II. Określam istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich
 - 1) W celu minimalizacji i ograniczenia oddziaływań związanych z emisją hałasu, wibracji i zanieczyszczeń do powietrza, prace budowlane prowadzić wyłącznie w porze dziennej, tj. w godzinach 6:00-22:00.
 - 2) W celu zabezpieczenia gruntu oraz wód podziemnych i powierzchniowych przed zanieczyszczeniem substancjami ropopochodnymi, podczas realizacji inwestycji, używać wyłącznie sprawnego sprzętu i monitorować ewentualne wycieki substancji ropopochodnych, które mogą powstać w wyniku awarii oraz zapewnić dostępność sorbentów. W przypadku wycieku substancji niebezpiecznych, zanieczyszczony grunt lub zużyty sorbent zebrać i przekazać uprawnionym odbiorcom odpadów.
 - 3) Wycinkę drzew i krzewów kolidujących z realizacją planowanego przedsięwzięcia prowadzić poza okresem lęgowym ptaków, przypadającym od 1 marca do 31 sierpnia. Prowadzenie przedmiotowych prac w okresie lęgowym jest możliwe

wyłącznie pod warunkiem potwierdzenia przez specjalistę przyrodnika - ornitologa braku zasiedlenia objętych planowaną wycinką siedlisk gatunków chronionych. Kontrola zajęcia siedlisk powinna zostać przeprowadzona nie wcześniej niż 2 dni przed rozpoczęciem prac. W przypadku wykrycia lęgów gatunków chronionych wycinka nie może być przeprowadzona do czasu stwierdzenia przez nadzór ornitologiczny wyprowadzenia młodych z gniazda.

- 4) Z uwagi na wycinkę zadrzewień zapewnić wykonanie nasadzeń zastępczych w ilości odpowiadającej skali wycinki, uwzględniając warunki siedliskowe w miejscu wykonania ww. nasadzeń i wymagania ekologiczne stosowanych do nasadzeń gatunków oraz preferując gatunki rodzime. W przypadku drzew zapewnić nasadzenia zastępcze w ilości min. 855 szt. drzew oraz 0,63 ha krzewów.
- 5) Prowadzić monitoring udatności wprowadzonych nasadzeń drzew i krzewów przez okres co najmniej 10 lat oraz w razie potrzeby dokonywać nasadzeń uzupełniających, w miejscach obumarłych sadzonek, zapewniając trwałość wykonanych nasadzeń. W przypadku stosowania palików i taśm stabilizujących sadzonki, usunąć je niezwłocznie po przyjęciu się sadzonki i ustabilizowaniu drzewa, celem wyeliminowania zagrożenia wrastania taśm w pień oraz pochylania drzew przez paliki.
- 6) Każdorazowo przed podjęciem prac przeprowadzić kontrolę terenu robót (w tym wykopów) pod kątem uwięzionych w nich małych zwierząt, które w razie konieczności będą wypuszczane w innym, bezpiecznym miejscu. Kontrole te prowadzić mogą, np. pracownicy uprzednio przeszkoleni w zakresie zoologicznym.
- 7) Zadrzewienia pozostające w zasięgu prac zabezpieczyć na czas prowadzenia robót przed:
 - a) możliwością mechanicznego uszkodzenia, np. poprzez odeskowanie pni drzew,
 - b) fizycznym uszkodzeniem krzewów poprzez wygradzenie obszaru występowania krzewów,
 - c) przesuszeniem bryły korzeniowej, np. poprzez zastosowanie mat ograniczających transpirację oraz prowadzenie wykopów w ich sąsiedztwie krótkimi odcinkami, ograniczając czas otwarcia wykopów,
 - d) mechanicznym uszkodzeniem bryły korzeniowej poprzez prowadzenie prac w bezpośrednim sąsiedztwie systemów korzeniowych drzew i krzewów w sposób ręczny, o ile pozwala na to technologia prac. Powstałe ewentualne uszkodzenia mechaniczne pni i korzeni zabezpieczyć preparatem grzybobójczym.
- 8) Ze względu na wycinkę zadrzewień, powodującą zniszczenie siedlisk lęgowych szpaka, bogatki oraz modraszki na wskazanych przez specjalistę przyrodnika (ornitologa) drzewach na terenie lub w sąsiedztwie inwestycji zawiesić minimum

- 8 skrzynek lęgowych typu B, minimum 6 skrzynek lęgowych typu A oraz minimum 4 skrzynki lęgowe typu A1.
- 9) Skrzynki lęgowe dla ptaków zawiesić, wykonać i odpowiednio zabezpieczyć przed niekorzystnymi czynnikami atmosferycznymi, w szczególności:
- a) skrzynki lęgowe dla ptaków muszą mieć otwierane przednie ścianki lub daszki, aby umożliwić czyszczenie ich wnętrza,
 - b) skrzynki lęgowe wykonać solidnie i szczelnie z trocinobetonu lub desek drewnianych grubości 2-4 cm zabezpieczonych przed deprecjacją drewna impregnatem nieszkodliwym dla ptaków, a zadaszenie skrzynek drewnianych pokryć blachą lub papą,
 - c) zaleca się montaż skrzynek w miejscach, gdzie nie będą one narażone na silne nagrzewanie przez słońce,
 - d) drewniane skrzynki lęgowe wieszane na drzewach muszą posiadać listwy tylne o grubości co najmniej 2,5 cm z nawierconymi otworami pod gwoździe,
 - e) drewniane skrzynki lęgowe mocować do drzew za pomocą gwoździ lub wkrętów zabezpieczonych przed rdzą,
 - f) optymalne wymiary skrzynki lęgowej typu A1 przyjąć jako: wysokość przedniej ścianki - 27 cm, wysokość tylnej ścianki - 30 cm, wewnętrzny wymiar dna - 15 x 15 cm; otwór wlotowy powinien być umieszczony na wysokości 19-21 cm od dna skrzynki i mieć średnicę 2,8 cm,
 - g) optymalne wymiary skrzynki lęgowej typu A przyjąć jako: wysokość przedniej ścianki - 27 cm, wysokość tylnej ścianki - 30 cm, wewnętrzny wymiar dna - 15 x 15 cm; otwór wlotowy powinien być umieszczony na wysokości 19-21 cm od dna skrzynki i mieć średnicę 3,3 cm,
 - h) optymalne wymiary skrzynki lęgowej typu B przyjąć jako: wysokość przedniej ścianki - 38 cm, wysokość tylnej ścianki - 40 cm, wewnętrzny wymiar dna - 15 x 15 cm; otwór wlotowy powinien być umieszczony na wysokości 24-26 cm od dna skrzynki i mieć średnicę 4,7 cm,
 - i) dokładną lokalizację skrzynek lęgowych uzgodnić ze specjalistą ornitologiem.
- 10) Zapewnić skuteczność i trwałość kompensacji przez okres co najmniej 15 lat od zamontowania skrzynek, w szczególności poprzez czyszczenie zamontowanych skrzynek lęgowych dla ptaków nie rzadziej niż co 2 lata w okresie pomiędzy 15 października, a 28 lutego oraz utrzymywanie we właściwym stanie technicznym, zapewniającym możliwość ich zasiedlenia przez ptaki.
- 11) Prace w obrębie przepustów prowadzić poza okresem rozrodczym ptaków, przypadającym od 15 marca do 31 maja.
- 12) Prace prowadzić pod nadzorem przyrodniczym, do zadań którego należeć będą w szczególności:

- a) kontrola zadrzewień pod kątem występowania siedlisk gatunków chronionych oraz bezpośredni nadzór nad wycinką drzew i krzewów, w obrębie których stwierdzono faktyczne siedliska lub potencjalnie dogodne warunki dla występowania gatunków chronionych zwierząt,
- b) bieżąca kontrola terenu robót pod kątem występowania małych zwierząt oraz podejmowanie działań zmierzających do ich odłowienia i przeniesienia poza zasięg prac,
- c) weryfikacja migracji fauny, w tym zwierząt małych, wraz z określaniem potrzeby podjęcia dodatkowych działań zabezpieczających (np. wprowadzenia tymczasowych wygradzeń herpetologicznych) wraz ze wskazaniem sposobu ich realizacji,
- d) ustalanie lokalizacji zaplecza budowy, które nie może powodować zajęcia i naruszenia cennych siedlisk, w tym siedlisk gatunków chronionych, cieków i zbiorników wodnych, a także obszarów występowania drzew i krzewów niepodlegających wycince.

13) Zestawienie drzew i krzewów ustalonych do usunięcia:

Lp.	Nr inw.	Nazwa gatunkowa polska / łacińska
1.	1.	Jesion wyniosły (<i>Fraxinus excelsior L.</i>)
2.	3.	Bez czarny (<i>Sambucus nigra L.</i>)
3.	4.	Świerk pospolity (<i>Picea excelsa Link</i>)
4.	24.	Świerk pospolity (<i>Picea excelsa Link</i>)
5.	30.	Świerk pospolity (<i>Picea excelsa Link</i>)
6.	33.	Jesion wyniosły (<i>Fraxinus excelsior L.</i>)
7.	34.	Jesion wyniosły (<i>Fraxinus excelsior L.</i>)
8.	35.	Klon jawor (<i>Acer pseudoplatanus L.</i>)
9.	36.	Klon jawor (<i>Acer pseudoplatanus L.</i>)
10.	42.	Robinia akacyjowa (<i>Robinia pseudoacacia L.</i>)
		Bez czarny (<i>Sambucus nigra L.</i>)
		Jeżyna (<i>Rubus sp.</i>)
		Śliwa tarnina (<i>Prunus spinosa L.</i>)
11.	43.	Robinia akacyjowa (<i>Robinia pseudoacacia L.</i>)
12.	44.	Robinia akacyjowa (<i>Robinia pseudoacacia L.</i>)
13.	45.	Robinia akacyjowa (<i>Robinia pseudoacacia L.</i>)
14.	46.	Śliwa tarnina (<i>Prunus spinosa L.</i>)
		Róża dzika (<i>Rosa canina L.</i>)
15.	50.	Jesion wyniosły (<i>Fraxinus excelsior L.</i>)
16.	51.	Jesion wyniosły (<i>Fraxinus excelsior L.</i>)
17.	52.	Jeżyna (<i>Rubus sp.</i>)

Lp.	Nr inw.	Nazwa gatunkowa polska / łacińska
		Ligustr pospolity (<i>Ligustrum vulgare</i> L.)
		Śliwa tarnina (<i>Prunus spinosa</i> L.)
18.	54.	Jesion wyniosły (<i>Fraxinus excelsior</i> L.)
19.	56.	Jesion wyniosły (<i>Fraxinus excelsior</i> L.)
20.	57.	Jesion wyniosły (<i>Fraxinus excelsior</i> L.)
21.	58.	Jesion wyniosły (<i>Fraxinus excelsior</i> L.)
22.	59.	Jesion wyniosły (<i>Fraxinus excelsior</i> L.)
23.	60.	Jesion wyniosły (<i>Fraxinus excelsior</i> L.)
24.	61.	Jesion wyniosły (<i>Fraxinus excelsior</i> L.)
25.	63.	Jesion wyniosły (<i>Fraxinus excelsior</i> L.)
26.	64.	Śliwa tarnina (<i>Prunus spinosa</i> L.)
		Bez czarny (<i>Sambucus nigra</i> L.)
		Róża dzika (<i>Rosa canina</i> L.)
		Róża dzika (<i>Rosa canina</i> L.)
		Wiąz górski (<i>Ulmus glabra</i> Huds.)
27.	64.	Śliwa tarnina (<i>Prunus spinosa</i> L.)
		Bez czarny (<i>Sambucus nigra</i> L.)
		Róża dzika (<i>Rosa canina</i> L.)
		Wiąz górski (<i>Ulmus glabra</i> Huds.)
28.	65.	Jesion wyniosły (<i>Fraxinus excelsior</i> L.)
29.	66.	Jesion wyniosły (<i>Fraxinus excelsior</i> L.)
30.	67.	Robinia akacyjowa (<i>Robinia pseudoacacia</i> L.)
31.	70.	Robinia akacyjowa (<i>Robinia pseudoacacia</i> L.)
32.	71.	Robinia akacyjowa (<i>Robinia pseudoacacia</i> L.)
33.	74.	Śliwa tarnina (<i>Prunus spinosa</i> L.)
34.	77.	Robinia akacyjowa (<i>Robinia pseudoacacia</i> L.)
35.	79.	Robinia akacyjowa (<i>Robinia pseudoacacia</i> L.)
36.	81.	Robinia akacyjowa (<i>Robinia pseudoacacia</i> L.)
37.	82.	Robinia akacyjowa (<i>Robinia pseudoacacia</i> L.)
38.	85.	Dąb szypułkowy (<i>Quercus robur</i> L.)
39.	88.	Jesion wyniosły (<i>Fraxinus excelsior</i> L.)
40.	91.	Jesion wyniosły (<i>Fraxinus excelsior</i> L.)
41.	93.	Dąb szypułkowy (<i>Quercus robur</i> L.)
42.	94.	Jesion wyniosły (<i>Fraxinus excelsior</i> L.)
43.	95.	Dąb szypułkowy (<i>Quercus robur</i> L.)
44.	96.	Jesion wyniosły (<i>Fraxinus excelsior</i> L.)

Lp.	Nr inw.	Nazwa gatunkowa polska / łacińska
45.	97.	Jesion wyniosły (<i>Fraxinus excelsior L.</i>)
46.	98.	Dąb szypułkowy (<i>Quercus robur L.</i>)
47.	99.	Dąb szypułkowy (<i>Quercus robur L.</i>)
48.	100.	Dąb szypułkowy (<i>Quercus robur L.</i>)
49.	109.	Dąb szypułkowy (<i>Quercus robur L.</i>)
50.	112.	Dąb szypułkowy (<i>Quercus robur L.</i>)
51.	113.	Dąb szypułkowy (<i>Quercus robur L.</i>)
52.	114.	Dąb szypułkowy (<i>Quercus robur L.</i>)
53.	115.	Dąb szypułkowy (<i>Quercus robur L.</i>)
54.	118.	Dąb szypułkowy (<i>Quercus robur L.</i>)
55.	119.	Dąb szypułkowy (<i>Quercus robur L.</i>)
56.	120.	Klon pospolity (<i>Acer platanoides L.</i>)
		Leszczyna pospolita (<i>Corylus avellana L.</i>)
		Jeżyna pospolita (<i>Rubus idaeus L.</i>)
57.	122.	Dąb szypułkowy (<i>Quercus robur L.</i>)
58.	130.	Jesion wyniosły (<i>Fraxinus excelsior L.</i>)
59.	131.	Klon pospolity (<i>Acer platanoides L.</i>)
60.	135.	Jesion wyniosły (<i>Fraxinus excelsior L.</i>)
61.	139.	Jesion wyniosły (<i>Fraxinus excelsior L.</i>)
62.	140.	Pień po wyciętym drzewie
63.	141.	Leszczyna pospolita (<i>Corylus avellana L.</i>)
64.	142.	Jesion wyniosły (<i>Fraxinus excelsior L.</i>)
		Klon pospolity (<i>Corylus avellana L.</i>)
		Leszczyna pospolita (<i>Corylus avellana L.</i>)
65.	143.	Klon pospolity (<i>Corylus avellana L.</i>)
66.	144.	Jesion wyniosły (<i>Fraxinus excelsior L.</i>)
		Klon pospolity (<i>Acer platanoides L.</i>)
		Olcha czarna (<i>Alnus glutinosa L.</i>)
		Wierzba biała (<i>Salix alba L.</i>)
67.	145.	Klon pospolity (<i>Acer platanoides L.</i>)
68.	146.	Klon pospolity (<i>Acer platanoides L.</i>)
69.	147.	Klon pospolity (<i>Acer platanoides L.</i>)
70.	149.	Śliwa tarnina (<i>Prunus spinosa L.</i>)
71.	150.	Klon pospolity (<i>Acer platanoides L.</i>)
72.	151.	Jesion wyniosły (<i>Fraxinus excelsior L.</i>)
73.	152.	Jesion wyniosły (<i>Fraxinus excelsior L.</i>)

Lp.	Nr inw.	Nazwa gatunkowa polska / łacińska
74.	153.	Jesion wyniosły (<i>Fraxinus excelsior</i> L.)
75.	154.	Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i> L.)
76.	155.	Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i> L.)
77.	156.	Jesion wyniosły (<i>Fraxinus excelsior</i> L.)
78.	157.	Jesion wyniosły (<i>Fraxinus excelsior</i> L.)
79.	159.	Jesion wyniosły (<i>Fraxinus excelsior</i> L.)
80.	160.	Jesion wyniosły (<i>Fraxinus excelsior</i> L.)
81.	166.	Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i> L.)
82.	167.	Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i> L.)
83.	168.	Jesion wyniosły (<i>Fraxinus excelsior</i> L.)
84.	171.	Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i> L.)
85.	172.	Jesion wyniosły (<i>Fraxinus excelsior</i> L.)
86.	173.	Jesion wyniosły (<i>Fraxinus excelsior</i> L.)
87.	179.	Jesion wyniosły (<i>Fraxinus excelsior</i> L.)
		Klon jesionolistny (<i>Acer negundo</i> L.)
		Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i> L.)
		Bez czarny (<i>Sambucus nigra</i> L.)
		Bez lilak (<i>Syringa vulgaris</i> L.)
		Chmiel pospolity (<i>Humulus lupulus</i> L.)
88.	184.	Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i> L.)
89.	187.	Klon jesionolistny (<i>Acer negundo</i> L.)
		Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i> L.)
90.	190.	Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i> L.)
91.	191.	Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i> L.)
92.	192.	Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i> L.)
93.	193.	Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i> L.)
94.	194.	Jesion wyniosły (<i>Fraxinus excelsior</i> L.)
95.	195.	Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i> L.)
96.	196.	Jesion wyniosły (<i>Fraxinus excelsior</i> L.)
97.	197.	Jesion wyniosły (<i>Fraxinus excelsior</i> L.)
98.	198.	Kasztanowiec biały (<i>Aesculus hippocastanum</i> L.)
99.	199.	Kasztanowiec biały (<i>Aesculus hippocastanum</i> L.)
100.	200.	Kasztanowiec biały (<i>Aesculus hippocastanum</i> L.)
101.	201.	Kasztanowiec biały (<i>Aesculus hippocastanum</i> L.)
102.	202.	Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i> L.)
103.	203.	Kasztanowiec biały (<i>Aesculus hippocastanum</i> L.)

Lp.	Nr inw.	Nazwa gatunkowa polska / łacińska
104.	204.	Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i> L.)
105.	205.	Kasztanowiec biały (<i>Aesculus hippocastanum</i> L.)
106.	207.	Kasztanowiec biały (<i>Aesculus hippocastanum</i> L.)
107.	208.	Kasztanowiec biały (<i>Aesculus hippocastanum</i> L.)
108.	209.	Kasztanowiec biały (<i>Aesculus hippocastanum</i> L.)
109.	210.	Kasztanowiec biały (<i>Aesculus hippocastanum</i> L.)
110.	211.	Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i> L.)
		Czeremcha pospolita (<i>Prunus padus</i> L.)
		Bez czarny (<i>Sambucus nigra</i> L.)
111.	212.	Kasztanowiec biały (<i>Aesculus hippocastanum</i> L.)
112.	213.	Jesion wyniosły (<i>Fraxinus excelsior</i> L.)
113.	214.	Jesion wyniosły (<i>Fraxinus excelsior</i> L.)
114.	215.	Jesion wyniosły (<i>Fraxinus excelsior</i> L.)
115.	216.	Jesion wyniosły (<i>Fraxinus excelsior</i> L.)
		Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i> L.)
		Olcha czarna (<i>Alnus glutinosa</i> L.)
		Wierzba biała (<i>Salix alba</i> L.)
		Bez czarny (<i>Sambucus nigra</i> L.)
		Leszczyna pospolita (<i>Corylus avellana</i> L.)
116.	217.	Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i> L.)
117.	218.	Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i> L.)
118.	219..	Kasztanowiec biały (<i>Aesculus hippocastanum</i> L.)
119.	220.	Kasztanowiec biały (<i>Aesculus hippocastanum</i> L.)
120.	221.	Bez lilak (<i>Syringa vulgaris</i> L.)
		Kolcowój pospolity (<i>Lycium halimifolium</i> L.)
121.	222.	Kasztanowiec biały (<i>Aesculus hippocastanum</i> L.)
122.	225..	Pień po wyciętym drzewie
123.	226.	Pień po wyciętym drzewie
124.	227.	Pień po wyciętym drzewie
125.	228.	Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i> L.)
		Klon jawor (<i>Acer pseudoplatanus</i> L.)
		Olcha czarna (<i>Alnus glutinosa</i> L.)
126.	229.	Wierzba biała (<i>Salix alba</i> L.)
127.	231.	Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i> L.)
128.	232.	Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i> L.)
129.	233.	Pień po ściętym drzewie

Lp.	Nr inw.	Nazwa gatunkowa polska / łacińska
130.	234.	Pień po ściętym drzewie
131.	235.	Pień po ściętym drzewie
132.	238.	Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i> L.)
133.	240.	Pień drzewa złamany
134.	241.	Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i> L.)
135.	242.	Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i> L.)
136.	243.	Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i> L.)
137.	244.	Klon jawor (<i>Acer pseudoplatanus</i> L.)
138.	245.	Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i> L.)
		Bez czarny (<i>Sambucus nigra</i> L.)
139.	246.	Pień po wyciętym drzewie
140.	247.	Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i> L.)
		Grusza dzika (<i>Pyrus communis</i> L.)
141.	248.	Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i> L.)
		Grusza dzika (<i>Pyrus communis</i> L.)
142.	249.	Śliwa tarnina (<i>Prunus spinosa</i> L.)
143.	250.	Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i> L.)
144.	251.	Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i> L.)
145.	252.	Pień po ściętym drzewie
146.	253.	Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i> L.)
146.	254.	Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i> L.)
147.	255.	Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i> L.)
148.	256.	Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i> L.)
149.	257.	Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i> L.)
150.	258.	Pień po ściętym drzewie
151.	260.	Wierzba biała (<i>Salix alba</i> L.)
		Jesion wyniosły (<i>Fraxinus excelsior</i> L.)
		Bez czarny (<i>Sambucus nigra</i> L.)
		Kalina koralowa (<i>Viburnum opulus</i> L.)
		Chmiel pospolity (<i>Humulus lupulus</i> L.)
152.	262.	Jarząb pospolity (<i>Sorbus aucuparia</i> L.)
153.	263.	Jarząb pospolity (<i>Sorbus aucuparia</i> L.)
154.	264.	Jarząb pospolity (<i>Sorbus aucuparia</i> L.)
155.	265.	Jarząb pospolity (<i>Sorbus aucuparia</i> L.)
156.	266.	Jarząb pospolity (<i>Sorbus aucuparia</i> L.)
157.	267.	Brzoza brodawkowata (<i>Betula verrucosa</i> Ehrh.)

Lp.	Nr inw.	Nazwa gatunkowa polska / łacińska
158.	268.	Jarząb pospolity (<i>Sorbus aucuparia</i> L.)
159.	269.	Klon jesionolistny (<i>Acer negundo</i> L.)
160.	270.	Wierzba mandżurska odm. pogięta (<i>Salix babylonica</i> 'Tortuosa')
161.	271.	Jarząb pospolity (<i>Sorbus aucuparia</i> L.)
162.	272.	Jarząb pospolity (<i>Sorbus aucuparia</i> L.)
163.	273.	Jarząb pospolity (<i>Sorbus aucuparia</i> L.)
164.	274.	Bez lilak (<i>Syringa vulgaris</i> L.)
165.	275.	Ligustr pospolity (<i>Ligustrum vulgare</i> L.)
166.	276.	Bez czarny (<i>Sambucus nigra</i> L.)
167.	278.	Jałowiec chiński (<i>Juniperus chinensis</i> L.)
		Trzmielina Fortune'a 'Emerald Gaiety' (<i>Euonymus Fortune'a</i> 'Emerald Gaiety')
168.	279.	Pień po wyciętym drzewie
169.	280.	Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i> L.)
170.	281.	Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i> L.)
171.	282.	Klon jawor (<i>Acer pseudoplatanus</i> L.)
172.	284.	Pień po wyciętym drzewie
173.	285.	Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i> L.)
174.	286.	Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i> L.)
175.	287.	Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i> L.)
176.	288.	Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i> L.)
177.	289.	Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i> L.)
178.	290.	Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i> L.)
179.	291.	Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i> L.)
180.	292.	Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i> L.)
181.	293.	Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i> L.)
182.	294.	Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i> L.)
183.	295.	Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i> L.)
184.	296.	Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i> L.)
185.	297.	Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i> L.)
186.	298.	Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i> L.)
187.	299.	Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i> L.)
188.	300.	Bez lilak (<i>Syringa vulgaris</i> L.)
189.	301.	Bez lilak (<i>Syringa vulgaris</i> L.)
190.	306.	Dąb szypułkowy (<i>Quercus robur</i> L.)

Lp.	Nr inw.	Nazwa gatunkowa polska / łacińska
191.	308.	Klon pospolity (<i>Acer platanoides L.</i>)
192.	309.	Klon pospolity (<i>Acer platanoides L.</i>)
193.	310.	Klon pospolity (<i>Acer platanoides L.</i>)
194.	311.	Klon pospolity (<i>Acer platanoides L.</i>)
195.	312.	Bez lilak (<i>Syringa vulgaris L.</i>)
196.	2.	Brzoza brodawkowata (<i>Betula verrucosa Ehrh.</i>)
197.	3.	Bez czarny (<i>Sambucus nigra L.</i>)
198.	4.	Brzoza brodawkowata (<i>Betula verrucosa Ehrh.</i>)
199.	11.	Jesion wyniosły (<i>Fraxinus excelsior L.</i>)
200.	12.	Bez czarny (<i>Sambucus nigra L.</i>)
		Róża dzika (<i>Rosa canina L.</i>)
		Jeżyna (<i>Rubus sp.</i>)
		Chmiel pospolity (<i>Humulus lupulus L.</i>)
201.	13.	Bez czarny (<i>Sambucus nigra L.</i>)
		Róża dzika (<i>Rosa canina L.</i>)
		Jeżyna (<i>Rubus sp.</i>)
		Chmiel pospolity (<i>Humulus lupulus L.</i>)
202.	14.	Świerk pospolity (<i>Picea excelsa Link</i>)
203.	15.	Modrzew europejski (<i>Larix decidua Mill.</i>)
204.	16.	Jesion wyniosły (<i>Fraxinus excelsior L.</i>)
		Głóg jednoszyjkowy (<i>Crataegus monogyna Jacq.</i>)
		Klon pospolity (<i>Acer platanoides L.</i>)
		Klon jawor (<i>Acer pseudoplatanus L.</i>)
		Bez czarny (<i>Sambucus nigra L.</i>)
		Bez lilak (<i>Syringa vulgaris L.</i>)
		Sumak octowiec (<i>Rhus typhina L.</i>)
Śnieguliczka biała (<i>Symphoricarpos albus (L.)S.F.Blake</i>)		
205.	17.	Modrzew europejski (<i>Larix decidua Mill.</i>)
206.	19.	Modrzew europejski (<i>Larix decidua Mill.</i>)
		Jesion wyniosły (<i>Fraxinus excelsior L.</i>)
		Klon pospolity (<i>Acer platanoides L.</i>)
		Klon jawor (<i>Acer pseudoplatanus L.</i>)
		Topola Simona (<i>Populus symonii Carriere</i>)
		Bez czarny (<i>Sambucus nigra L.</i>)

Lp.	Nr inw.	Nazwa gatunkowa polska / łacińska
207.	20.	Bez czarny (<i>Sambucus nigra</i> L.)
208.	21.	Robinia akacyjowa (<i>Robinia pseudoacacia</i> L.)
209.	22.	Bez czarny (<i>Sambucus nigra</i> L.)
210.	23.	Robinia akacyjowa (<i>Robinia pseudoacacia</i> L.)
211.	24.	Robinia akacyjowa (<i>Robinia pseudoacacia</i> L.)
		Bez czarny (<i>Sambucus nigra</i> L.)
212.	25.	Robinia akacyjowa (<i>Robinia pseudoacacia</i> L.)
213.	26.	Robinia akacyjowa (<i>Robinia pseudoacacia</i> L.)
214.	27.	Robinia akacyjowa (<i>Robinia pseudoacacia</i> L.)
215.	28.	Bez czarny (<i>Sambucus nigra</i> L.)
216.	29.	Robinia akacyjowa (<i>Robinia pseudoacacia</i> L.)
217.	30.	Robinia akacyjowa (<i>Robinia pseudoacacia</i> L.)
218.	31.	Dereń biały 'Sibirica' (<i>Cornus alba</i> 'Sibirica' L.)
219.	36.	Jesion wyniosły (<i>Fraxinus excelsior</i> L.)
220.	37.	Jesion wyniosły (<i>Fraxinus excelsior</i> L.)
221.	38.	Śliwa tarnina (<i>Prunus spinosa</i> L.)
		Dereń biały 'Sibirica' (<i>Cornus alba</i> 'Sibirica')
222.	39.	Jesion wyniosły (<i>Fraxinus excelsior</i> L.)
223.	40.	Jesion wyniosły (<i>Fraxinus excelsior</i> L.)
224.	41.	Jesion wyniosły (<i>Fraxinus excelsior</i> L.)
225.	42.	Jesion wyniosły (<i>Fraxinus excelsior</i> L.)
226.	43.	Jesion wyniosły (<i>Fraxinus excelsior</i> L.)
227.	44.	Jesion wyniosły (<i>Fraxinus excelsior</i> L.)
228.	45.	Robinia akacyjowa (<i>Robinia pseudoacacia</i> L.)
229.	46.	Jesion wyniosły (<i>Fraxinus excelsior</i> L.)
		Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i> L.)
		Robinia akacyjowa (<i>Robinia pseudoacacia</i> L.)
230.	47.	Jesion wyniosły (<i>Fraxinus excelsior</i> L.)
		Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i> L.)
		Dereń biały „Sibirica” (<i>Cornus alba</i> „Sibirica”)
231.	48.	Jesion wyniosły (<i>Fraxinus excelsior</i> L.)
		Klon jawor (<i>Acer pseudoplatanus</i> L.)
		Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i> L.)
232.	49.	Jesion wyniosły (<i>Fraxinus excelsior</i> L.)
		Róża dzika (<i>Rosa canina</i> L.)
233.	50.	Jesion wyniosły (<i>Fraxinus excelsior</i> L.)

Lp.	Nr inw.	Nazwa gatunkowa polska / łacińska
		Klon pospolity (<i>Acer platanoides L.</i>)
		Bez czarny (<i>Sambucus nigra L.</i>)
		Śliwa tarnina (<i>Prunus spinosa L.</i>)
234.	51.	Jabłoń domowa (<i>Malus domestica L.</i>)
		Jesion wyniosły (<i>Fraxinus excelsior L.</i>)
		Klon pospolity (<i>Acer platanoides L.</i>)
		Wiąz górski (<i>Ulmus glabra Huds.</i>)
235.	52.	Klon pospolity (<i>Acer platanoides L.</i>)
		Bez czarny (<i>Sambucus nigra L.</i>)
236.	53.	Świerk pospolity (<i>Picea excelsa Link</i>)
237.	54.	Klon pospolity (<i>Acer platanoides L.</i>)
		Bez czarny (<i>Sambucus nigra L.</i>)
238.	55.	Klon pospolity (<i>Acer platanoides L.</i>)
239.	56.	Świerk pospolity (<i>Picea excelsa Link</i>)
240.	57.	Świerk pospolity (<i>Picea excelsa Link</i>)
241.	58.	Świerk pospolity (<i>Picea excelsa Link</i>)
242.	59.	Świerk pospolity (<i>Picea excelsa Link</i>)
243.	60.	Świerk pospolity (<i>Picea excelsa Link</i>)
244.	61.	Świerk pospolity (<i>Picea excelsa Link</i>)
245.	62.	Świerk pospolity (<i>Picea excelsa Link</i>)
246.	63.	Świerk pospolity (<i>Picea excelsa Link</i>)
247.	64.	Świerk pospolity (<i>Picea excelsa Link</i>)
248.	65.	Świerk pospolity (<i>Picea excelsa Link</i>)
249.	66.	Świerk pospolity (<i>Picea excelsa Link</i>)
250.	77.	Bez czarny (<i>Sambucus nigra L.</i>)
		Kruszyna pospolita (<i>Frangula alnus Mill.</i>)
251.	78.	Wierzba biała (<i>Salix alba L.</i>)
252.	79.	Olcha czarna (<i>Alnus glutinosa L.</i>)
253.	80.	Pień po wyciętym drzewie
254.	81.	Pień po wyciętym drzewie
255.	82.	Jesion wyniosły (<i>Fraxinus excelsior L.</i>)
256.	85.	Jesion wyniosły (<i>Fraxinus excelsior L.</i>)
257.	86.	Klon pospolity (<i>Acer platanoides L.</i>)
258.	87.	Jesion wyniosły (<i>Fraxinus excelsior L.</i>)
259.	88.	Pień po wyciętym drzewie
260.	89.	Dąb szypułkowy (<i>Quercus robur L.</i>)

Lp.	Nr inw.	Nazwa gatunkowa polska / łacińska
		Jesion wyniosły (<i>Fraxinus excelsior</i> L.)
		Klon jawor (<i>Acer pseudoplatanus</i> L.)
		Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i> L.)
		Dereń biały 'Sibirica' (<i>Cornus alba</i> 'Sibirica')
		Róża dzika (<i>Rosa canina</i> L.)
		Śliwa tarnina (<i>Prunus spinosa</i> L.)
		Chmiel pospolity (<i>Humulus lupulus</i> L.)
261.	90.	Jesion wyniosły (<i>Fraxinus excelsior</i> L.)
262.	91.	Jesion wyniosły (<i>Fraxinus excelsior</i> L.)
263.	92.	Jesion wyniosły (<i>Fraxinus excelsior</i> L.)
		Leszczyna pospolita <i>Corylus avellana</i> L.)
264.	93.	Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i> L.)
		Śliwa węgierka (<i>Prunus domestica</i> L.)
		Wierzba biała (<i>Salix alba</i> L.)
265.	94.	Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i> L.)
266.	95.	Czereśnia domowa (<i>Prunus avium</i> L.)
267.	96.	Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i> L.)
268.	97.	Świerk pospolity (<i>Picea excelsa</i> Link)
		Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i> L.)
269.	98.	Jesion wyniosły (<i>Fraxinus excelsior</i> L.)
		Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i> L.)
		Lipa drobnolistna (<i>Tilia cordata</i> Mill.)
		Wierzba biała odm. płacząca (<i>Salix alba</i> L. 'Tristis')
		Bez czarny (<i>Sambucus nigra</i> L.)
270.	100.	Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i> L.)
271.	101.	Klon jawor (<i>Acer pseudoplatanus</i> L.)
272.	102.	Klon jawor (<i>Acer pseudoplatanus</i> L.)
273.	103.	Klon jawor (<i>Acer pseudoplatanus</i> L.)
		Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i> L.)
		Świerk pospolity (<i>Picea excelsa</i> Link)
274.	105.	Jesion wyniosły (<i>Fraxinus excelsior</i> L.)
		Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i> L.)
		Olcha czarna (<i>Alnus glutinosa</i> L.)
		Wierzba biała (<i>Salix alba</i> L.)
		Bez czarny (<i>Sambucus nigra</i> L.)

Lp.	Nr inw.	Nazwa gatunkowa polska / łacińska
		Leszczyna pospolita (<i>Corylus avellana</i> L.)
275.	106.	Wierzba biała (<i>Salix alba</i> L.)
276.	108.	Wierzba biała (<i>Salix alba</i> L.)
277.	110	Klon jawor (<i>Acer pseudoplatanus</i> L.)
		Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i> L.)
278.	111.	Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i> L.)
279.	113.	Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i> L.)
280.	114.	Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i> L.)
281.	115.	Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i> L.)
282.	116.	Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i> L.)
283.	117.	Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i> L.)
284.	118.	Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i> L.)
285.	119.	Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i> L.)
286.	120.	Jarząb pospolity (<i>Sorbus aucuparia</i> L.)
287.	121.	Jarząb pospolity (<i>Sorbus aucuparia</i> L.)
288.	122.	Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i> L.)
289.	123.	Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i> L.)
290.	134.	Czeremcha pospolita (<i>Prunus padus</i> L.)
		Bez czarny (<i>Sambucus nigra</i> L.)
291.	135.	Czeremcha pospolita (<i>Prunus padus</i> L.)
		Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i> L.)
292.	136.	Świerk kłujący 'Hermann Naue' (<i>Picea pungens</i> 'Hermann Naue')
		Świerk biały 'Conica' (<i>Picea glauca</i> 'Conica')
		Jałowiec Pfitzera (<i>Juniperus xmedia</i>)
		Klon jesionolistny (<i>Acer negundo</i> L.)
293.	139.	Sosna pospolita (<i>Pinus sylvestris</i> L.)
294.	140.	Świerk pospolity (<i>Picea excelsa</i> Link.)
295.	141.	Świerk pospolity (<i>Picea excelsa</i> Link.)
296.	142.	Świerk pospolity (<i>Picea excelsa</i> Link.)
297.	143.	Świerk pospolity (<i>Picea excelsa</i> Link.)
298.	144.	Jarząb pospolity (<i>Sorbus aucuparia</i> L.)
299.	145.	Modrzew europejski (<i>Larix decidua</i> Mill.)
300.	146	Świerk pospolity (<i>Picea excelsa</i> Link.)
301.	147.	Świerk pospolity (<i>Picea excelsa</i> Link.)
302.	148.	Świerk pospolity (<i>Picea excelsa</i> Link.)

Lp.	Nr inw.	Nazwa gatunkowa polska / łacińska
303.	151.	Bez lilak (<i>Syringa vulgaris</i> L.)
304.	152.	Świerk pospolity (<i>Picea excelsa</i> Link.)
305.	153.	Świerk pospolity (<i>Picea excelsa</i> Link.)
306.	154.	Świerk pospolity (<i>Picea excelsa</i> Link.)
307.	155.	Świerk pospolity (<i>Picea excelsa</i> Link.)
308.	156.	Świerk pospolity (<i>Picea excelsa</i> Link.)
309.	157.	Świerk pospolity (<i>Picea excelsa</i> Link.)
310.	158.	Brzoza brodawkowata (<i>Betula verrucosa</i> Ehrh.)
311.	159.	Brzoza brodawkowata (<i>Betula verrucosa</i> Ehrh.)
312.	160.	Brzoza brodawkowata (<i>Betula verrucosa</i> Ehrh.)
313.	161.	Pień po ściętym drzewie
314.	162.	Pień po ściętym wielopniowym drzewie
315.	163.	Dąb szypułkowy (<i>Quercus robur</i> L.)
		Kruszyna pospolita (<i>Frangula alnus</i> L.)
		Trzmielina pospolita (<i>Euonymus europaea</i> L.)
316.	164.	Dąb szypułkowy (<i>Quercus robur</i> L.)
317.	165.	Klon jawor (<i>Acer pseudoplatanus</i> L.)
318.	166.	Klon jawor (<i>Acer pseudoplatanus</i> L.)
319.	167.	Klon jawor (<i>Acer pseudoplatanus</i> L.)
320.	168.	Śliwa tarnina (<i>Prunus spinosa</i> L.)
321.	169.	Dereń biały 'Sibirica' (<i>Cornus alba</i> 'Sibirica')
322.	170.	Dąb szypułkowy (<i>Quercus robur</i> L.)
323.	171.	Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i> L.)
324.	172.	Leszczyna pospolita (<i>Corylus avellana</i> L.)
325.	173.	Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i> L.)
326.	174.	Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i> L.)
327.	175.	Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i> L.)
328.	176.	Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i> L.)
329.	177.	Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i> L.)
330.	178.	Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i> L.)
331.	179.	Brak drzewa(resztki pnia)
332.	183.	Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i> L.)
333.	184.	Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i> L.)
334.	185.	Klon pospolity (<i>Acer platanoides</i> L.)
335.	188.	Sosna pospolita (<i>Pinus sylvestris</i> L.)
336.	189.	Sosna pospolita (<i>Pinus sylvestris</i> L.)

Lp.	Nr inw.	Nazwa gatunkowa polska / łacińska
337.	190.	Klon jawor (<i>Acer pseudoplatanus L.</i>)
338.	191.	Klon pospolity (<i>Acer platanoides L.</i>)
339.	192.	Bez lilak (<i>Syringa vulgaris L.</i>)
340.	193.	Klon jawor (<i>Acer pseudoplatanus L.</i>)
341.	194.	Klon pospolity (<i>Acer platanoides L.</i>)
342.	195.	Żywotnik zachodni 'Smaragd' (<i>Thuja occidentalis L. 'Smaragd'</i>)
343.	196.	Brzoza brodawkowata (<i>Betula verrucosa Ehrh.</i>)
344.	197.	Brzoza brodawkowata (<i>Betula verrucosa Ehrh.</i>)
345.	198.	Forsycja pośrednia (<i>Forsythia xintermedia Zabel.</i>)
346.	199.	Bez lilak (<i>Syringa vulgaris L.</i>)
347.	200.	Robinia akacjowa (<i>Robinia pseudoacacia L.</i>)
348.	201.	Świerk pospolity (<i>Picea excelsa Link.</i>)
349.	202.	Świerk pospolity (<i>Picea excelsa Link.</i>)
350.	203.	Świerk pospolity (<i>Picea excelsa Link.</i>)
351.	204.	Bez lilak (<i>Syringa vulgaris L.</i>)
352.	205.	Bez lilak (<i>Syringa vulgaris L.</i>)
353.	206.	Winobluszcz pięciolistkowy (<i>Parthenocissus quinquefolia L.</i>)
354.	207.	Kasztanowiec biały (<i>Aesculus hippocastanum L.</i>)
355.	208.	Cyprysik (<i>Chamaecyparis sp.</i>)
		Cyprysik (<i>Chamaecyparis sp.</i>)
356.	209.	Cis pospolity (<i>Taxus baccata L.</i>)
357.	210.	Cis pospolity (<i>Taxus baccata L.</i>)
		Dereń biały 'Sibirica' (<i>Cornus alba L. 'Sibirica'</i>)

III. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1, w szczególności w projekcie zagospodarowania działki lub terenu lub projekcie architektoniczno-budowlanym, w przypadku decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1, 10, 14, 18, 23, 26 i 27:

- 1) Na etapie realizacji przedsięwzięcia zapewnić nadzór przyrodniczy.
- 2) Prace w obrębie przepustów wykonać w sposób zapewniający zachowanie możliwości migracji i przemieszczania się małych zwierząt, w szczególności poprzez:
 - a) obiekt w km 5+268 - zachowanie światła przepustu min. 500 mm,

- b) obiekt w km 4+959 - budowa nowego przepustu (w miejsce przepustu podlegającego rozbiórce) o świetle 740 x 1030 mm, z półką oraz umocnieniami skarp nasypu drogi na wlocie i wylocie z bruku, z kamienia naturalnego. Parametry półki dla zwierząt: szerokość minimum 30 cm, światło ponad półką - min. 35 cm,
 - c) obiekt w km 4+681 - pozostawienie istniejącego przepustu pod jezdnią drogi powiatowej, z zamontowaniem w nim półki szerokości 50 cm (światło ponad półką - 170 cm) oraz budowa nowego przepustu o świetle 1390 x 1838 mm pod planowaną ścieżką pieszo-rowerową spełniającego warunki przejścia dla płazów i małych zwierząt z półką dla zwierząt. Parametry projektowanej półki dla zwierząt: szerokość minimum 50 cm, światło ponad półką minimum 100 cm,
 - d) obiekt w km 3+776 - budowa nowego przepustu (w miejsce przepustu podlegającego rozbiórce) o świetle 740 x 1030 mm, z półką oraz umocnieniami skarp nasypu drogi na wlocie i wylocie z bruku, z kamienia naturalnego. Parametry półki dla zwierząt: szerokość minimum 30 cm, światło ponad półką minimum 35 cm,
 - e) obiekt w km 3+401 - budowa nowego przepustu (w miejsce przepustu podlegającego rozbiórce) o świetle 1390 x 1838 mm, z półką oraz umocnieniami skarp nasypu drogi na wlocie i wylocie z bruku, z kamienia naturalnego. Parametry półki dla zwierząt: szerokość minimum 50 cm, światło ponad półką minimum 100 cm,
 - f) obiekt w km 2+366 - budowa nowego przepustu (w miejsce przepustu podlegającego rozbiórce) o świetle 740 x 1030 mm, z półką oraz umocnieniami skarp nasypu drogi na wlocie i wylocie z bruku, z kamienia naturalnego. Parametry półki dla zwierząt: szerokość minimum 30 cm, światło ponad półką minimum 35 cm,
 - g) obiekt w km 1+605 - budowa nowego przepustu (w miejsce przepustu podlegającego rozbiórce) o świetle 820 x 1150 mm, z półką oraz umocnieniami skarp nasypu drogi na wlocie i wylocie z bruku, z kamienia naturalnego. Parametry półki dla zwierząt: szerokość minimum 30 cm, światło ponad półką minimum 35 cm.
- 3) W celu zachowania możliwości i warunków dla migracji zwierząt na odcinkach stwierdzonych korytarzy ekologicznych:
- a) w km od 0+300 do 0+360,
 - b) w km od 0+500 do 1+150,
 - c) w km od 1+540 do 1+650,
 - d) w km od 2+300 do 2+380,
 - e) w km od 2+950 do 3+180,
 - f) w km od 3+380 do 3+540,
 - g) w km od 3+770 do 3+780,

h) w km od 4+020 do 4+100,

i) w km od 4+150 do 4+240,

j) w km od 4+675 do 4+688,

k) w km od 4+810 do 5+000

zastosować ograniczenie prędkości do 60 km/h oraz oznakować ww. odcinki z wykorzystaniem znaku ostrzegawczego A-18b.

4) Na odcinkach korytarzy ekologicznych:

a) w km od 0+300 do 0+360,

b) w km od 0+500 do 1+150,

c) w km od 1+540 do 1+650,

d) w km od 2+300 do 2+380,

e) w km od 2+950 do 3+180,

f) w km od 3+770 do 3+780 nie wprowadzać barier ochronnych.

5) Na pozostałych odcinkach korytarzy ekologicznych tj. w km od 3+380 do 3+540, w km od 4+150 do 4+240, w km od 4+675 do 4+688, w km od 4+810 do 5+000 zastosowanie barier ochronnych ograniczyć do niezbędnego minimum (na odcinkach wymagających wykorzystania ww. barier ze względów bezpieczeństwa) oraz zastosować bariery o prześwicie około 500 mm oraz wysokości (ponad poziomem gruntu) do około 1100 mm.

6) Oświetlenie ograniczyć do niezbędnego minimum oraz stosować wyłącznie niskoemisyjne pod względem promieniowania UV źródła światła (np. typu LED) o barwie zbliżonej do naturalnej z jednoczesnym wykorzystaniem opraw kierunkowych (skupiających wiązkę światła ku dołowi, niepowodujących rozpraszania światła), zachowując zasadę ULOR = 0%.

7) Prace budowlane należy wykonywać przy użyciu urządzeń i sprzętu posiadającego zabezpieczone (szczelne) układy hydrauliczne i napędowe w celu niedopuszczenia do zanieczyszczenia środowiska gruntowo - wodnego substancjami ropopochodnymi.

8) Zabiegi związane z konserwacją, naprawami i postojami maszyn i urządzeń należy wykonywać w miejscach do tego odpowiednio przystosowanych, o podłożu zabezpieczonym przed przedostaniem się do gruntu i wód podziemnych zanieczyszczeń.

9) Zaplecze budowy i place postojowe środków transportu lokalizować na utwardzonej nawierzchni; przy wyznaczaniu terenów pod zaplecze budowy należy wykluczyć lokalizację w miejscach płytkiego zalegania wód gruntowych oraz w odległości nie mniejszej niż 100 m od zbiorników wodnych i cieków wodnych.

10) W celu neutralizacji ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych należy na bieżąco usuwać je z wykorzystaniem sorbentów, których odpowiednia ilość powinna być stale zagwarantowana na terenie robót.

11) Zapewnić właściwe gospodarowanie wytwarzanymi odpadami, minimalizować ich ilość, składować selektywnie w wydzielonych, przystosowanych miejscach,

w warunkach zabezpieczających przed przedostawaniem się do środowiska substancji szkodliwych oraz zapewnić ich sprawny odbiór lub ponowne wykorzystanie.

- IV. Ustalić charakterystykę planowanego przedsięwzięcia zawartą w załączniku nr 1 do niniejszej decyzji jako jej integralną część.

Uzasadnienie

Wnioskiem z dnia 8 listopada 2023 r. (wpływ: 10 listopada 2023 r.) Powiatowy Zarząd Dróg w Grudziądzu reprezentowany przez pełnomocnika Panią Aleksandrę Jaczun-Dorau, wystąpił do Wójta Gminy Grudziądz z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanej inwestycji pn.: „Przebudowa drogi powiatowej nr 1397C Grudziądz-Turznice-Dębieniec wraz z budową ścieżki pieszo-rowerowej w ciągu drogi powiatowej nr 1397C Grudziądz-Turznice-Dębieniec”.

Pełnomocnik Inwestora w dniu 13 listopada 2023 r. uzupełnił informacje zawarte w karcie informacyjnej przedsięwzięcia.

Ze względu na liczbę stron w postępowaniu przekraczającą 10, zastosowano przepis art. 74 ust. 3 uouioś, dopuszczający stosowanie art. 49 k.p.a., polegającego na powiadamianiu stron o prowadzonych w toku postępowania czynnościach przez obwieszczenie.

W dniu 13 listopada 2023 r. Wójt Gminy Grudziądz pismem znak: OŚR.6220.2231.2023, wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszcy, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grudziądzu i Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Toruniu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w sprawie wyrażenia opinii, czy dla planowanego przedsięwzięcia istnieje obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Jednocześnie Wójt Gminy Grudziądz obwieszczeniem z dnia 13 listopada 2023 r., znak: OŚR.6220.2.23.2023, zawiadomił strony o wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie dotyczącej wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanej inwestycji i o wystąpieniu o w/w opinie.

Pełnomocnik Inwestora w dniu 14 listopada 2023 r. ponownie uzupełnił informacje zawarte w karcie informacyjnej przedsięwzięcia.

W związku z powyższym uzupełnieniem KIP-u, tut. Organ pismem z dnia 17 listopada 2023 r. zwrócił się do organów współdziałających w niniejszym postępowaniu o wyrażenie opinii, czy dla planowanego przedsięwzięcia istnieje obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grudziądzu pismem z dnia 20 listopada 2023 r. (wpływ: 21 listopada 2023 r.) znak: N.NZ.9022.3.38.2023, wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzania oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Toruniu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie pismem z dnia 24 listopada 2023 r., znak:

GD.ZZŚ.5.4901.501.2023.AOT, wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, jednocześnie określił warunki i wymagania, które zostały zawarte w sentencji niniejszej decyzji.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grudziądzu pismem z dnia 27 listopada 2023 r., znak: N.NZ.9022.5.54.2023, poinformował, że podtrzymuje zajęte stanowisko zawarte w opinii sanitarnej z dnia 20 listopada 2023 r., znak: N.NZ.9022.3.38.2023.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy pismem z dnia 29 listopada 2023 r., znak: WOO.4220.956.2023.JM, wezwał Panią Aleksandrę Jaczun-Dorau do przekazania wyjaśnień informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia.

Pełnomocnik Inwestora w wiadomości z dnia 27 grudnia 2023 r. przekazała do tut. Organu wyjaśnienia informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy ponownie pismem z dnia 29 grudnia 2023 r., znak: WOO.4220.956.2023.JM2 oraz następnie pismem z dnia 1 lutego 2024 r., znak: WOO.4220.956.2023.JM3, wezwał Panią Aleksandrę Jaczun-Dorau do przekazania wyjaśnień informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia.

Pełnomocnik Inwestora w wiadomości z dnia 5 lutego 2024 r. przekazał wyjaśnienia informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia do tut. Organu na wezwanie RDOŚ w Bydgoszczy z dnia 29 grudnia 2023 r., znak: WOO.4220.956.2023.JM2.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy pismem z dnia 27 lutego 2024 r., znak: WOO.4220.956.2023.JM4, poinformował o przedłużeniu terminu do dnia 25 marca 2024 r. do uzupełnienia braków we wniosku dla planowanego przedsięwzięcia, w związku z wnioskiem pełnomocnika Inwestora z dnia 26 lutego 2024 r.

Następnie RDOŚ w Bydgoszczy pismem z dnia 8 kwietnia 2024 r., znak: WOO.4220.956.2023.JM5, kolejny raz wezwał Panią Aleksandrę Jaczun-Dorau do przekazania wyjaśnień informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia.

Kolejnym pismem z dnia 22 maja 2024 r., znak: WOO.4220.956.2023.JM6, organ opiniujący zawiadomił, że sprawa zostanie rozpatrzona do dnia 27 maja 2024 r.

Pismem z dnia 5 maja 2024 r., znak: WOO.4220.956.2023.JM7, ww. Dyrektor wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i określił istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich, które zostały zawarte w sentencji niniejszej decyzji.

Biorąc pod uwagę, że planowane przedsięwzięcie które częściowo będzie realizowane w obrębie geodezyjnym Dębieniec, gmina Radzyń Chełmiński, gdzie największa część terenu, na którym ma być realizowane zamierzenie znajduje się na terenie Gminy Grudziądz, Wójt Gminy Grudziądz pismem z dnia 27 maja 2024 r. zwrócił się na podstawie art. 75 ust. 4 uouioś do Burmistrza Urzędu Miasta i Gminy Radzyń Chełmiński o wyrażenie opinii organu właściwego dla pozostałego terenu, na którym ma być realizowane to przedsięwzięcie.

Pismem z dnia 5 czerwca 2024 r., znak: RBG.6220.4.2024.ML, Burmistrz wyraził pozytywną opinię w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia pn.: „Przebudowa drogi powiatowej nr 1397C Grudziądz-Turznice-Dębieniec wraz z budową ścieżki pieszo-rowerowej w ciągu drogi powiatowej nr 1397C Grudziądz-Turznice-Dębieniec”.

Obwieszczeniem z dnia 10 czerwca 2024 r. tut. Organ poinformował strony postępowania, iż zebrano już wystarczające dowody do wydania decyzji oraz o możliwości zapoznawania się z dokumentacją sprawy. W wyznaczonym terminie nie wniesiono żadnych uwag i zastrzeżeń do postępowania oraz materiału dowodowego.

Następnie Wójt Gminy Grudziądz po zapoznaniu się z załączoną do wniosku kartą informacyjną przedsięwzięcia i jej uzupełnieniem stwierdził, że jest to przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, wymienione w § 3 ust. 1 pkt 62 ww. rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, tj.: „drogi o nawierzchni twardej o całkowitej długości przedsięwzięcia powyżej 1 km inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 31 i 32 lub obiekty mostowe w ciągu drogi o nawierzchni twardej, z wyłączeniem przebudowy dróg lub obiektów mostowych, służących do obsługi stacji elektroenergetycznych i zlokalizowanych poza obszarami objętymi formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-5, 8 i 9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody”.

Przed wydaniem niniejszego postanowienia tut. Organ przeanalizował rodzaj i charakter planowanego przedsięwzięcia, jego usytuowanie oraz rodzaj i skalę możliwego oddziaływania, rozpatrując uwarunkowania wskazane w art. 63 ust. 1 ww. uouioś, w tym skalę przedsięwzięcia i możliwe zagrożenia dla środowiska przy istniejącym użytkowaniu terenu, z uwzględnieniem wielkości, prawdopodobieństwa, czasu trwania i zasięgu oddziaływania.

Odstąpiono od oceny zgodności przedmiotowego zamierzenia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, ponieważ stanowi ono inwestycję strategiczną w rozumieniu art. 59a ust. 4 uouioś (analizowana inwestycja dotyczy przebudowy drogi publicznej), która w myśl art. 80 ust. 2a uouioś nie wymaga stwierdzenia zgodności lokalizacji przedsięwzięcia z ustaleniami ww. planu, jeżeli został on uchwalony.

W ramach realizacji przedsięwzięcia przewiduje się przebudowę drogi powiatowej nr 1397C Grudziądz-Turznice-Dębieniec, od skrzyżowania w miejscowości Linarczyk do skrzyżowania z drogą wojewódzką nr 543, wraz z budową ścieżki pieszo-rowerowej w ciągu tej drogi, na łącznej długości ok. 7,32 km, z zaprojektowaniem nawierzchni bitumicznej (droga+ścieżka).

Cała droga biegnie głównie przez tereny użytkowane rolniczo, częściowo leśne, z zabudową mieszkaniową jednorodziną, wielorodzinną i rozproszoną zagrodową.

W ramach inwestycji planuje się wykonanie (w części drogowej):

- jezdni o nawierzchni bitumicznej, dwukierunkowa - 1 jezdnia, dwa pasy ruchu,
- szerokości pasa ruchu odpowiedniej dla drogi o klasie Z,

- pobocza o nawierzchni gruntowej o szerokości standardowo 0,75 m,
- przebudowę chodników (w m. Piaski oraz m. Dębieniec),
- przebudowę skrzyżowań z drogami powiatowymi, z drogami gminnymi oraz z drogami gminnymi wewnętrznymi (nawierzchnia z masy bitumicznej),
- zjazdów do budynków mieszkalnych z kostki betonowej,
- zjazdów na pola oraz do lasu z masy bitumicznej (każda działka przyległa do pasa drogowego drogi powiatowej winna posiadać zjazd),
- zatok autobusowych z kostki betonowej oraz perony, w przypadku braku pasa drogowego sam peron, w przypadku występowania przystanku po stronie projektowanej ścieżki pieszo-rowerowej zaprojektować zatokę autobusową z peronem z jednoczesnym odsunięciem ścieżki pieszo-rowerowej za projektowany peron,
- przebudowy oświetlenia ulicznego w przypadku kolizji z planowaną przebudową drogi lub budową ścieżki pieszo rowerowej,
- aktualizacji stałej organizacji ruchu z uwzględnieniem zmian.

W części ścieżki pieszo-rowerowej wykonanie:

- połączenia ścieżki pieszo-rowerowej do projektowanej ścieżki pieszo-rowerowej na terenie miasta Grudziądz,
- drogi dla pieszych i rowerów o szerokości nie mniejszej niż 3,00 m (dopuszcza się nie mniejszą niż 2,50 m w trudnych warunkach albo na moście lub wiadukcie),
- jezdni o nawierzchni bitumicznej,
- obramowania ścieżki z oporników betonowych,
- w miejscach występowania cieków wodnych przepustów drogowych,
- na przejściach dla pieszych oraz dla rowerzystów doświetlenie przejścia zgodnie z wytycznymi dotyczącymi przejść dla pieszych oraz rowerzystów, a także zaprojektowanie elementów bezpieczeństwa ruchu.

Parametry techniczne drogi po rozbudowie:

- klasa drogi - „Z”,
- kategoria ruchu - KR3,
- prędkość projektowa - 80 km/h,
- szerokość jezdni - 6,0 m z poszerzeniem na łukach,
- szerokość pieszo rowerowej - 3,0 m,
- szerokość chodników - 2,0 m,
- szerokość poboczy - 0,75 m.

Przy realizacji robót ziemnych, drogowych i budowlanych przewiduje się zastosowanie sprzętu samojezdnego z napędem spalinowym, takiego jak: koparko-ładowarki, spycharko-ładowarki, równiarki, walce i samochody samorozładowcze. Poza tym inne urządzenia, takie jak: zagęszczarki oraz ręczne urządzenia mechaniczne o napędzie elektrycznym, bądź spalinowym.

Prace drogowe zostaną wykonane przy zastosowaniu tradycyjnych, typowych

technologii remontowo-budowlanych, w sposób ręczny i mechaniczny. Użyte materiały i wyroby będą spełniały wymagania obowiązujących przepisów i norm oraz posiadały wymagane prawem świadectwa i certyfikaty.

Na potrzeby planowanego przedsięwzięcia prognozuje się wykorzystanie normatywnych wielkości w zakresie zużycia wody, materiałów, paliw oraz energii. W fazie realizacji inwestycji wykorzystywane będą typowe dla tego typu prac budowlanych materiały, głównie kostka betonowa, kruszywa mineralne, piasek, paliwa (oleje i benzyny) do napędu pojazdów samojezdnych i maszyn. Ilości wykorzystanych surowców do budowy będą wynikać z przedmiaru robót i w żadnej mierze nie przekroczą ilości przewidzianych technologią wymienioną w szczegółowych specyfikacjach technicznych. Nie naruszą też stanu zasobów surowców regionalnych, w tym wody i kruszywa budowlanego. Materiały niezbędne do realizowania inwestycji dowożone będą transportem samochodowym odpowiednio do tego celu przystosowanym. Nie przewiduje się zapotrzebowania na energię cieplną oraz gazową. Wszystkie użyte do budowy materiały i paliwa będą wykorzystywane zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami, ze szczególnym zwróceniem uwagi na odzysk materiałów i surowców zgodnie z zasadami gospodarki materiałowej, w tym gospodarki odpadami.

Etap eksploatacji drogi nie wiąże się z wykorzystaniem wody, surowców, materiałów i paliw.

Na terenie projektowanego zadania nie występują obszary: wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek, obszary wybrzeży i środowisko morskie, obszary górskie lub leśne; obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych; obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody, obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, przylegające do jezior, jak również obszary ochrony uzdrowiskowej.

Przebudowa drogi nie należy do kategorii zakładu o zwiększonym, bądź dużym ryzyku pojawienia się awarii przemysłowej, w myśl rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r., poz. 138).

Zadanie będzie powiązane funkcjonalnie z istniejącą już siecią dróg przebiegającą jednak w obrębie innych pasów drogowych. Zgodnie z informacjami przedstawionymi w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, w najbliższym czasie nie są planowane budowy lub przebudowy odcinków dróg, z którymi krzyżuje się przedmiotowy ciąg komunikacyjny. Zatem, na etapie realizacji nie powinno zachodzić zjawisko kumulowania się oddziaływań istniejącej sieci drogowej z planowanymi do przebudowy drogami.

Nieznaczne skumulowane oddziaływanie może wystąpić w czasie prowadzenia robót, tj. emisji hałasu i zanieczyszczenia powietrza od pojazdów poruszających się po drogach.

Projektowane przedsięwzięcie, zarówno w fazie realizacji, jak i eksploatacji, nie niesie za sobą ryzyka wystąpienia poważnej katastrofy naturalnej z uwagi na lokalizację, używane do przebudowy materiały i technologię robót.

Na podstawie informacji zawartych w przedłożonej przez Inwestora dokumentacji i jej uzupełnieniach, tut. Organ przeanalizował wpływ inwestycji w kontekście adaptacji do skutków zmian klimatu (efekt cieplarniany). Podczas realizacji wystąpi emisja gazów cieplarnianych, głównie dwutlenku węgla, w związku z pracą ciężkiego sprzętu i środków transportu materiałów wykorzystywanych do dokonania przebudowy. Emisja ta będzie krótkotrwała i o niewielkim lokalnym zasięgu, czyli będzie mało znacząca. Natomiast na etapie eksploatacji, dzięki nowej nawierzchni nastąpi poprawa płynności ruchu, co przełoży się na zmniejszenie ilości spalanej paliwa, tym samym emisji gazów odpowiedzialnych za powstawanie efektu cieplarnianego (przede wszystkim dwutlenku węgla). Z uwagi na lokalny charakter dróg oraz niewielkie natężenie ruchu nie przewiduje się wpływu zamierzenia na klimat.

Przy przebudowie i utrzymaniu dróg będą stosowane technologie oraz materiały, dostosowane do warunków klimatycznych występujących w Polsce. Ponadto, zamierzenie jest położone poza terenami osuwisk oraz zagrożonymi podtopieniami i wystąpieniem powodzi.

Analizowany odcinek drogi nadal będzie funkcjonować w drogowym układzie lokalnym, wykorzystywany przede wszystkim na potrzeby dojazdu do nieruchomości położonych w jego pobliżu. Po przebudowie nie przewiduje się zwiększenia natężenia ruchu.

Przedsięwzięcie zakłada polepszenie komfortu i warunków jazdy poprzez poprawę parametrów technicznych. Przebudowa nie zmieni układu komunikacyjnego sieci drogowej.

Realizacja zadania wiąże się z wytwarzaniem m.in. odpadów z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych z grupy 17 według katalogu odpadów, zawartego w rozporządzeniu Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r., poz. 10). Powstawać mogą także odpady komunalne, związane ze sferą bytową pracowników (grupa 20) oraz odpady opakowaniowe (grupa 15).

Odpady będą segregowane oraz magazynowane w szczelnych kontenerach i pojemnikach, w przeznaczonym do tego celu miejscu, a następnie zostaną przekazane uprawnionym podmiotom, które posiadają zezwolenia na odzysk, zbieranie lub unieszkodliwianie odpadów.

Wykonawca robót jest zobowiązany do prowadzenia prawidłowej gospodarki z powstającymi odpadami, zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2023 r., poz. 1587 z późn. zm.) oraz szczegółowymi aktami wykonawczymi.

Odpady powstające w fazie eksploatacji wynikają przede wszystkim z bieżącego utrzymania, tj. czyszczenia i konserwacji drogi oraz związanej z nią infrastruktury.

Rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów nie będą miały znaczącego negatywnego wpływu na środowisko przy zachowaniu podstawowych zasad gospodarowania odpadami, tj. hierarchii sposobów postępowania z odpadami zawartej w art. 17 ww. ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w obszarze dorzecza Wisły, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2023 r., poz. 300).

Zadanie znajduje się w obszarze jednolitej części wód podziemnych oznaczonym europejskim kodem PLGW200039, zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, stan ogólny tej JCWPd oceniono jako dobry (stan chemiczny: dobry; stan ilościowy: dobry). Rozpatrywana jednolita część wód podziemnych jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. utrzymania dobrego stanu chemicznego.

Przedsięwzięcie znajduje się w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych oznaczonej europejskim kodem PLRW2000102952453 - Rudniczanka do jez. Rudnickie Wielkie, zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły. Ta JCWP posiada status naturalnej części wód, której stan ogólny oceniono jako zły (przedmiotowa JCWP posiada umiarkowany stan ekologiczny, stan chemiczny brak danych). Rozpatrywana jednolita część wód powierzchniowych jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. utrzymania umiarkowanego stanu ekologicznego oraz osiągnięcia dobrego stanu chemicznego wód powierzchniowych.

Na etapie budowy głównymi przyczynami zanieczyszczenia wód i gleby mogą być spływy deszczowe oraz roztopowe z terenu budowy, a także wypłukiwane zanieczyszczenia z materiałów używanych do budowy.

W celu zabezpieczenia gruntu oraz wód podziemnych i powierzchniowych przed zanieczyszczeniem substancjami ropopochodnymi, podczas realizacji inwestycji używany będzie wyłącznie sprawny sprzęt i monitorowane będą ewentualne wycieki substancji ropopochodnych, które mogą powstać w wyniku awarii.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia, zapewniona zostanie dostępność sorbentów. W przypadku wycieku substancji niebezpiecznych, zanieczyszczony grunt lub zużyty sorbent należy zebrać i przekazać uprawnionym odbiorcom odpadów.

Podczas realizacji zadania zostaną wykorzystane przenośne toalety z bezodpływowym zbiornikiem na ścieki, których opróżnianiem zajmować się będzie specjalistyczna firma, posiadająca stosowne zezwolenie.

Tymczasowe zaplecze budowy oraz miejsca składowania materiałów budowlanych lub postoju pojazdów i maszyn należy zorganizować na terenie utwardzonym lub posiadającym szczelną nawierzchnię, co znacznie ograniczy ryzyko zanieczyszczenia środowiska wodno- gruntowego.

Odwodnienie będzie realizowane poprzez powierzchniowy spływ wody za pomocą zaprojektowanych pochyleń podłużnych i poprzecznych.

Z uwagi na rodzaj, zakres i lokalizację przedsięwzięcia stwierdzono, że przy zastosowaniu rozwiązań opisanych w Kip, jego realizacja i eksploatacja nie wpłynie negatywnie na ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych zawartych w obowiązującym Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły.

W dniu 26 czerwca 2023 r. Sejmik Województwa Kujawsko-Pomorskiego przyjął uchwałę Nr LIX/804/23 w sprawie określenia programu ochrony powietrza w zakresie pyłu zawieszonego PM10, PM2,5 oraz benzo(a)pirenu dla strefy kujawsko-pomorskiej - aktualizacja.

Program ochrony powietrza w zakresie pyłu zawieszonego PM10, PM2,5 oraz benzo(a)pirenu dla strefy kujawsko-pomorskiej - aktualizacja (dalej POP lub Program) stanowi aktualizację obowiązującego dotychczas „Programu ochrony powietrza w zakresie pyłu zawieszonego PM10 oraz benzo(a)pirenu dla strefy kujawsko-pomorskiej” określonego uchwałą Nr XXIII/340/20 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 22 czerwca 2020 r., w zakresie pyłu zawieszonego PM10 oraz benzo(a)pirenu, a także uwzględnia pył zawieszony PM2,5. Został opracowany w związku z odnotowaniem w 2021 r. przekroczenia standardów jakości powietrza - średniodobowego poziomu dopuszczalnego pyłu zawieszonego PM10 oraz średniorocznego poziomu dopuszczalnego pyłu zawieszonego PM2,5 (nowego zanieczyszczenia, którego przekroczenie poziomu dopuszczalnego nie wystąpiło w 2018 r.), a także średniorocznego poziomu docelowego benzo(a)pirenu na terenie strefy.

W uchwale podano działania wskazane do realizacji w celu osiągnięcia standardów jakości powietrza oraz obniżenia stężenia benzo(a)pirenu w strefie kujawsko-pomorskiej. Jednym z nich jest przebudowa i modernizacja dróg, które polega na utwardzaniu dróg i poboczy. Pozwala to na ograniczenie emisji wtórnej, z unoszenia pyłu z powierzchni jezdni i pobocza.

Przebudowa przedmiotowej drogi pozwoli na ograniczenie emisji z unoszenia pyłu z podłoża, czyli emisji wtórnej. Zatem planowane zamierzenie wpisuje się w realizację działań, określonych w ww. programie ochrony powietrza.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia, prace budowlane, w szczególności praca ciężkiego sprzętu, wykonywanie prac ziemnych oraz transport materiałów budowlanych, spowodują okresowe uciążliwości, takie jak: podwyższony poziom hałasu oraz emisję zanieczyszczeń do powietrza. Dla zminimalizowania ww. oddziaływań:

- wszystkie prace w sąsiedztwie terenów zabudowy mieszkaniowej będą wykonywane wyłącznie w porze dziennej, z wyjątkiem prac wymagających ciągłości technologicznej (typu betonowanie),
- Inwestor zamierza stosować gotowe mieszanki bitumiczne, wytwarzane w wytwórniach poza miejscem inwestycji,
- materiały pyłące oraz masy bitumiczne będą transportowane samochodami, których skrzynia ładunkowa wyposażona zostanie w opończę lub inne zabezpieczenie ograniczające pylenie materiału oraz emisję oparów asfaltu,
- należy stosować materiały sypkie o odpowiedniej wilgotności. W przypadku, jeżeli materiały sypkie będą charakteryzowały się niską wilgotnością, w celu ograniczenia pylenia podczas przesypu należy zraszać je wodą,
- zraszać teren budowy wodą, w celu ograniczenia wtórnego pylenia w okresie niekorzystnych warunków meteorologicznych (długotrwały brak opadów i wiatr).

Wszelkie uciążliwości związane z etapem realizacji mają charakter okresowy i ustąpią z chwilą zakończenia budowy. Biorąc pod uwagę odcinkowy charakter zadania inwestycyjnego, lokalizacja źródeł dźwięku i zanieczyszczeń powietrza będzie zmienna w czasie oraz ograniczona przestrzennie.

Oddziaływania ruchów wibracyjnych o wysokiej amplitudzie drgań będą zachodzić przede wszystkim w trakcie wykonywanych prac i zanikną po ich zakończeniu.

Inwestycja nie jest całkowicie nowym zamierzeniem i nie spowoduje wzrostu natężenia ruchu pojazdów, zwiększenia ich prędkości lub udziału pojazdów ciężkich w potoku ruchu. Przedsięwzięcie należy traktować jako dostosowanie drogi do obecnych wymogów.

Nie przewiduje się, aby eksploatacja układu drogowego powodowała przekroczenia standardów jakości powietrza oraz klimatu akustycznego.

Przedsięwzięcie jest zlokalizowane częściowo w granicach Obszaru Chronionego Krajobrazu Strefy Krawędziowej Doliny Wisły, gdzie obowiązuje uchwała nr XLIX/812/18 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 24 września 2018 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Strefy Krawędziowej Doliny Wisły (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. z 2018 r., poz. 4858), wprowadzająca m.in. zakaz realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu uouioś.

Zgodnie z art. 24 ust. 2 pkt 3 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023 r., poz. 1336 z późn. zm.), zakazy obowiązujące na terenie obszaru chronionego krajobrazu nie dotyczą realizacji inwestycji celu publicznego, co ma zastosowanie w przedmiotowej sprawie.

Ponadto, przedmiotowe zamierzenie przecina korytarz ekologiczny ssaków o znaczeniu krajowym, w przedstawione wyniki badań wskazują na obecność korytarzy migracji fauny (w tym lokalnych). W związku z powyższym na podstawie przedłożonej i uzupełnionej Kip wskazano potrzebę ograniczenia prędkości do 60 km/h oraz zastosowania znaków ostrzegawczych A-18b na odcinkach stwierdzonych korytarzy ekologicznych. W zasięgu ww. korytarzy wykluczone lub ograniczone zostanie wprowadzenie potencjalnych przeszkód dla przemieszczania się zwierząt w postaci barier ochronnych. Jednocześnie zastosowane bariery ochronne (planowane do wprowadzenia na krótkich odcinkach) nie będą skutkować istotnym pogorszeniem i ograniczeniem możliwości migracji fauny.

Realizacja zamierzenia wymaga usunięcia części zadrzewień.

Zgodnie z przedstawionymi wyjaśnieniami pełnomocnika Inwestora, nasadzeniami zrekomensowane będzie usunięcie drzew i samosiewów, zinwentaryzowanych w grupach zarośli i krzewów. Ponadto w przypadku drzew wielopniowych do kompensacji policzono każdy z pni osobno. Posadzenie 855 drzew w zastępstwie drzew przewidzianych do wycinki w ilości 546 sztuk, tj. w zastępstwie drzew pojedynczych i tych w grupach zarośli oraz posadzenie krzewów ozdobnych na powierzchni około 0,63 ha (względem 0,53 ha krzewów i zarośli usuwanych).

W obrębie drzew przewidzianych do usunięcia stwierdzono obecność siedlisk

lęgowych ptaków podlegających ochronie gatunkowej: szpak (4 pary), bogatka (3 pary), modraszka (2 pary). W związku z powyższym zapewnione zostanie wykonanie siedlisk zastępczych w postaci skrzynek dla ptaków w ilości 2:1 względem usuwanych siedlisk lęgowych.

Planowana wycinka zostanie zrealizowana w sposób uwzględniający okres lęgowy ptaków, co pozwala na wykluczenie ryzyka przypadkowego zniszczenia lęgów ptasich.

Zgodnie z przedstawioną dokumentacją w obrębie zadrzewień nie stwierdzono występowania siedlisk chronionych porostów, chronionych bezkręgowców (w tym pachnicy dębowej) oraz nietoperzy.

Zadrzewienia pozostające w zasięgu robót i mogące ulec uszkodzeniu na etapie realizacji zostaną zabezpieczone na etapie realizacji.

W ramach inwestycji przewiduje się podjęcie robót w obrębie przepustów, które prowadzone będą poza okresem rozrodu płazów. Jednocześnie przyjęte rozwiązania techniczne pozwalają na zapewnienie zachowania warunków przemieszczania się małych zwierząt, w tym poprzez zapewnienie wymiarów (światła) przepustów oraz wykonanie suchych pótek.

Planowane do wykonania oświetlenie, w tym drogowe, wykonane zostanie w sposób ograniczający skalę tzw. zanieczyszczenia światłem oraz możliwego wpływu na zachowanie możliwości migracji fauny, w tym poprzez zastosowanie niskoemisyjnych źródeł światła oraz spełnienie zasady ULOR=0%.

Zgodnie z przedstawioną dokumentacją na etapie realizacji należy zapewnić nadzór przyrodniczy.

Zamierzenie nie wiąże się ze zniszczeniem lub naruszeniem terenów leśnych, podmokłych, bagiennych i torfowiskowych. Jednocześnie na podstawie analizy przedłożonej dokumentacji nie stwierdza się negatywnego wpływu w zakresie zachowania różnorodności biologicznej.

W przypadku jeśli skutkiem robót budowlanych bądź innych prac związanych z realizacją inwestycji będzie podjęcie czynności objętych zakazami względem gatunków chronionych zwierząt, roślin oraz grzybów, wynikającymi z art. 51 i art. 52 ww. ustawy o ochronie przyrody, np. niszczenie ich siedlisk lub ostoi, będących obszarem rozrodu, wychowu młodych, odpoczynku, migracji lub żerowania, jak również niszczenie, usuwanie lub uszkodzenie gniazd, Inwestor lub Wykonawca są zobowiązani do uzyskania zgody na wykonanie czynności podlegających zakazom na zasadach określonych w art. 56 ww. ustawy o ochronie przyrody.

Zadanie, ze względu na swój lokalny zasięg, nie wiąże się z oddziaływaniem transgranicznym.

Przedmiotowa inwestycja nie kwalifikuje się do przedsięwzięć wymienionych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. z 2014 r., poz. 1169) oraz zweryfikowano na podstawie art. 135 ust. 3 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska

(Dz. U. z 2024 r., poz. 54), iż przedsięwzięcie nie będzie realizowane w obszarze ograniczonego oddziaływania.

Reasumując uznano, iż zastosowanie zaproponowanych w przedłożonej karcie informacyjnej przedsięwzięcia i jej uzupełnieniach, rozwiązań technicznych, technologicznych i organizacyjnych, zapewni ochronę środowiska na etapie realizacji oraz eksploatacji zamierzenia.

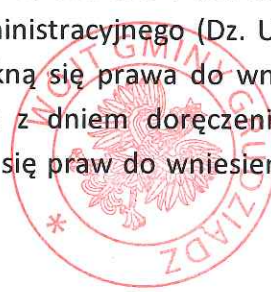
Określenie warunków eksploatacji przedsięwzięcia zawartych w sentencji przedmiotowej decyzji, wynika z potrzeby ograniczenia uciążliwości związanych z emisją hałasu, zanieczyszczeń powietrza oraz ochroną środowiska przyrodniczego. Wskazane warunki są zgodne z rozwiązaniami zaproponowanymi przez Inwestora w karcie informacyjnej przedsięwzięcia i jej uzupełnieniach.

W związku z powyższym, biorąc pod uwagę lokalizację, zakres i planowany sposób realizacji i eksploatacji inwestycji, w oparciu o art. 63 uouioś, Wójt Gminy Grudziądz nie stwierdził konieczności przeprowadzenia dla przedmiotowego przedsięwzięcia oceny oddziaływania na środowisko, a tym samym sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji decyzji.

Pouczenie

1. Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Toruniu za pośrednictwem Wójta Gminy Grudziądz, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.
2. Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 oraz zgłoszenia, o którym mowa w art. 72 ust. 1a uouioś. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia powinno nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.
3. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organy, o których mowa w art. 86 uouioś.
4. Zgodnie z art. 127, art. 127a, art. 129 i art. 130 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r. poz. 572) jeżeli wszystkie strony postępowania zrzekną się prawa do wniesienia odwołania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się praw do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania.



WÓJT
Andrzej Rodziewicz

Otrzymują:

1. Aleksandra Jaczun-Dorau – pełnomocnik Powiatowego Zarządu Dróg w Grudziądzu,
2. Strony postępowania zgodnie z art. 49 k.p.a. poprzez obwieszczenie Wójta Gminy Grudziądz z dnia 19.06.2024 r.,
3. a/a.

Do wiadomości:

1. RDOŚ w Bydgoszczy (e-PUAP),
2. PPIS w Grudziądzu (e-PUAP),
3. PGW Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Toruniu (e-PUAP).

Załącznik nr 1 do decyzji Wójta Gminy Grudziądz z dnia 19 czerwca 2024 r.

znak: OŚR.6220.2.23.2024

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

zgodnie z art. 82 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r.

o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa

w ochronie środowiska oraz ocenie oddziaływania na środowisko

(Dz. U. z 2023 r., poz. 1094 z późn. zm.)

Investorem przedsięwzięcia jest Powiatowy Zarząd Dróg w Grudziądzu.

W ramach realizacji zamierzenia przewiduje się przebudowę drogi powiatowej nr 1397C Grudziądz-Turznice-Dębieniec, od skrzyżowania w miejscowości Linarczyk do skrzyżowania z drogą wojewódzką nr 543, wraz z budową ścieżki pieszo-rowerowej w ciągu tej drogi, na łącznej długości ok. 7,32 km, z zaprojektowaniem nawierzchni bitumicznej (droga+ścieżka).

W ramach inwestycji planuje się wykonanie (w części drogowej):

- jezdni o nawierzchni bitumicznej, dwukierunkowa - 1 jezdnia, dwa pasy ruchu,
- szerokości pasa ruchu odpowiedniej dla drogi o klasie Z,
- pobocza o nawierzchni gruntowej o szerokości standardowo 0,75 m,
- przebudowę chodników (w m. Piaski oraz Dębieniec),
- przebudowę skrzyżowań z drogami powiatowymi, z drogami gminnymi oraz z drogami gminnymi wewnętrznymi (nawierzchnia z masy bitumicznej),
- zjazdów do budynków mieszkalnych z kostki betonowej,
- zjazdów na pola oraz do lasu z masy bitumicznej (każda działka przyległa do pasa drogowego drogi powiatowej winna posiadać zjazd),
- zatok autobusowych z kostki betonowej oraz perony, w przypadku braku pasa drogowego sam peron, w przypadku występowania przystanku po stronie projektowanej ścieżki pieszo-rowerowej zaprojektować zatokę autobusową z peronem z jednoczesnym odsunięciem ścieżki pieszo-rowerowej za projektowany peron,
- przebudowy oświetlenia ulicznego w przypadku kolizji z planowaną przebudową drogi lub budową ścieżki pieszo-rowerowej,
- aktualizacji stałej organizacji ruchu z uwzględnieniem zmian.

W części ścieżki pieszo-rowerowej wykonanie:

- połączenia ścieżki pieszo-rowerowej do projektowanej ścieżki pieszo-rowerowej na terenie miasta Grudziądza,
- drogi dla pieszych i rowerów o szerokości nie mniejszej niż 3,00 m (dopuszcza się nie mniejszą niż 2,50 m w trudnych warunkach albo na moście lub wiadukcie),
- jezdni o nawierzchni bitumicznej,

- obramowania ścieżki z oporników betonowych,
- w miejscach występowania cieków wodnych przepustów drogowych,
- na przejściach dla pieszych oraz dla rowerzystów doświetlenie przejścia zgodnie z wytycznymi dotyczącymi przejść dla pieszych oraz rowerzystów, a także zaprojektowanie elementów bezpieczeństwa ruchu.

Parametry techniczne drogi po rozbudowie:

- klasa drogi - „Z”,
- kategoria ruchu - KR3,
- prędkość projektowa - 80 km/h,
- szerokość jezdni - 6,0 m z poszerzeniem na łukach,
- szerokość pieszo rowerowej - 3,0 m,
- szerokość chodników - 2,0 m,
- szerokość poboczy - 0,75 m.

Przedsięwzięcie jest zlokalizowane częściowo w granicach Obszaru Chronionego Krajobrazu Strefy Krawędziowej Doliny Wisły, gdzie obowiązuje uchwała nr XLIX/812/18 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 24 września 2018 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Strefy Krawędziowej Doliny Wisły (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. z 2018 r., poz. 4858).

Realizacja zamierzenia wymaga wycinki części zadrzewień.

W obrębie drzew przewidzianych do usunięcia stwierdzono obecność siedlisk lęgowych ptaków podlegających ochronie gatunkowej: szpak (4 pary), bogatka (3 pary), modraszka (2 pary). W związku z powyższym zapewnione zostanie wykonanie siedlisk zastępczych w postaci skrzynek dla ptaków w ilości 2:1 względem usuwanych siedlisk lęgowych.

WOJT
Andrzej Rodziewicz