



# REGIONALNY DYREKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA W BYDGOSZCZY

Bydgoszcz, dnia 5 sierpnia 2026 r.

WOO.4220.198.2026.HN.5

## POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 1 oraz ust. 3, 3a i 4 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 2026 r., poz. 670 t.j.), zwanej dalej w skrócie uouioś, w związku z art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2025 r., poz. 1691 t.j.), zwanej dalej w skrócie Kpa, a także § 3 ust. 1 pkt 88 lit. c) rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 ze zm.), nawiązując do wniosku Wójta Gminy Zławieś Wielka z dnia 9 kwietnia 2026 r., ROŚ.6220.5.2026.BM (wpływ: 14 kwietnia 2026 r.), po przeanalizowaniu wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z załącznikami, w tym kartą informacyjną przedsięwzięcia, zwaną dalej w skrócie Kip, uzupełnioną w dniach: 22 czerwca oraz 13 i 22 lipca 2026 r., który złożyła Gmina Zławieś Wielka,

**I. Wyrażam opinię, że dla przedsięwzięcia pn.: „Rozbudowa drogi powiatowej nr 2005C Łubianka - Zamek Bierzgłowski - Czarne Błoto poprzez budowę drogi dla rowerów na odcinku Zamek Bierzgłowski - Czarne Błoto - droga krajowa nr 80, tj. od km 3+015 do km 10+522”, nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.**

**II. Zgodnie z treścią art. 64 ust. 3a uouioś wskazuję:**

1. 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) Stosować gotowe mieszanki bitumiczne, wytwarzane w wytwórniach poza miejscem zamierzenia.
- 3) 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.
- 4) Ewentualne zaplecze budowy oraz miejsca składowania materiałów budowlanych lub postoju pojazdów i maszyn zorganizować na terenie utwardzonym lub posiadającym szczelną powierzchnię:
  - a) poza obszarem szczególnego zagrożenia powodzią,
  - b) w odległości co najmniej 50 m od cieków wodnych,
  - c) w odległości co najmniej 100 m od zbiorników wodnych.
  - d) poza nieprzewidzianymi do zajęcia użytkami leśnymi i użytkami zielonymi,
  - e) poza zasięgiem rzutu koron drzew,
  - f) poza terenami chronionymi akustycznie.
- 5) Każdorazowo przed podjęciem prac w obrębie wykopów dokonać kontroli obecności zwierząt w ich obrębie. W przypadku obecności fauny, zwierzę lub zwierzęta odłowić, a następnie przenieść poza obszar robót, do siedliska zapewniającego możliwość dalszej wędrówki. Zabezpieczyć także skarpy poprzez ich łagodzenie, w przypadku braku takiej możliwości zastosować pochylnię z desek na czas przerw w budowie, w celu umożliwienia opuszczenia pułapki ekologicznej przez zwierzęta.
- 6) Wycinkę drzew i krzewów prowadzić poza okresem lęgowym ptaków oraz kluczowym okresem rozrodu gatunków dziko występujących zwierząt, przypadającym w terminie od 1 marca do 31 sierpnia. Prowadzenie przedmiotowych prac w okresie lęgowym jest możliwe wyłącznie pod warunkiem potwierdzenia przez specjalistę przyrodnika - ornitologa braku zajęcia objętych planowaną wycinką siedlisk gatunków chronionych. Kontrolę zajęcia siedlisk przeprowadzić 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.
- 7) Dopuszcza się usunięcie wyłącznie drzew wymienionych w załączonym wykazie w punkcie II.1.22) niniejszego postanowienia, jako potencjalnie przeznaczonych do wycinki. Faktyczną liczbę drzew wymagających usunięcia każdorazowo,

na kolejnych etapach projektowania i realizacji przedsięwzięcia, ograniczać do niezbędnego minimum, dążąc do zachowania jak największej liczby drzew oraz usuwając wyłącznie te, których wycinka jest bezwzględnie konieczna dla realizacji zamierzenia.

- 8) W ramach kompensacji za usunięte drzewa i krzewy wykonać nasadzenia kompensacyjne:
- a) w skali co najmniej 1 drzewo nasadzone za każde wycięte drzewo o obwodzie do 100 cm,
  - b) w skali co najmniej 2 drzew nasadzonych za każde wycięte drzewo o obwodzie od 101 do 200 cm,
  - c) w skali co najmniej 3 drzew nasadzonych za każde wycięte drzewo o obwodzie od 201 do 300 cm,
  - d) w skali co najmniej 4 drzew nasadzonych za każde wycięte drzewo o obwodzie od 301 do 400 cm,
  - e) w skali co najmniej 5 drzew nasadzonych za każde wycięte drzewo o obwodzie powyżej 400 cm,
  - f) w stosunku 1:1 ilości usuwanych krzewów.

Do planowanych nasadzeń używać wyłącznie sadzonek drzew i krzewów gatunków rodzimych, z dobrze wykształconą koroną i silnym, nieprzesuszonym systemem korzeniowym.

- 9) 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.
- 10) Zadrzewienia pozostające w zasięgu prac i niepodlegające usunięciu zabezpieczyć na czas prowadzenia robót przed przypadkowym uszkodzeniem, np. poprzez:
- a) odeskowanie pni drzew,
  - b) wygrodzenie obszaru występowania krzewów,
  - c) zastosowanie mat ograniczających transpirację oraz prowadzenie wykopów w ich sąsiedztwie krótkimi odcinkami, ograniczając czas otwarcia wykopów, w celu ochrony brył korzeniowych przed przesuszeniem,
  - d) 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.

- 11) Z uwagi na zajęcie powierzchni drzewostanów, na wskazanych przez specjalistę przyrodnika (ornitologa i chiropterologa) drzewach w drzewostanie w otoczeniu zamierzenia zawiesić łącznie 17 skrzynek dla ptaków oraz 8 skrzynek dla nietoperzy: 7 skrzynek lęgowych dla ptaków typu A, 8 skrzynek lęgowych dla ptaków typu A1, 2 skrzynki lęgowe dla ptaków typu B, 4 skrzynki dla nietoperzy typu Issel i(lub) Stratmann, 4 skrzynki szczelinowe dla nietoperzy.
- 12) Skrzynki lęgowe dla ptaków zawiesić, wykonać i odpowiednio zabezpieczyć przed niekorzystnymi czynnikami atmosferycznymi, w szczególności:
  - a) skrzynki lęgowe muszą mieć otwieraną przednią ściankę, 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) wykonać 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 cm i szerokości co najmniej 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 A przyjąć jako: wysokość przedniej ścianki – 28 cm, wysokość tylnej ścianki - 30 cm, wewnętrzny wymiar dna - 11 x 11 cm; otwór wlotowy o średnicy 3,3 cm umieszczony na wysokości 21 cm od dna skrzynki,
  - g) optymalne wymiary skrzynki lęgowej typu A1 przyjąć jako: wysokość przedniej ścianki – 28 cm, wysokość tylnej ścianki - 30 cm, wewnętrzny wymiar dna - 11 x 11 cm; otwór wlotowy o średnicy 2,8 cm umieszczony na wysokości 21 cm od dna skrzynki,
  - h) optymalne wymiary skrzynki lęgowej typu B przyjąć jako: wysokość przedniej ścianki – 38 cm, wysokość tylnej ścianki - 40 cm, wewnętrzny wymiar dna - 13 x 13 cm; otwór wlotowy o średnicy 4,7 cm umieszczony na wysokości



26 cm od dna skrzynki.

13) Schrony dla nietoperzy zawiesić, wykonać i odpowiednio zabezpieczyć przed niekorzystnymi czynnikami atmosferycznymi, w szczególności:

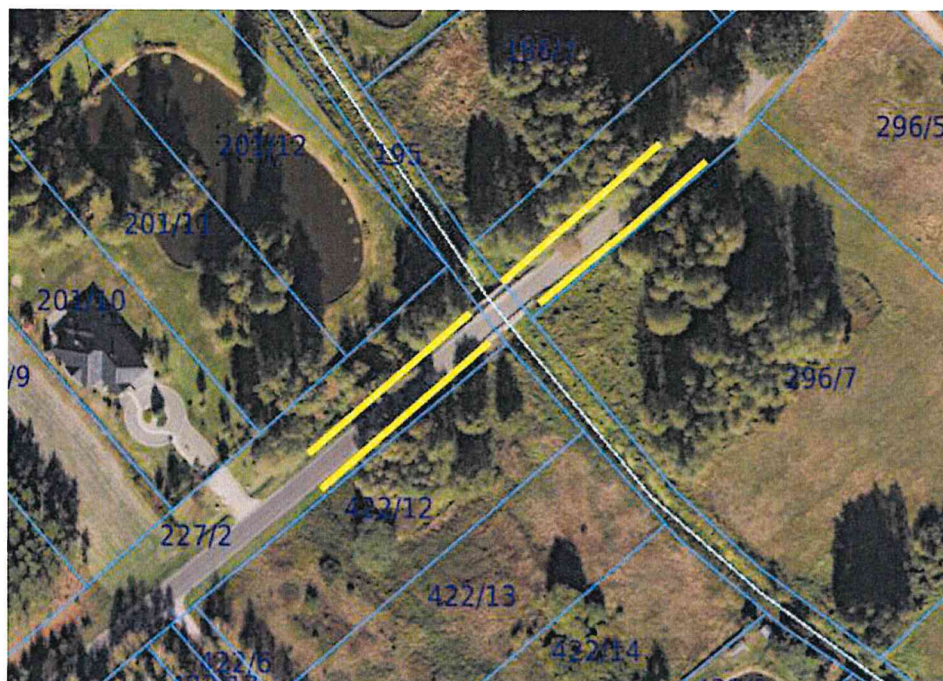
- a) schrony wykonać solidnie i szczelnie z trocinobetonu lub desek drewnianych grubości 2-4 cm zabezpieczonych przed deprecjacją drewna impregnatem nieszkodliwym dla nietoperzy, a zadaszenie schronów drewnianych pokryć blachą lub papą,
- b) optymalne wymiary schronu dla nietoperzy (typu Issel) przyjąć jako: około 35 cm wysokości, 26 cm szerokości i 18 cm długości. Szczelina wlotowa umieszczona przy dolnej krawędzi schronu o wymiarach: 22 cm szerokości x 1,8 cm wysokości,
- c) optymalne wymiary schronu dla nietoperzy (typu Stratmann) przyjąć jako: około 41 cm wysokości, 25 cm szerokości i 9 cm długości. Szczelina wlotowa umieszczona przy dolnej krawędzi schronu o wymiarach: 21 cm szerokości x 1,5 cm wysokości,
- d) optymalne wymiary skrzynki szczelinowej przyjąć jako: około 85 cm wysokości, 17 cm szerokości i 19 cm długości. Szczelina wlotowa o szerokości 2,5 cm.

14) Zapewnić skuteczność i trwałość kompensacji przez okres co najmniej 15 lat od zamontowania skrzynek, w szczególności poprzez czyszczenie zamontowanych:

- a) 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,
- b) skrzynek (schronów) dla nietoperzy nie rzadziej niż co 2 lata po uprzednim potwierdzeniu braku aktualnego zasiedlenia skrzynek przez nietoperzy oraz utrzymywanie we właściwym stanie technicznym, zapewniającym możliwość ich zasiedlenia przez nietoperze.

15) Przebudowę obiektu inżynierskiego (mostu) w około km 5+281 wykonać nie powodując zmniejszenia światła obiektu (rzędna spodu konstrukcji kładki w najniższym punkcie jest minimalnie większa niż mostu istniejącego – o około 8 cm), uwzględniając wykonanie powierzchni umożliwiających swobodne przejście małych zwierząt w szczególności w postaci obustronnych, „wypłaszczonych” powierzchni gruntowych o szerokości min. 50 cm od przyczółków i zachowaniu światła pionowego min. 60 cm. Profil i ukształtowanie skarpy na pozostałej szerokości (od przejść do koryta) zachować w postaci zbliżonej do istniejącej, pozwalając na swobodne

- przekraczanie obiektu przez małe zwierzęta. Umocnienie koryta ciek w rejonie mostu zrealizować z wykorzystaniem materiałów naturalnych (np. paliki sosnowe).
- 16) Przebudowę obiektu inżynierskiego (mostu) w około km 8+973 zrealizować bez zmniejszenia światła obiektu oraz ingerencji w koryto ciek wodnego.
- 17) Przebudowę (wydłużenie) istniejących przepustów zrealizować w sposób zapewniający zachowanie średnicy (światła) przepustu o wielkości nie mniejszej niż aktualnie istniejąca.
- 18) Na każdym etapie prac zapewnić stały przepływ wody w ciekach Struga Łysomicka oraz ciek Dopływ z Przeczna, wchodzących w skład JCWP o kodzie PLRW200010291623 – „Struga Łysomicka ze Strugą Papowską Małą” i w ciek Górnym Kanał (JCWP o kodzie PLRW20001029161 – „Górny Kanał ze Strugą Łysomicką od Strugi Papowskiej Małej”).
- 19) Z uwagi na możliwą obecność małych zwierząt prace w okresie aktywności herpetofauny (od 1 marca do 31 października) na odcinkach drogi przebiegających w otoczeniu drzewostanów (użytków leśnych) oraz w rejonie Kanału Górnego (na odcinku wskazanym na rysunku nr 1) realizować pod nadzorem przyrodniczym. Dodatkowo w sytuacji stwierdzenia migracji płazów i (lub) gadów, nadzór wskaże odcinki drogi, na których zastosować dodatkowe działania minimalizujące, w tym wprowadzić tymczasowe wygradzenia herpetologiczne. Wygradzenia wykonać z materiału o odpowiednim naciągu (np. geowłókniny, grubej folii). Wymiary minimalne wygradzenia: wysokość części nadziemnej – min. 40 cm (zalecana 50 cm), głębokość zakopania w gruncie – min. 10 cm; odgięcie górnej krawędzi na zewnątrz drogi (w kierunku otaczającego terenu) pod kątem 45–90°, tworzące daszek (przewieszkę) o szerokości min. 5 cm (zalecana szerokość  $\geq 10$  cm). Wolne końce wygradzeń wykonać w formie U- lub C-kształtnych zawrotek.



Rysunek 1. Planowana lokalizacja wygrodzień herpetologicznych.

- 20) Prace prowadzić w porze dziennej (nie prowadzić robót przed wschodem i po zachodzie słońca) oraz nie oświetlać terenu robót na etapie realizacji zamierzenia.
- 21) W przypadku wymiany lub wykonania nowego oświetlenia drogowego, ograniczyć je do niezbędnego minimum oraz wykorzystywać niskoemisyjne w zakresie promieniowania UV źródła światła z jednoczesnym zastosowaniem opraw kierunkowych, skupiających strumień światła ku dołowi, dążąc do spełnienia wymogu ULOR=0%.
- 22) Zestawienie drzew przeznaczonych do usunięcia:

| L.p. | Nazwa polska     | Nazwa łacińska     | obwód pnia na wysokości 5 cm (cm) | obwód pnia na wysokości 130 cm (cm) |
|------|------------------|--------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|
| 1    | Świerk pospolity | <i>Picea abies</i> | 53                                | 44                                  |
| 2    | Świerk pospolity | <i>Picea abies</i> | 80                                | 65                                  |
| 3    | Świerk pospolity | <i>Picea abies</i> | 90                                | 69                                  |
| 4    | Świerk pospolity | <i>Picea abies</i> | 71                                | 97                                  |
| 5    | Świerk pospolity | <i>Picea abies</i> | 59                                | 49                                  |
| 6    | Świerk pospolity | <i>Picea abies</i> | 56                                | 41                                  |

| L.p. | Nazwa polska     | Nazwa łacińska            | obwód pnia na<br>wysokości<br>5 cm (cm) | obwód pnia na<br>wysokości<br>130 cm (cm) |
|------|------------------|---------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|
| 7    | Świerk pospolity | <i>Picea abies</i>        | 79                                      | 61                                        |
| 8    | Świerk pospolity | <i>Picea abies</i>        | 59                                      | 50                                        |
| 9    | Świerk pospolity | <i>Picea abies</i>        | 53                                      | 47                                        |
| 10   | Jesion wyniosły  | <i>Fraxinus excelsior</i> | 259                                     | 176                                       |
| 11   | Jesion wyniosły  | <i>Fraxinus excelsior</i> | 200                                     | 128                                       |
| 12   | Jesion wyniosły  | <i>Fraxinus excelsior</i> | 320                                     | 208                                       |
| 13   | Jesion wyniosły  | <i>Fraxinus excelsior</i> | Brak<br>możliwości<br>pomiaru           | 43/75/66                                  |
| 14   | Jesion wyniosły  | <i>Fraxinus excelsior</i> | 135                                     | 79                                        |
| 15   | Jesion wyniosły  | <i>Fraxinus excelsior</i> | 240                                     | 136/73                                    |
| 16   | Jesion wyniosły  | <i>Fraxinus excelsior</i> | 221                                     | 185                                       |
| 17   | Jesion wyniosły  | <i>Fraxinus excelsior</i> | 180                                     | 117/32/115                                |
| 18   | Klon pospolity   | <i>Acer platanoides</i>   | 58                                      | 47/37                                     |
| 19   | Klon pospolity   | <i>Acer platanoides</i>   | 57                                      | 49                                        |
| 20   | Jesion wyniosły  | <i>Fraxinus excelsior</i> | 101                                     | 85                                        |
| 21   | Jesion wyniosły  | <i>Fraxinus excelsior</i> | 105                                     | 92                                        |
| 22   | Klon pospolity   | <i>Acer platanoides</i>   | 98                                      | 40/47/29                                  |
| 23   | Klon pospolity   | <i>Acer platanoides</i>   | 84                                      | 64/60                                     |
| 24   | Wierzba biała    | <i>Salix alba</i>         | Brak<br>możliwości<br>pomiaru           | 77/109/115                                |

| L.p. | Nazwa polska     | Nazwa łacińska              | obwód pnia na<br>wysokości<br>5 cm (cm) | obwód pnia na<br>wysokości<br>130 cm (cm) |
|------|------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|
| 25   | Klon pospolity   | <i>Acer platanoides</i>     | 52                                      | 38                                        |
| 26   | Klon pospolity   | <i>Acer platanoides</i>     | 66                                      | 46                                        |
| 27   | Klon pospolity   | <i>Acer platanoides</i>     | 68                                      | 59                                        |
| 28   | Klon pospolity   | <i>Acer platanoides</i>     | 51                                      | 39                                        |
| 29   | Robinia akacjowa | <i>Robinia pseudoacacia</i> | 40                                      | 32                                        |
| 30   | Klon pospolity   | <i>Acer platanoides</i>     | 39                                      | 30                                        |
| 31   | Robinia akacjowa | <i>Robinia pseudoacacia</i> | 85                                      | 60                                        |
| 32   | Robinia akacjowa | <i>Robinia pseudoacacia</i> | 100                                     | 63/27                                     |
| 33   | Robinia akacjowa | <i>Robinia pseudoacacia</i> | Brak<br>możliwości<br>pomiaru           | 50/59                                     |
| 34   | Klon pospolity   | <i>Acer platanoides</i>     | Brak<br>możliwości<br>pomiaru           | 34/19                                     |
| 35   | Robinia akacjowa | <i>Robinia pseudoacacia</i> | Brak<br>możliwości<br>pomiaru           | 41/44                                     |
| 36   | Klon pospolity   | <i>Acer platanoides</i>     | 51                                      | 35                                        |
| 37   | Klon pospolity   | <i>Acer platanoides</i>     | 94                                      | 35                                        |
| 38   | Robinia akacjowa | <i>Robinia pseudoacacia</i> | 62                                      | 41                                        |
| 39   | Klon pospolity   | <i>Acer platanoides</i>     | 55                                      | 48                                        |
| 40   | Robinia akacjowa | <i>Robinia pseudoacacia</i> | 141                                     | 112                                       |
| 41   | Robinia akacjowa | <i>Robinia pseudoacacia</i> | 70                                      | 49                                        |



| L.p. | Nazwa polska     | Nazwa łacińska              | obwód pnia na<br>wysokości<br>5 cm (cm) | obwód pnia na<br>wysokości<br>130 cm (cm) |
|------|------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|
| 42   | Robinia akacjowa | <i>Robinia pseudoacacia</i> | 57                                      | 31                                        |
| 43   | Wiąz szypułkowy  | <i>Ulmus laevis</i>         | Brak<br>możliwości<br>pomiaru           | 21/23/58/47/59                            |
| 44   | Robinia akacjowa | <i>Robinia pseudoacacia</i> | 107                                     | 92/39                                     |
| 45   | Robinia akacjowa | <i>Robinia pseudoacacia</i> | 69                                      | 51                                        |
| 46   | Robinia akacjowa | <i>Robinia pseudoacacia</i> | 61                                      | 49                                        |
| 47   | śliwa tarnina    | <i>Prunus spinosa</i>       | 40                                      | 31                                        |
| 48   | Robinia akacjowa | <i>Robinia pseudoacacia</i> | 117                                     | 95                                        |
| 49   | Jesion wyniosły  | <i>Fraxinus excelsior</i>   | 95                                      | 43/45                                     |
| 50   | Jesion wyniosły  | <i>Fraxinus excelsior</i>   | 46                                      | 34                                        |
| 51   | Robinia akacjowa | <i>Robinia pseudoacacia</i> | 116                                     | 65/62                                     |
| 52   | Robinia akacjowa | <i>Robinia pseudoacacia</i> | 108                                     | 54/55                                     |
| 53   | Klon pospolity   | <i>Acer platanoides</i>     | 152                                     | 127                                       |
| 54   | Dąb szypułkowy   | <i>Quercus robur</i>        | 168                                     | 147                                       |
| 55   | Dąb szypułkowy   | <i>Quercus robur</i>        | 109                                     | 83                                        |
| 56   | Dąb szypułkowy   | <i>Quercus robur</i>        | 99                                      | 75                                        |
| 57   | Klon pospolity   | <i>Acer latanoides</i>      | 68                                      | 57                                        |
| 58   | Dąb szypułkowy   | <i>Quercus robur</i>        | 301                                     | 236                                       |
| 59   | Klon pospolity   | <i>Acer platanoides</i>     | Brak<br>możliwości<br>pomiaru           | 63/60                                     |

| L.p. | Nazwa polska     | Nazwa łacińska          | obwód pnia na<br>wysokości<br>5 cm (cm) | obwód pnia na<br>wysokości<br>130 cm (cm) |
|------|------------------|-------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|
| 60   | Klon pospolity   | <i>Acer platanoides</i> | 55                                      | 45                                        |
| 61   | Klon pospolity   | <i>Acer platanoides</i> | 90                                      | 66                                        |
| 62   | Klon pospolity   | <i>Acer platanoides</i> | 245                                     | 186                                       |
| 63   | Sosna czarna     | <i>Pinus nigra</i>      | 89                                      | 75                                        |
| 64   | Sosna czarna     | <i>Pinus nigra</i>      | 102                                     | 89                                        |
| 65   | Sosna czarna     | <i>Pinus nigra</i>      | 55                                      | 49                                        |
| 66   | Sosna czarna     | <i>Pinus nigra</i>      | 85                                      | 73                                        |
| 67   | Sosna czarna     | <i>Pinus nigra</i>      | 90                                      | 73                                        |
| 68   | Sosna czarna     | <i>Pinus nigra</i>      | 90                                      | 70                                        |
| 69   | Świerk pospolity | <i>Picea abies</i>      | 95                                      | 80                                        |
| 70   | Dąb szypułkowy   | <i>Quercus robur</i>    | 107                                     | 89                                        |
| 71   | Dąb szypułkowy   | <i>Quercus robur</i>    | 112                                     | 95                                        |
| 72   | Topola czarna    | <i>Populus nigra</i>    | 350                                     | 237                                       |
| 73   | Topola czarna    | <i>Populus nigra</i>    | 242                                     | 189                                       |
| 74   | Topola czarna    | <i>Populus nigra</i>    | 251                                     | 195                                       |
| 75   | Topola czarna    | <i>Populus nigra</i>    | 392                                     | 284                                       |
| 76   | Dąb szypułkowy   | <i>Quercus robur</i>    | 68                                      | 54                                        |
| 77   | Topola czarna    | <i>Populus nigra</i>    | 322                                     | 221                                       |
| 78   | Topola czarna    | <i>Populus nigra</i>    | 410                                     | 290                                       |
| 79   | Wierzba biała    | <i>Salix alba</i>       | 250                                     | 181                                       |
| 80   | Olsza czarna     | <i>Alnus glutinosa</i>  | 277                                     | 195                                       |



| L.p. | Nazwa polska    | Nazwa łacińska          | obwód pnia na<br>wysokości<br>5 cm (cm) | obwód pnia na<br>wysokości<br>130 cm (cm) |
|------|-----------------|-------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|
| 81   | Wierzba biała   | <i>Salix alba</i>       | 189                                     | 138                                       |
| 82   | Wierzba biała   | <i>Salix alba</i>       | 480                                     | 232                                       |
| 83   | Olsza czarna    | <i>Alnus glutinosa</i>  | 121                                     | 98                                        |
| 84   | Wierzba biała   | <i>Salix alba</i>       | 190                                     | 144                                       |
| 85   | Olsza czarna    | <i>Alnus glutinosa</i>  | 130                                     | 106                                       |
| 86   | Olsza czarna    | <i>Alnus glutinosa</i>  | 92                                      | 75                                        |
| 87   | Olsza czarna    | <i>Alnus glutinosa</i>  | 147                                     | 101                                       |
| 88   | Olsza czarna    | <i>Alnus glutinosa</i>  | 131                                     | 100                                       |
| 89   | Wierzba biała   | <i>Salix alba</i>       | 259                                     | 203                                       |
| 90   | Olsza czarna    | <i>Alnus glutinosa</i>  | 91                                      | 79                                        |
| 91   | Dąb szypułkowy  | <i>Quercus robur</i>    | 301                                     | 262                                       |
| 92   | Dąb szypułkowy  | <i>Quercus robur</i>    | 106                                     | 78                                        |
| 93   | Sosna pospolita | <i>Pinus sylvestris</i> | 137                                     | 109                                       |
| 94   | Sosna pospolita | <i>Pinus sylvestris</i> | 102                                     | 82                                        |
| 95   | Sosna pospolita | <i>Pinus sylvestris</i> | 111                                     | 89                                        |
| 96   | Dąb szypułkowy  | <i>Quercus robur</i>    | 107                                     | 81                                        |
| 97   | Sosna pospolita | <i>Pinus sylvestris</i> | 63                                      | 50                                        |
| 98   | Sosna pospolita | <i>Pinus sylvestris</i> | 86                                      | 69                                        |
| 99   | Sosna pospolita | <i>Pinus sylvestris</i> | 75                                      | 60                                        |
| 100  | Sosna pospolita | <i>Pinus sylvestris</i> | 115                                     | 92                                        |
| 101  | Dąb czerwony    | <i>Quercus rubra</i>    | 35                                      | 28                                        |

| L.p. | Nazwa polska           | Nazwa łacińska          | obwód pnia na<br>wysokości<br>5 cm (cm) | obwód pnia na<br>wysokości<br>130 cm (cm) |
|------|------------------------|-------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|
| 102  | Sosna pospolita        | <i>Pinus sylvestris</i> | 118                                     | 94                                        |
| 103  | Brzoza<br>brodawkowata | <i>Betula pendula</i>   | 123                                     | 98                                        |
| 104  | Brzoza<br>brodawkowata | <i>Betula pendula</i>   | 107                                     | 85                                        |
| 105  | Sosna pospolita        | <i>Pinus sylvestris</i> | 99                                      | 79                                        |
| 106  | Sosna pospolita        | <i>Pinus sylvestris</i> | 136                                     | 109                                       |
| 107  | Sosna pospolita        | <i>Pinus sylvestris</i> | 89                                      | 71                                        |
| 108  | Sosna pospolita        | <i>Pinus sylvestris</i> | 74                                      | 59                                        |
| 109  | Sosna pospolita        | <i>Pinus sylvestris</i> | 98                                      | 77                                        |
| 110  | Sosna pospolita        | <i>Pinus sylvestris</i> | 102                                     | 82                                        |
| 111  | Sosna pospolita        | <i>Pinus sylvestris</i> | 84                                      | 67                                        |
| 112  | Sosna pospolita        | <i>Pinus sylvestris</i> | 82                                      | 66                                        |
| 113  | Sosna pospolita        | <i>Pinus sylvestris</i> | 90                                      | 72                                        |
| 114  | Sosna pospolita        | <i>Pinus sylvestris</i> | 92                                      | 73                                        |
| 115  | Sosna pospolita        | <i>Pinus sylvestris</i> | 69                                      | 55                                        |
| 116  | Dąb szypułkowy         | <i>Quercus robur</i>    | 60                                      | 51                                        |
| 117  | Sosna pospolita        | <i>Pinus sylvestris</i> | 75                                      | 60                                        |
| 118  | Sosna pospolita        | <i>Pinus sylvestris</i> | 114                                     | 91                                        |
| 119  | Sosna pospolita        | <i>Pinus sylvestris</i> | 106                                     | 85                                        |
| 120  | Sosna pospolita        | <i>Pinus sylvestris</i> | 124                                     | 99                                        |
| 121  | Sosna pospolita        | <i>Pinus sylvestris</i> | 84                                      | 67                                        |

| L.p. | Nazwa polska    | Nazwa łacińska          | obwód pnia na<br>wysokości<br>5 cm (cm) | obwód pnia na<br>wysokości<br>130 cm (cm) |
|------|-----------------|-------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|
| 122  | Sosna pospolita | <i>Pinus sylvestris</i> | 110                                     | 88                                        |
| 123  | Sosna pospolita | <i>Pinus sylvestris</i> | 113                                     | 90                                        |
| 124  | Sosna pospolita | <i>Pinus sylvestris</i> | 151                                     | 121                                       |
| 125  | Sosna pospolita | <i>Pinus sylvestris</i> | 83                                      | 66                                        |
| 126  | Sosna pospolita | <i>Pinus sylvestris</i> | 81                                      | 65                                        |
| 127  | Sosna pospolita | <i>Pinus sylvestris</i> | 119                                     | 95                                        |
| 128  | Sosna pospolita | <i>Pinus sylvestris</i> | 80                                      | 64                                        |
| 129  | Sosna pospolita | <i>Pinus sylvestris</i> | 114                                     | 91                                        |
| 130  | Sosna pospolita | <i>Pinus sylvestris</i> | 113                                     | 90                                        |
| 131  | Sosna pospolita | <i>Pinus sylvestris</i> | 101                                     | 81                                        |
| 132  | Sosna pospolita | <i>Pinus sylvestris</i> | 130                                     | 104                                       |
| 133  | Sosna pospolita | <i>Pinus sylvestris</i> | 103                                     | 82                                        |
| 134  | Sosna pospolita | <i>Pinus sylvestris</i> | 101                                     | 81                                        |
| 135  | Sosna pospolita | <i>Pinus sylvestris</i> | 76                                      | 61                                        |
| 136  | Sosna pospolita | <i>Pinus sylvestris</i> | 86                                      | 69                                        |
| 137  | Sosna pospolita | <i>Pinus sylvestris</i> | 125                                     | 100                                       |
| 138  | Sosna pospolita | <i>Pinus sylvestris</i> | 78                                      | 62                                        |
| 139  | Sosna pospolita | <i>Pinus sylvestris</i> | 124                                     | 99                                        |
| 140  | Sosna pospolita | <i>Pinus sylvestris</i> | 121                                     | 97                                        |
| 141  | Sosna pospolita | <i>Pinus sylvestris</i> | 106                                     | 85                                        |
| 142  | Sosna pospolita | <i>Pinus sylvestris</i> | 81                                      | 65                                        |

| L.p. | Nazwa polska    | Nazwa łacińska          | obwód pnia na<br>wysokości<br>5 cm (cm) | obwód pnia na<br>wysokości<br>130 cm (cm) |
|------|-----------------|-------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|
| 143  | Sosna pospolita | <i>Pinus sylvestris</i> | 88                                      | 70                                        |
| 144  | Sosna pospolita | <i>Pinus sylvestris</i> | 81                                      | 65                                        |
| 145  | Sosna pospolita | <i>Pinus sylvestris</i> | 91                                      | 73                                        |
| 146  | Sosna pospolita | <i>Pinus sylvestris</i> | 108                                     | 86                                        |
| 147  | Sosna pospolita | <i>Pinus sylvestris</i> | 60                                      | 48                                        |
| 148  | Sosna pospolita | <i>Pinus sylvestris</i> | 95                                      | 76                                        |
| 149  | Sosna pospolita | <i>Pinus sylvestris</i> | 65                                      | 52                                        |
| 150  | Sosna pospolita | <i>Pinus sylvestris</i> | 93                                      | 74                                        |
| 151  | Sosna pospolita | <i>Pinus sylvestris</i> | 119                                     | 95                                        |
| 152  | Sosna pospolita | <i>Pinus sylvestris</i> | 101                                     | 81                                        |
| 153  | Sosna pospolita | <i>Pinus sylvestris</i> | 78                                      | 62                                        |
| 154  | Sosna pospolita | <i>Pinus sylvestris</i> | 116                                     | 93                                        |
| 155  | Sosna pospolita | <i>Pinus sylvestris</i> | 93                                      | 74                                        |
| 156  | Sosna pospolita | <i>Pinus sylvestris</i> | 84                                      | 67                                        |
| 157  | Sosna pospolita | <i>Pinus sylvestris</i> | 91                                      | 73                                        |
| 158  | Sosna pospolita | <i>Pinus sylvestris</i> | 94                                      | 75                                        |
| 159  | Sosna pospolita | <i>Pinus sylvestris</i> | 81                                      | 65                                        |
| 160  | Sosna pospolita | <i>Pinus sylvestris</i> | 113                                     | 90                                        |
| 161  | Sosna pospolita | <i>Pinus sylvestris</i> | 110                                     | 88                                        |
| 162  | Sosna pospolita | <i>Pinus sylvestris</i> | 81                                      | 65                                        |
| 163  | Sosna pospolita | <i>Pinus sylvestris</i> | 89                                      | 71                                        |

| L.p. | Nazwa polska           | Nazwa łacińska          | obwód pnia na<br>wysokości<br>5 cm (cm) | obwód pnia na<br>wysokości<br>130 cm (cm) |
|------|------------------------|-------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|
| 164  | Sosna pospolita        | <i>Pinus sylvestris</i> | 81                                      | 65                                        |
| 165  | Sosna pospolita        | <i>Pinus sylvestris</i> | 83                                      | 66                                        |
| 166  | Sosna pospolita        | <i>Pinus sylvestris</i> | 79                                      | 63                                        |
| 167  | Sosna pospolita        | <i>Pinus sylvestris</i> | 53                                      | 42                                        |
| 168  | Sosna pospolita        | <i>Pinus sylvestris</i> | 78                                      | 62                                        |
| 169  | Sosna pospolita        | <i>Pinus sylvestris</i> | 66                                      | 53                                        |
| 170  | Sosna pospolita        | <i>Pinus sylvestris</i> | 73                                      | 58                                        |
| 171  | Brzoza<br>brodawkowata | <i>Betula pendula</i>   | 121                                     | 87                                        |
| 172  | Dąb szypułkowy         | <i>Quercus robur</i>    | 74                                      | 57                                        |
| 173  | Sosna pospolita        | <i>Pinus sylvestris</i> | 111                                     | 89                                        |
| 174  | Sosna pospolita        | <i>Pinus sylvestris</i> | 73                                      | 58                                        |
| 175  | Sosna pospolita        | <i>Pinus sylvestris</i> | 94                                      | 75                                        |
| 176  | Sosna pospolita        | <i>Pinus sylvestris</i> | 86                                      | 69                                        |
| 177  | Sosna pospolita        | <i>Pinus sylvestris</i> | 121                                     | 97                                        |
| 178  | Brzoza<br>brodawkowata | <i>Betula pendula</i>   | 105                                     | 76                                        |
| 179  | Sosna pospolita        | <i>Pinus sylvestris</i> | 83                                      | 66                                        |
| 180  | Sosna pospolita        | <i>Pinus sylvestris</i> | 93                                      | 74                                        |
| 181  | Sosna pospolita        | <i>Pinus sylvestris</i> | 34                                      | 27                                        |
| 182  | Sosna pospolita        | <i>Pinus sylvestris</i> | 71                                      | 57                                        |
| 183  | Sosna pospolita        | <i>Pinus sylvestris</i> | 54                                      | 43                                        |

| L.p. | Nazwa polska           | Nazwa łacińska          | obwód pnia na<br>wysokości<br>5 cm (cm) | obwód pnia na<br>wysokości<br>130 cm (cm) |
|------|------------------------|-------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|
| 184  | Sosna pospolita        | <i>Pinus sylvestris</i> | 81                                      | 65                                        |
| 185  | Sosna pospolita        | <i>Pinus sylvestris</i> | 51                                      | 41                                        |
| 186  | Sosna pospolita        | <i>Pinus sylvestris</i> | 73                                      | 58                                        |
| 187  | Sosna pospolita        | <i>Pinus sylvestris</i> | 136                                     | 109                                       |
| 188  | Sosna pospolita        | <i>Pinus sylvestris</i> | 76                                      | 61                                        |
| 189  | Sosna pospolita        | <i>Pinus sylvestris</i> | 89                                      | 71                                        |
| 190  | Sosna pospolita        | <i>Pinus sylvestris</i> | 43                                      | 34                                        |
| 191  | Sosna pospolita        | <i>Pinus sylvestris</i> | 91                                      | 73                                        |
| 192  | Sosna pospolita        | <i>Pinus sylvestris</i> | 95                                      | 76                                        |
| 193  | Sosna pospolita        | <i>Pinus sylvestris</i> | 104                                     | 83                                        |
| 194  | Sosna pospolita        | <i>Pinus sylvestris</i> | 91                                      | 73                                        |
| 195  | Sosna pospolita        | <i>Pinus sylvestris</i> | 109                                     | 87                                        |
| 196  | Sosna pospolita        | <i>Pinus sylvestris</i> | 120                                     | 96                                        |
| 197  | Sosna pospolita        | <i>Pinus sylvestris</i> | 170                                     | 136                                       |
| 198  | Brzoza<br>brodawkowata | <i>Betula pendula</i>   | Brak<br>możliwości<br>pomiaru           | 47/44                                     |
| 199  | Dąb szypułkowy         | <i>Quercus robur</i>    | 44                                      | 30                                        |
| 200  | Brzoza<br>brodawkowata | <i>Betula pendula</i>   | 101                                     | 81                                        |
| 201  | Sosna pospolita        | <i>Pinus sylvestris</i> | 45                                      | 36                                        |
| 202  | Brzoza                 | <i>Betula pendula</i>   | 60                                      | 48                                        |



| L.p. | Nazwa polska           | Nazwa łacińska          | obwód pnia na<br>wysokości<br>5 cm (cm) | obwód pnia na<br>wysokości<br>130 cm (cm) |
|------|------------------------|-------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|
|      | brodawkowata           |                         |                                         |                                           |
| 203  | Sosna pospolita        | <i>Pinus sylvestris</i> | 94                                      | 75                                        |
| 204  | Brzoza<br>brodawkowata | <i>Betula pendula</i>   | 58                                      | 46                                        |
| 205  | Sosna pospolita        | <i>Pinus sylvestris</i> | 73                                      | 58                                        |
| 206  | Sosna pospolita        | <i>Pinus sylvestris</i> | 80                                      | 64                                        |
| 207  | Sosna pospolita        | <i>Pinus sylvestris</i> | 90                                      | 72                                        |
| 208  | Sosna pospolita        | <i>Pinus sylvestris</i> | 79                                      | 63                                        |
| 209  | Sosna pospolita        | <i>Pinus sylvestris</i> | 93                                      | 74                                        |
| 210  | Sosna pospolita        | <i>Pinus sylvestris</i> | 94                                      | 75                                        |
| 211  | Sosna pospolita        | <i>Pinus sylvestris</i> | 65                                      | 52                                        |
| 212  | Sosna pospolita        | <i>Pinus sylvestris</i> | 58                                      | 46                                        |
| 213  | Sosna pospolita        | <i>Pinus sylvestris</i> | 50                                      | 40                                        |
| 214  | Sosna pospolita        | <i>Pinus sylvestris</i> | 94                                      | 75                                        |
| 215  | Brzoza<br>brodawkowata | <i>Betula pendula</i>   | 40                                      | 32                                        |
| 216  | Brzoza<br>brodawkowata | <i>Betula pendula</i>   | 59                                      | 47                                        |
| 217  | Sosna pospolita        | <i>Pinus sylvestris</i> | 50                                      | 40                                        |
| 218  | Brzoza<br>brodawkowata | <i>Betu/a pendula</i>   | 41                                      | 33                                        |
| 219  | Sosna pospolita        | <i>Pinus sylvestris</i> | 59                                      | 47                                        |

| L.p. | Nazwa polska           | Nazwa łacińska          | obwód pnia na<br>wysokości<br>5 cm (cm) | obwód pnia na<br>wysokości<br>130 cm (cm) |
|------|------------------------|-------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|
| 220  | Sosna pospolita        | <i>Pinus sylvestris</i> | 74                                      | 59                                        |
| 221  | Brzoza<br>brodawkowata | <i>Betula pendula</i>   | 39                                      | 31                                        |
| 222  | Sosna pospolita        | <i>Pinus sylvestris</i> | 74                                      | 59                                        |
| 223  | Brzoza<br>brodawkowata | <i>Betula pendula</i>   | 40                                      | 32                                        |
| 224  | Sosna pospolita        | <i>Pinus sylvestris</i> | 49                                      | 39                                        |
| 225  | Brzoza<br>brodawkowata | <i>Betu/a pendula</i>   | 35                                      | 28                                        |
| 226  | Brzoza<br>brodawkowata | <i>Betu/a pendula</i>   | 33                                      | 26                                        |
| 227  | Sosna pospolita        | <i>Pinus sylvestris</i> | 143                                     | 114                                       |
| 228  | Sosna pospolita        | <i>Pinus sylvestris</i> | 81                                      | 65                                        |
| 229  | Sosna pospolita        | <i>Pinus sylvestris</i> | 54                                      | 43                                        |
| 230  | Sosna pospolita        | <i>Pinus sylvestris</i> | 106                                     | 85                                        |
| 231  | Sosna pospolita        | <i>Pinus sylvestris</i> | 134                                     | 107                                       |
| 232  | Sosna pospolita        | <i>Pinus sylvestris</i> | 95                                      | 76                                        |
| 233  | Sosna pospolita        | <i>Pinus sylvestris</i> | 83                                      | 66                                        |
| 234  | Sosna pospolita        | <i>Pinus sylvestris</i> | 100                                     | 80                                        |
| 235  | Świerk kłujący         | <i>Picea pungens</i>    | 139                                     | 111                                       |
| 236  | Sosna pospolita        | <i>Pinus sylvestris</i> | 116                                     | 93                                        |
| 237  | Sosna pospolita        | <i>Pinus sylvestris</i> | 66                                      | 53                                        |

| L.p. | Nazwa polska           | Nazwa łacińska          | obwód pnia na<br>wysokości<br>5 cm (cm) | obwód pnia na<br>wysokości<br>130 cm (cm) |
|------|------------------------|-------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|
| 238  | Sosna pospolita        | <i>Pinus sylvestris</i> | 123                                     | 98                                        |
| 239  | Dąb szypułkowy         | <i>Quercus robur</i>    | 168                                     | 134                                       |
| 240  | Sosna pospolita        | <i>Pinus sylvestris</i> | 151                                     | 121                                       |
| 241  | Dąb szypułkowy         | <i>Quercus robur</i>    | 68                                      | 41, 17                                    |
| 242  | Klon pospolity         | <i>Acer platanoides</i> | 72                                      | 56, 33                                    |
| 243  | Klon pospolity         | <i>Acer platanoides</i> | 48                                      | 38                                        |
| 244  | Klon pospolity         | <i>Acer platanoides</i> | 51                                      | 41                                        |
| 245  | Klon pospolity         | <i>Acer platanoides</i> | 54                                      | 43                                        |
| 246  | Sosna pospolita        | <i>Pinus sylvestris</i> | 154                                     | 123                                       |
| 247  | Klon pospolity         | <i>Acer platanoides</i> | 64                                      | 34, 22, 20, 30                            |
| 248  | Klon pospolity         | <i>Acer platanoides</i> | 41                                      | 33                                        |
| 249  | Dąb szypułkowy         | <i>Quercus robur</i>    | 31                                      | 25                                        |
| 250  | Klon pospolity         | <i>Acer platanoides</i> | 220                                     | 176                                       |
| 251  | Brzoza<br>brodawkowata | <i>Betula pendula</i>   | 119                                     | 95                                        |
| 252  | Dąb<br>bezsypułkowy    | <i>Quercus petraea</i>  | 44                                      | 35                                        |
| 253  | Sosna pospolita        | <i>Pinus sylvestris</i> | 74                                      | 59                                        |
| 254  | Dąb szypułkowy         | <i>Quercus robur</i>    | 60                                      | 48                                        |
| 255  | Sosna pospolita        | <i>Pinus sylvestris</i> | 126                                     | 101                                       |
| 256  | Sosna pospolita        | <i>Pinus sylvestris</i> | 79                                      | 63                                        |
| 257  | Dąb szypułkowy         | <i>Quercus robur</i>    | 110                                     | 88                                        |

| L.p. | Nazwa polska           | Nazwa łacińska          | obwód pnia na<br>wysokości<br>5 cm (cm) | obwód pnia na<br>wysokości<br>130 cm (cm) |
|------|------------------------|-------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|
| 258  | Dąb szypułkowy         | <i>Quercus robur</i>    | 139                                     | 111                                       |
| 259  | Dąb szypułkowy         | <i>Quercus robur</i>    | 63                                      | 50                                        |
| 260  | Dąb szypułkowy         | <i>Quercus robur</i>    | 44                                      | 35                                        |
| 261  | Dąb szypułkowy         | <i>Quercus robur</i>    | 109                                     | 87                                        |
| 262  | Dąb szypułkowy         | <i>Quercus robur</i>    | 48                                      | 38                                        |
| 263  | Dąb szypułkowy         | <i>Quercus robur</i>    | 45                                      | 36                                        |
| 264  | Dąb szypułkowy         | <i>Quercus robur</i>    | 53                                      | 42                                        |
| 265  | Wierzba biała          | <i>Salix alba</i>       | 99                                      | 51, 65                                    |
| 266  | Klon pospolity         | <i>Acer platanoides</i> | 76                                      | 31, 29, 16, 36, 8                         |
| 267  | Dąb szypułkowy         | <i>Quercus robur</i>    | 385                                     | 308                                       |
| 268  | Dąb szypułkowy         | <i>Quercus robur</i>    | 273                                     | 218                                       |
| 269  | Dąb szypułkowy         | <i>Quercus robur</i>    | 79                                      | 63                                        |
| 270  | Klon pospolity         | <i>Acer platanoides</i> | 104                                     | 88, 16, 38, 50,<br>42, 37,<br>59, 40, 60  |
| 271  | Wierzba biała          | <i>Salix alba</i>       | 768                                     | 614                                       |
| 272  | Czeremcha<br>zwyczajna | <i>Prunus padus</i>     | 51                                      | 34, 25                                    |
| 273  | Czeremcha<br>zwyczajna | <i>Prunus padus</i>     | 74                                      | 43, 39, 40, 35                            |
| 274  | Czeremcha<br>zwyczajna | <i>Prunus padus</i>     | 65                                      | 52                                        |

| L.p. | Nazwa polska           | Nazwa łacińska          | obwód pnia na<br>wysokości<br>5 cm (cm) | obwód pnia na<br>wysokości<br>130 cm (cm) |
|------|------------------------|-------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|
| 275  | Olsza czarna           | <i>Alnus glutinosa</i>  | 141                                     | 113                                       |
| 276  | Czeremcha<br>zwyczajna | <i>Prunus padus</i>     | 99                                      | 68, 35, 28                                |
| 277  | Olsza czarna           | <i>Alnus glutinosa</i>  | 165                                     | 134, 81                                   |
| 278  | Olsza czarna           | <i>Alnus glutinosa</i>  | 73                                      | 57, 94, 58, 65,<br>88, 37                 |
| 279  | Olsza czarna           | <i>Alnus glutinosa</i>  | 100                                     | 89, 52, 33                                |
| 280  | Olsza czarna           | <i>Alnus glutinosa</i>  | 187                                     | 110, 27, 120, 96                          |
| 281  | Olsza czarna           | <i>Alnus glutinosa</i>  | 119                                     | 95                                        |
| 282  | Olsza czarna           | <i>Alnus glutinosa</i>  | 101                                     | 96, 78                                    |
| 283  | Wierzba biała          | <i>Salix alba</i>       | 211                                     | 169                                       |
| 284  | Wierzba biała          | <i>Salix alba</i>       | 170                                     | 136                                       |
| 285  | Olsza czarna           | <i>Alnus glutinosa</i>  | 102                                     | 120                                       |
| 286  | Dąb szypułkowy         | <i>Quercus robur</i>    | 140                                     | 112                                       |
| 287  | Klon pospolity         | <i>Acer platanoides</i> | 110                                     | 32, 62, 34, 21,<br>51, 17                 |
| 288  | Sosna pospolita        | <i>Pinus sylvestris</i> | 88                                      | 70                                        |
| 289  | Dąb szypułkowy         | <i>Quercus robur</i>    | 88                                      | 70                                        |
| 290  | Dąb szypułkowy         | <i>Quercus robur</i>    | 64                                      | 51                                        |
| 291  | Modrzew<br>europejski  | <i>Larix decidua</i>    | 80                                      | 64                                        |
| 292  | Brzoza<br>brodawkowata | <i>Betula pendula</i>   | 48                                      | 38                                        |

| L.p. | Nazwa polska           | Nazwa łacińska          | obwód pnia na<br>wysokości<br>5 cm (cm) | obwód pnia na<br>wysokości<br>130 cm (cm) |
|------|------------------------|-------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|
| 293  | Brzoza<br>brodawkowata | <i>Betula pendula</i>   | 39                                      | 31                                        |
| 294  | Dąb szypułkowy         | <i>Quercus robur</i>    | 58                                      | 46                                        |
| 295  | Sosna pospolita        | <i>Pinus sylvestris</i> | 49                                      | 39                                        |
| 296  | Brzoza<br>brodawkowata | <i>Betula pendula</i>   | 41                                      | 33                                        |
| 297  | Modrzew<br>europejski  | <i>Larix decidua</i>    | 71                                      | 57                                        |
| 298  | Dąb szypułkowy         | <i>Quercus robur</i>    | 48                                      | 38                                        |
| 299  | Dąb szypułkowy         | <i>Quercus robur</i>    | 74                                      | 59                                        |
| 300  | Sosna pospolita        | <i>Pinus sylvestris</i> | 56                                      | 45                                        |
| 301  | Dąb szypułkowy         | <i>Quercus robur</i>    | 54                                      | 43                                        |
| 302  | Brzoza<br>brodawkowata | <i>Betula pendula</i>   | 79                                      | 63                                        |
| 303  | Brzoza<br>brodawkowata | <i>Betula pendula</i>   | 59                                      | 47                                        |
| 304  | Brzoza<br>brodawkowata | <i>Betula pendula</i>   | 51                                      | 41                                        |
| 305  | Dąb szypułkowy         | <i>Quercus robur</i>    | 53                                      | 42                                        |
| 306  | Dąb szypułkowy         | <i>Quercus robur</i>    | 45                                      | 36                                        |
| 307  | Dąb szypułkowy         | <i>Quercus robur</i>    | 64                                      | 51                                        |
| 308  | Dąb szypułkowy         | <i>Quercus robur</i>    | 73                                      | 58                                        |
| 309  | Modrzew                | <i>Larix decidua</i>    | 44                                      | 35                                        |

| L.p. | Nazwa polska    | Nazwa łacińska          | obwód pnia na<br>wysokości<br>5 cm (cm) | obwód pnia na<br>wysokości<br>130 cm (cm) |
|------|-----------------|-------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|
|      | europejski      |                         |                                         |                                           |
| 310  | Dąb szypułkowy  | <i>Quercus robur</i>    | 38                                      | 30                                        |
| 311  | Dąb szypułkowy  | <i>Quercus robur</i>    | 54                                      | 43                                        |
| 312  | Topola osika    | <i>Populus tremula</i>  | 45                                      | 36                                        |
| 313  | Topola osika    | <i>Populus tremula</i>  | 40                                      | 32                                        |
| 314  | Topola osika    | <i>Populus tremula</i>  | 44                                      | 35                                        |
| 315  | Sosna pospolita | <i>Pinus sylvestris</i> | 75                                      | 60                                        |
| 316  | Sosna pospolita | <i>Pinus sylvestris</i> | 74                                      | 59                                        |
| 317  | Sosna pospolita | <i>Pinus sylvestris</i> | 61                                      | 49                                        |
| 318  | Sosna pospolita | <i>Pinus sylvestris</i> | 86                                      | 69                                        |
| 319  | Dąb szypułkowy  | <i>Quercus robur</i>    | 156                                     | 80, 100                                   |
| 320  | Sosna pospolita | <i>Pinus sylvestris</i> | 136                                     | 109                                       |
| 321  | Sosna pospolita | <i>Pinus sylvestris</i> | 53                                      | 42                                        |
| 322  | Sosna pospolita | <i>Pinus sylvestris</i> | 75                                      | 60                                        |
| 323  | Sosna pospolita | <i>Pinus sylvestris</i> | 104                                     | 83                                        |
| 324  | Sosna pospolita | <i>Pinus sylvestris</i> | 74                                      | 59                                        |
| 325  | Sosna pospolita | <i>Pinus sylvestris</i> | 74                                      | 59                                        |
| 326  | Sosna pospolita | <i>Pinus sylvestris</i> | 46                                      | 37                                        |
| 327  | Dąb szypułkowy  | <i>Quercus robur</i>    | 76                                      | 61                                        |
| 328  | Topola osika    | <i>Populus tremula</i>  | 53                                      | 42                                        |
| 329  | Topola osika    | <i>Populus tremula</i>  | 54                                      | 43                                        |



| L.p. | Nazwa polska           | Nazwa łacińska          | obwód pnia na<br>wysokości<br>5 cm (cm) | obwód pnia na<br>wysokości<br>130 cm (cm) |
|------|------------------------|-------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|
| 330  | Topola osika           | <i>Populus tremula</i>  | 38                                      | 30                                        |
| 331  | Sosna pospolita        | <i>Pinus sylvestris</i> | 53                                      | 42                                        |
| 332  | Dąb szypułkowy         | <i>Quercus robur</i>    | 99                                      | 71, 22                                    |
| 333  | Dąb szypułkowy         | <i>Quercus robur</i>    | 55                                      | 44                                        |
| 334  | Brzoza<br>brodawkowata | <i>Betula pendula</i>   | 155                                     | 124                                       |
| 335  | Dąb szypułkowy         | <i>Quercus robur</i>    | 168                                     | 134                                       |
| 336  | Dąb szypułkowy         | <i>Quercus robur</i>    | 133                                     | 106                                       |
| 337  | Dąb szypułkowy         | <i>Quercus robur</i>    | 136                                     | 109                                       |
| 338  | Sosna pospolita        | <i>Pinus sylvestris</i> | 109                                     | 87                                        |
| 339  | Dąb szypułkowy         | <i>Quercus robur</i>    | 104                                     | 83                                        |
| 340  | Brzoza<br>brodawkowata | <i>Betula pendula</i>   | 100                                     | 80                                        |
| 341  | Sosna pospolita        | <i>Pinus sylvestris</i> | 113                                     | 90                                        |
| 342  | Sosna pospolita        | <i>Pinus sylvestris</i> | 116                                     | 93                                        |
| 343  | Sosna pospolita        | <i>Pinus sylvestris</i> | 101                                     | 81                                        |
| 344  | Sosna pospolita        | <i>Pinus sylvestris</i> | 109                                     | 87                                        |
| 345  | Brzoza<br>brodawkowata | <i>Betula pendula</i>   | 111                                     | 89                                        |
| 346  | Dąb szypułkowy         | <i>Quercus robur</i>    | 150                                     | 120                                       |
| 347  | Sosna pospolita        | <i>Pinus sylvestris</i> | 143                                     | 114                                       |
| 348  | Brzoza                 | <i>Betula pendula</i>   | 100                                     | 80                                        |

| L.p. | Nazwa polska    | Nazwa łacińska          | obwód pnia na<br>wysokości<br>5 cm (cm) | obwód pnia na<br>wysokości<br>130 cm (cm) |
|------|-----------------|-------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|
|      | brodawkowata    |                         |                                         |                                           |
| 349  | Sosna pospolita | <i>Pinus sylvestris</i> | 139                                     | 111                                       |
| 350  | Sosna pospolita | <i>Pinus sylvestris</i> | 114                                     | 91                                        |
| 351  | Sosna pospolita | <i>Pinus sylvestris</i> | 135                                     | 108                                       |
| 352  | Sosna pospolita | <i>Pinus sylvestris</i> | 121                                     | 97                                        |
| 353  | Sosna pospolita | <i>Pinus sylvestris</i> | 130                                     | 104                                       |
| 354  | Dąb szypułkowy  | <i>Quercus robur</i>    | 129                                     | 103                                       |
| 355  | Sosna pospolita | <i>Pinus sylvestris</i> | 55                                      | 44                                        |
| 356  | Sosna pospolita | <i>Pinus sylvestris</i> | 99                                      | 79                                        |
| 357  | Sosna pospolita | <i>Pinus sylvestris</i> | 91                                      | 73                                        |
| 358  | Sosna pospolita | <i>Pinus sylvestris</i> | 104                                     | 83                                        |
| 359  | Sosna pospolita | <i>Pinus sylvestris</i> | 120                                     | 96                                        |
| 360  | Sosna pospolita | <i>Pinus sylvestris</i> | 98                                      | 78                                        |
| 361  | Sosna pospolita | <i>Pinus sylvestris</i> | 101                                     | 81                                        |
| 362  | Sosna pospolita | <i>Pinus sylvestris</i> | 123                                     | 98                                        |
| 363  | Dąb szypułkowy  | <i>Quercus robur</i>    | 94                                      | 75                                        |
| 364  | Dąb szypułkowy  | <i>Quercus robur</i>    | 101                                     | 81                                        |
| 365  | Dąb szypułkowy  | <i>Quercus robur</i>    | 94                                      | 75                                        |
| 366  | Sosna pospolita | <i>Pinus sylvestris</i> | 145                                     | 116                                       |
| 367  | Dąb szypułkowy  | <i>Quercus robur</i>    | 98                                      | 78                                        |
| 368  | Dąb szypułkowy  | <i>Quercus robur</i>    | 89                                      | 71                                        |

| L.p. | Nazwa polska   | Nazwa łacińska          | obwód pnia na<br>wysokości<br>5 cm (cm) | obwód pnia na<br>wysokości<br>130 cm (cm) |
|------|----------------|-------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|
| 369  | Klon pospolity | <i>Acer platanoides</i> | 76                                      | 61                                        |
| 370  | Klon pospolity | <i>Acer platanoides</i> | 34                                      | 27                                        |
| 371  | Klon pospolity | <i>Acer platanoides</i> | 60                                      | 48                                        |
| 372  | Klon pospolity | <i>Acer platanoides</i> | 75                                      | 60                                        |
| 373  | Klon pospolity | <i>Acer platanoides</i> | 95                                      | 76                                        |

### UZASADNIENIE

Wójt Gminy Zławieś Wielka, wnioskiem z dnia 9 kwietnia 2026 r., ROŚ.6220.5.2026.BM (wpływ: 14 kwietnia 2026 r.), zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, z prośbą o wyrażenie opinii w sprawie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: „Rozbudowa drogi powiatowej nr 2005C Łubianka - Zamek Bierzgłowski - Czarne Błoto poprzez budowę drogi dla rowerów na odcinku Zamek Bierzgłowski - Czarne Błoto - droga krajowa nr 80, tj. od km 3+015 do km 10+522”.

Po zapoznaniu się z załączoną do wniosku Kip (uzupełnioną w dniach: 22 czerwca oraz 13 i 22 lipca 2026 r.), stwierdzono, że jest to przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, wymienione w § 3 ust. 1 pkt 88 lit. c): „zmiana lasu, innego gruntu o zwartej powierzchni co najmniej 0,10 ha pokrytego roślinnością leśną – drzewami i krzewami oraz runem leśnym – lub nieużytku na użytek rolny lub wylesienie mające na celu zmianę sposobu użytkowania terenu, na obszarach objętych 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, lub w otulinach form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1–3 tej ustawy”, ponieważ zgodnie z Kip, w wyniku realizacji przedsięwzięcia nastąpi wylesienie około 1,3946 ha użytków leśnych na terenie Obszaru Chronionego Krajobrazu Strefy Krawędziowej Kotliny Toruńskiej.

Jednocześnie, zastosowania nie ma kwalifikacja omawianego przedsięwzięcia jako mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko na podstawie § 3 ust. 1 pkt 62 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”.

O ile budując nową drogę lub zmieniając nawierzchnię drogi istniejącej, za elementy tychże przedsięwzięć należy uznawać również chodniki oraz drogi rowerowe i inne tego typu obiekty, to budowa samych tylko dróg rowerowych, chodników, zjazdów i innych tego typu konstrukcji, przy drogach istniejących, nie ingerująca w część drogi przeznaczoną do ruchu pojazdów nie stanowi przedsięwzięcia, o którym mowa § 3 ust. 1 pkt 62 ww. rozporządzenia.

Przed wydaniem niniejszego postanowienia tutejszy 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, z uwagi, że analizowane zamierzenie jest inwestycją celu publicznego, która w myśl art. 80 ust. 2 uouioś nie wymaga stwierdzenia zgodności lokalizacji przedsięwzięcia z ustaleniami ww. planu, jeżeli został on uchwalony.

Przedmiotem inwestycji jest budowa drogi dla rowerów na odcinku Zamek Bierzgłowski - Czarne Błoto - droga krajowa nr 80, tj. od km 3+015 do km 10+522, wraz z infrastrukturą techniczną, wzdłuż drogi powiatowej nr 2005C Łubianka - Zamek Bierzgłowski - Czarne Błoto.

Trasa drogi powiatowej 2005C przebiega częściowo przez tereny mocno zurbanizowane z liczną zabudową jednorodzinną, mieszkaniową, rolniczą oraz przez lasy i pola uprawne.

Na odcinku przeznaczonym do rozbudowy zlokalizowane są również dwa obiekty mostowe oraz liczne przepusty drogowe, które umożliwiają przebieg trasy przez istniejące ciekі wodne i rowy.

Droga dla rowerów została zaprojektowana jako bitumiczna, dwukierunkowa o szerokości od 2 m do 2,5 m.

Zakres prac obejmuje:

- budowę bitumicznej drogi dla rowerów,
- budowę zjazdów o nawierzchni bitumicznej o szerokości 4 m – 6 m,
- budowę zjazdów o nawierzchni z kostki betonowej,
- budowę pobocza,
- wydłużenie części istniejących przepustów,
- wykonanie obiektu mostowego (w ciągu drogi rowerowej) w km 5+281,

- remont istniejącego obiektu mostowego w km 8+973,
- montaż 3 ścianek czołowych żelbetowych przepustów.

Przešlo planowanego do budowy obiektu mostowego przewiduje się wykonywać w sposób ograniczający konieczność zastosowania rusztowań w obrysie ciek w wodnego, tj. poprzez zaprojektowanie konstrukcji w taki sposób, żeby umożliwić jest częściowe prefabrykowanie. Nie przewiduje się zakłócania przepływu wody w cieku (Strudze Łysomickiej) podczas budowy mostu dla rowerów/piesznych i rowerów.

Przy realizacji robót ziemnych i budowlanych przewiduje się zastosowanie sprzętu samojezdnego z napędem spalinowym, np.: koparki, spychacze, dźwigi, walce, zagęszczarki. Poza tym użytkowane będą inne urządzenia, np. urządzenia mechaniczne o napędzie elektrycznym bądź spalinowym.

Prace 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.

Zakłada się wykorzystanie normatywnych ilości surowców i materiałów, w tym wody, kruszywa łamanego kamiennego, piasku, cementu, asfaltu, kostki betonowej, a także paliw i energii elektrycznej.

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, górskie lub leśne, strefy ochronne ujęć wód, a także obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, przylegające do jezior, uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej.

Budowa drogi rowerowej 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 t.j.).

Zadanie będzie powiązane funkcjonalnie z istniejącą już siecią dróg. Zgodnie z informacjami przedstawionymi w Kip, w najbliższym czasie nie jest planowana przebudowa lub rozbudowa drogi powiatowej, wzdłuż której powstanie droga rowerowa lub dróg okolicznych. Zatem na etapie realizacji nie powinno zachodzić zjawisko kumulowania się oddziaływań.

Nieznaczne skumulowane oddziaływanie może wystąpić w czasie prowadzenia robót, tj. emisji hałasu i zanieczyszczenia powietrza od pojazdów poruszających się po pobliskich 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, 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 drodze rowerowej może nastąpić zmniejszenie ilości paliwa spalanego w pojazdach, w wyniku zapewnienia bezpiecznego ruchu rowerowego wzdłuż drogi. Tym samym można spodziewać się redukcji emisji gazów odpowiedzialnych za powstawanie efektu cieplarnianego (przede wszystkim dwutlenku węgla).

Przy przebudowie i utrzymaniu drogi rowerowej 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.

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 t.j.). Powstawać mogą także odpady komunalne, związane ze sferą bytową pracowników (grupa 20) oraz odpady opakowaniowe (grupa 15).

Zakres przedsięwzięcia obejmuje prace związane z frezowaniem nawierzchni.

Wytwarzany będzie destrukta asfaltowy o kodzie 17 03 02. Odpady te zostaną przekazane podmiotowi uprawnionemu do ich dalszego zagospodarowania, np. w celu wykorzystania do produkcji mas bitumicznych.

Odpady będą segregowane oraz magazynowane w szczelnych 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 ze zm.) oraz szczegółowymi aktami wykonawczymi.

Odpady powstające w fazie eksploatacji wynikają przede wszystkim z bieżącego utrzymania, tj. czyszczenia i konserwacji drogi rowerowej 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.

Teren realizacji przedsięwzięcia znajduje się w granicach głównego zbiornika wód podziemnych nr 141 „Zbiornik rzeki dolna Wisła” oraz poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią i poza strefami ochronnymi ujęć wód na potrzeby zaopatrzenia ludności. Zgodnie z uzupełnieniem Kip, w odległości około 140 m od terenu realizacji przedsięwzięcia, na działce ewid. nr 164/12 obręb 0011 Zamek Bierzgłowski, gmina Łubianka, zlokalizowane jest gminne ujęcie wód podziemnych, dla którego wyznaczono wyłącznie strefę ochrony bezpośredniej. Omawiane zadanie pozostanie bez wpływu na ilość bądź jakość ujmowanych wód podziemnych.

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 t.j.).

Zamierzenie znajduje się w obszarze jednolitych części wód podziemnych oznaczonych europejskimi kodami:

- PLGW200039, zaliczonej 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 chemicznie ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. utrzymania dobrego stanu chemicznego i dobrego stanu ilościowego wód podziemnych,
- PLGW200044, zaliczonej do regionu wodnego Dolnej Wisły. Stan ogólny tej JCWPd oceniono jako dobry (stan chemiczny: dobry; stan ilościowy: dobry). Rozpatrywana jednolita część wód podziemnych jest zagrożona chemicznie ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. utrzymania dobrego stanu chemicznego i dobrego stanu ilościowego wód podziemnych.

Przedsięwzięcie znajduje się w obszarze zlewni jednolitych części wód powierzchniowych oznaczonych europejskimi kodami:

- PLRW200010291623 – „Struga Łysomicka ze Strugą Papowską Małą”, zaliczonej 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, ta JCWP posiada status naturalnej części wód, której stan ogólny oceniono jako zły (stan ekologiczny: umiarkowany; stan chemiczny: brak danych). Rozpatrywana jednolita część wód powierzchniowych jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. utrzymania umiarkowanego stanu ekologicznego oraz zapewnienia



drożności ciekłu dla migracji ichtiofauny o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D i osiągnięcia dobrego stanu chemicznego wód powierzchniowych,

- PLRW20001029161 – „Górny Kanał ze Strugą Łysomicką od Strugi Papowskiej Małej”, zaliczonej do regionu wodnego Dolnej Wisły. Ta JCWP posiada status naturalnej części wód, której stan ogólny oceniono jako zły (stan ekologiczny: umiarkowany; stan chemiczny: brak danych). Rozpatrywana jednolita część wód powierzchniowych jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. utrzymania umiarkowanego stanu ekologicznego oraz zapewnienia drożności ciekłu dla migracji ichtiofauny o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D i osiągnięcia dobrego stanu chemicznego wód powierzchniowych,
- PLRW200010291669 – „Dolny Kanał”, zaliczonej do regionu wodnego Dolnej Wisły. Ta JCWP posiada status silnie zmienionej części wód, której stan ogólny oceniono jako zły (potencjał ekologiczny: słaby; stan chemiczny: brak danych). Rozpatrywana jednolita część wód powierzchniowych jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. osiągnięcia dobrego potencjału ekologicznego oraz zapewnienia drożności ciekłu dla migracji ichtiofauny o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D i 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.

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

Odprowadzanie wód opadowych i roztopowych nastąpi powierzchniowo do gruntu w pas drogowy, w tym do rowów drogowych, za pomocą nadanych spadków podłużnych oraz poprzecznych. Nie zakłada się potrzeby podczyszczania tych wód, ponieważ będzie to droga dla rowerów, a nie pojazdów samochodowych.

Na etapie realizacji zamierzenia, woda będzie pobierana z gminnej sieci wodociągowej lub dowożona beczkowitzem.

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

Etap realizacji inwestycji będzie się wiązał z wykonaniem wykopów o głębokości około 1 m p.p.t., które nie będą wymagać odwadniania. Tym samym nie zakłada się możliwości naruszenia istniejących warstw wodonośnych.

Zakres prowadzonych robót nie spowoduje zakłócenia lub zmiany przepływu wód powierzchniowych i podziemnych.

Zaplecze budowy, w tym miejsca składowania materiałów budowlanych lub postoju pojazdów i maszyn zostaną zorganizowane na terenie utwardzonym lub posiadającym szczelną nawierzchnię, poza obszarem szczególnego zagrożenia powodzią, w odległości co najmniej 100 m od zbiorników wodnych oraz 50 m od cieków, co znacznie ograniczy ryzyko zanieczyszczenia środowiska wodno-gruntowego.

Z uwagi na rodzaj, zakres i lokalizację przedsięwzięcia stwierdza się, że przy zastosowaniu rozwiązań opisanych w Kip, jego realizacja i eksploatacja nie wpłynie negatywnie na ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych zawartych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły. Omawiane zadanie pozostanie również bez wpływu na wyznaczone dla JCWP cele środowiskowe dotyczące zapewnienia drożności cieku dla migracji ichtiofauny, ponieważ zgodnie z uzupełnieniem Kip, prace w obrębie:

- cieku Struga Łysomicka oraz cieku Dopływ z Przeczna, wchodzących w skład JCWP o kodzie PLRW200010291623 – „Struga Łysomicka ze Strugą Papowską Małą”,
- cieku Górny Kanał (JCWP o kodzie PLRW20001029161 – „Górny Kanał ze Strugą Łysomicką od Strugi Papowskiej Małej”),

nie będą ograniczać lub wstrzymywać przepływu wód w tych ciekach, a ciek Dolny Kanał przepływa w odległości ponad 1,6 km od inwestycji, w związku z czym w jego obrębie nie będą prowadzone jakiegokolwiek prace.

W obrębie powyższych cieków zakłada się: przebudowę przepustu na cieku Dopływ z Przeczna, budowę kładki lub wiaduktu nad ciekiem Struga Łysomicka oraz poszerzenie istniejącego obiektu mostowego nad ciekiem Górny Kanał.

Zgodnie z uchwałą nr LIX/804/23 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 26 czerwca 2023 r. w sprawie określenia programu ochrony powietrza w zakresie pyłu zawieszonego PM10, PM2,5 oraz benzo(a)pirenu dla strefy kujawsko-pomorskiej – aktualizacja (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. z 2023 r., poz. 4381), teren przedsięwzięcia znajduje się w strefie kujawsko-pomorskiej w której stwierdzono przekroczenia średniorocznego poziomu docelowego benzo(a)pirenu oraz średniorocznego poziomu dopuszczalnego pyłu zawieszonego PM2,5.

Niezależnie od powyższego, w uchwale tej ujęto działania wskazane do realizacji w celu zmniejszenia emisji zanieczyszczeń z transportu drogowego, wśród których wymieniono m.in. budowę dróg rowerowych, celem zachęcenia do alternatywnych form transportu, w związku z czym planowane zamierzenie wpisuje się w realizację programu ochrony powietrza.

Na etapie realizacji, 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). Środki transportu wyposażone będą w specjalne plandeki, zabezpieczające przed nadmiernym pyleniem przewożonych materiałów. Ponadto, planuje się stosować gotowe mieszanki bitumiczne wytwarzane w wytwórniach. 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.

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

Planowane przedsięwzięcie będzie zlokalizowane w granicach Obszaru Chronionego Krajobrazu Strefy Krawędziowej Kotliny Toruńskiej, gdzie obowiązują uwarunkowania określone przez art. 24 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2026 r., poz. 13 ze zm.), a także uchwałę nr XII/267/19 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 16 grudnia 2019 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Strefy Krawędziowej Kotliny Toruńskiej (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. z 2019 r., poz. 7361 ze zm.), wprowadzające m.in. zakaz realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu uouioś.

Jednocześnie zgodnie z art. 24 ust. 2 pkt 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, zakazy i uwarunkowania obowiązujące na terenie ww. obszaru chronionego krajobrazu nie dotyczą realizacji inwestycji celu publicznego, w który wpisuje się przedmiotowe zadanie.

Realizacja inwestycji wymaga wycinki maksymalnie 373 drzew i krzewów, przy czym ostateczną ich ilość drzew oraz powierzchnię krzewów należy zweryfikować w toku prowadzonych prac, oraz wskazano na konieczność wykonania nasadzeń zastępczych. Ponadto wskazano na konieczność zabezpieczenia nieusuwaných drzew przed wysuszeniem i uszkodzeniem.

Z uwagi na zaplanowaną wycinkę drzew i krzewów wskazano na konieczność powieszenia łącznie 17 sztuk budek dla ptaków oraz 8 sztuk schronów dla nietoperzy, wskazano ich parametry oraz konieczność utrzymania w odpowiednim stanie technicznym oraz ich czyszczenia. Z uwagi na występowanie dogodnych siedlisk na herpetofauny w przypadku prowadzenia prac w okresie jej aktywności należy wykonać wygradzenia herpetologiczne na odcinku wskazanym na rysunku nr 1 w niniejszym postanowieniu oraz w każdym miejscu skazanym przez nadzór. Ponadto należy ograniczyć oświetlenie terenu inwestycji, a w przypadku konieczności wymiany obecnego, zastosować niskoemisyjne światła LED. Prace budowlane prowadzić wyłącznie w porze dziennej.

Przebudowę mostów przeprowadzić bez zmniejszania ich światła oraz nie ingerując w ciek wodny, w razie potrzeby dostosowując parametry w celu zapewnienia przejścia małym zwierzętom, natomiast prace w obrębie przepustów zrealizować nie dokonując zmniejszając ich średnicy.

Miejsce składowania materiałów budowlanych oraz postoju maszyn zlokalizować poza nieprzewidzianymi do zajęcia użytkami leśnymi i użytkami zielonymi.

Na podstawie przeprowadzonej analizy przedłożonej dokumentacji, w Kip ustalono, że realizacja i eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie skutkować niekorzystnym wpływem na Obszar Chronionego Krajobrazu Strefy Krawędziowej Kotliny Toruńskiej oraz środowisko przyrodnicze i krajobraz, a przyjęte działania minimalizujące wyeliminują zidentyfikowane zagrożenia względem stwierdzonych elementów środowiska przyrodniczego.

W związku z tym nie stwierdza się znacząco negatywnego oddziaływania na obszary objęte formami ochrony przyrody, w tym obszary Natura 2000.

Jednocześnie informuję, że w przypadku, jeśli skutkiem robót budowlanych bądź innych prac związanych z realizacją zamierzenia będzie podjęcie czynności objętych zakazami względem gatunków chronionych, wynikającymi z art. 51 i/lub 52 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, np. niszczenie ich siedlisk lub ostoi, będących obszarem rozrodu, wychowu młodych, odpoczynku, migracji lub żerowania, jak również niszczenie, usuwanie lub uszkodzanie gniazd, Inwestor lub Wykonawca są zobowiązani do uzyskania zgody na wykonania czynności podlegających zakazom na zasadach określonych w art. 56 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

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

Reasumując uznano, iż zastosowanie zaproponowanych w przedłożonej Kip, rozwiązań technicznych, technologicznych i organizacyjnych, zapewni ochronę środowiska na etapie realizacji oraz eksploatacji zamierzenia.

Określenie warunków eksploatacji przedsięwzięcia koniecznych do uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, zawartych w sentencji przedmiotowego postanowienia,

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 Kip.

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

#### POUCZENIE

Na niniejsze postanowienie nie przysługuje zażalenie.

Z up. Regionalnego Dyrektora  
Ochrony Środowiska w Bydgoszczy

*Anna Deczyńska-Sadowska*  
Naczelnik Wydziału  
*/-podpisano elektronicznie/*

Otrzymuje:

Wójt Gminy Zławieś Wielka, ul. Handlowa 7, 87-134 Zławieś Wielka.

