



DYREKTOR
Zarządu Zlewni w Opolu
Państwowego Gospodarstwa
Wodnego
Wodv Polskie

Wł
[Signature]

Opole, 31 grudnia 2021 r.

Zarząd Dróg Wojewódzkich
w Opolu

2022 -01- 04

godz. zał.

L.dz. 69 podpis *[Signature]*

GL.ZUZ.3.4210.259.2021.AC

DECYZJA

Pozwolenie wodnoprawne

Na podstawie art. 16 pkt 65 lit a, art. 35 ust. 3 pkt 7, art. 331 ust. 3, art. 388 ust. 1 pkt 1, art. 389 pkt 1 i 6 i 9, art. 393 ust. 4 i 5, art. 396 ust. 1, art. 397 ust. 1, 3 pkt 2, art. 398 ust. 1, 3, 4, 8, 10, art. 400 ust. 1, 6, 7, 8, art. 401 ust. 1, art. 403 ust. 1, 2 pkt. 2 i 12, art. 407 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz.U. z 2021 r. poz. 2233 z późn. zm.) – dalej Prawo wodne; art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz.U. z 2021 r. poz. 735) – dalej Kpa; § 17 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz.U. 2019 poz. 1311);, po rozpatrzeniu wniosku złożonego pismem znak: Wł.603.88.2021.IS.39 z dnia 1.10.2021 r.(data wpływu 11.10.2021 r.) przez Pana Mirosława Sokołowskiego, reprezentującego Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu w sprawie udzielenia pozwoleń wodnoprawnych dla planowanej inwestycji pn. „Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 494 w miejscowości Łowoszków”, realizowanej w trybie art. 11d ust. 4 ustawy z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (Dz. U. 2021, poz. 784 z późn zm.),

Orzekam:

I. Udzielić Zarządowi Województwa Opolskiego reprezentowanego przez Dyrektora Zarządu Dróg Wojewódzkich w Opolu, ul. Oleska 127, 45-231 Opole, pozwoleń wodnoprawnych dla planowanej inwestycji pn. „Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 494 w miejscowości Łowoszków” na:

I.1. wykonanie urządzeń wodnych w zakresie budowy projektowanych wylotów kanalizacji deszczowej, a mianowicie:

➤ wylot WK1:

- km drogi wojewódzkiej DW494 – 14+484,3
- usytuowanie – skarpa rowu melioracyjnego
- współrzędne wylotu – X: 5637322.18 Y: 6524919.91
- rzędna dna wylotu – 225,67 m n.p.m.
- średnica wylotu – 400 mm
- materiał wylotu – rura z tworzywa sztucznego
- umocnienie wylotu – wylot kanału zostanie wykonany jako prefabrykat betonowy z półką osadnikową
- miejsce wprowadzenia wylotu – rów melioracyjny

Lokalizacja zasięgu oddziaływania zamierzonego wykonania urządzenia wodnego:

działka ew. nr 48 a.m. 4, obr. Łowoszków – własność osób fizycznych

➤ wylot WK2:

- km drogi wojewódzkiej DW494 – 14+501,6
- usytuowanie – skarpa rowu melioracyjnego
- współrzędne wylotu – X: 5637347.48 Y: 6524940.75
- rzędna dna wylotu – 225,85 m n.p.m.
- średnica wylotu – 500 mm
- materiał wylotu – rura z tworzywa sztucznego
- umocnienie wylotu – wylot kanału zostanie wykonany jako prefabrykat betonowy z półką osadnikową
- miejsce wprowadzenia wylotu – rów melioracyjny

Lokalizacja zasięgu oddziaływania zamierzonego wykonania urządzenia wodnego:

działka ew. nr 2 a.m. 4, obr. Łowoszków – własność osoby fizycznej

➤ wylot WK3:

- km drogi wojewódzkiej DW494 – 15+036,2
- usytuowanie – skarpa rowu przydrożnego
- współrzędne wylotu – X: 5637266.80 Y: 6525469.85
- rzędna dna wylotu – 231,06 m n.p.m.
- średnica wylotu – 400 mm
- materiał wylotu – rura z tworzywa sztucznego
- umocnienie wylotu – wylot kanału zostanie wykonany jako prefabrykat betonowy z półką osadnikową
- miejsce wprowadzenia wylotu – rów przydrożny

Lokalizacja zasięgu oddziaływania zamierzonego wykonania urządzenia wodnego:

działka ew. nr 65 a.m. 6, obr. Łowoszków – własność Województwo Opolskie trwały zarząd Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu

➤ wylot WK4:

- km drogi wojewódzkiej DW494 – 16+050,2
- usytuowanie – skarpa rowu przydrożnego
- współrzędne wylotu – X: 5637285.20 Y: 6526468.89
- rzędna dna wylotu – 233,80 m n.p.m.
- średnica wylotu – 200 mm
- materiał wylotu – rura z tworzywa sztucznego
- umocnienie wylotu – wylot kanału zostanie wykonany jako prefabrykat betonowy z półką osadnikową
- miejsce wprowadzenia wylotu – rów przydrożny

Lokalizacja zasięgu oddziaływania zamierzonego wykonania urządzenia wodnego:

działka ew. nr 75 a.m. 7, obr. Łowoszków – własność Województwo Opolskie trwały zarząd Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu

➤ wylot WK5:

- km drogi wojewódzkiej DW494 – 16+657,3
- usytuowanie – skarpa rowu przydrożnego
- współrzędne wylotu – X: 5637408.53 Y: 6527062.76

- rzędna dna wylotu – 233,80 m n.p.m.
- średnica wylotu – 400 mm
- materiał wylotu – rura z tworzywa sztucznego
- umocnienie wylotu – wylot kanału zostanie wykonany jako prefabrykat betonowy z półką osadnikową
- miejsce wprowadzenia wylotu – rów przydrożny

Lokalizacja zasięgu oddziaływania zamierzonego wykonania urządzenia wodnego:

działka ew. nr 75 a.m. 7, dz. nr 61/1 a.m. 1 obr. Łowoszków – własność Województwo Opolskie trwały zarząd Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu

- wylot WP1:
 - km drogi wojewódzkiej DW494 – 14+860,0
 - usytuowanie – skarpa rowu przydrożnego
 - współrzędne wylotu – X: 5637292.05 Y: 6525294.97
 - rzędna dna wylotu – 230,17 m n.p.m.
 - średnica wylotu – 200 mm
 - materiał wylotu – rura z tworzywa sztucznego
 - umocnienie wylotu – wylot przykanalika zostanie umocniony okładziną kamienną na podbudowie z betonu
 - miejsce wprowadzenia wylotu – rów przydrożny

Lokalizacja zasięgu oddziaływania zamierzonego wykonania urządzenia wodnego:

działka ew. nr 65 a.m. 6, obr. Łowoszków – własność Województwo Opolskie trwały zarząd Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu

- wylot WP2:
 - km drogi wojewódzkiej DW494 – 14+890,0
 - usytuowanie – skarpa rowu przydrożnego
 - współrzędne wylotu – X: 5637287.70 Y: 6525324.81
 - rzędna dna wylotu – 230,35 m n.p.m.
 - średnica wylotu – 200 mm
 - materiał wylotu – rura z tworzywa sztucznego
 - umocnienie wylotu – wylot przykanalika zostanie umocniony okładziną kamienną na podbudowie z betonu
 - miejsce wprowadzenia wylotu – rów przydrożny

Lokalizacja zasięgu oddziaływania zamierzonego wykonania urządzenia wodnego:

działka ew. nr 65 a.m. 6, obr. Łowoszków – własność Województwo Opolskie trwały zarząd Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu

- wylot WP3:
 - km drogi wojewódzkiej DW494 – 14+920,0
 - usytuowanie – skarpa rowu przydrożnego
 - współrzędne wylotu – X: 5637283.34 Y: 6525354.09
 - rzędna dna wylotu – 230,55 m n.p.m.
 - średnica wylotu – 200 mm
 - materiał wylotu – rura z tworzywa sztucznego
 - umocnienie wylotu – wylot przykanalika zostanie umocniony okładziną kamienną na podbudowie z betonu

- miejsce wprowadzenia wylotu – rów przydrożny

Lokalizacja zasięgu oddziaływania zamierzonego wykonania urządzenia wodnego:

działka ew. nr 65 a.m. 6, obr. Łowoszków – własność Województwo Opolskie trwały zarząd Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu

➤ wylot WP4:

- km drogi wojewódzkiej DW494 – 14+953,8
- usytuowanie – skarpa rowu przydrożnego
- współrzędne wylotu – X: 5637278.50 Y: 6525387.83
- rzędna dna wylotu – 230,60 m n.p.m.
- średnica wylotu – 200 mm
- materiał wylotu – rura z tworzywa sztucznego
- umocnienie wylotu – wylot przykanalika zostanie umocniony okładziną kamienną na podbudowie z betonu
- miejsce wprowadzenia wylotu – rów przydrożny

Lokalizacja zasięgu oddziaływania zamierzonego wykonania urządzenia wodnego:

działka ew. nr 65 a.m. 6, obr. Łowoszków – własność Województwo Opolskie trwały zarząd Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu

➤ wylot WP5:

- km drogi wojewódzkiej DW494 – 14+980,0
- usytuowanie – skarpa rowu przydrożnego
- współrzędne wylotu – X: 5637274.81 Y: 6525413.85
- rzędna dna wylotu – 231,02 m n.p.m.
- średnica wylotu – 200 mm
- materiał wylotu – rura z tworzywa sztucznego
- umocnienie wylotu – wylot przykanalika zostanie umocniony okładziną kamienną na podbudowie z betonu
- miejsce wprowadzenia wylotu – rów przydrożny

Lokalizacja zasięgu oddziaływania zamierzonego wykonania urządzenia wodnego:

działka ew. nr 65 a.m. 6, obr. Łowoszków – własność Województwo Opolskie trwały zarząd Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu

➤ wylot WP6:

- km drogi wojewódzkiej DW494 – 15+010,0
- usytuowanie – skarpa rowu przydrożnego
- współrzędne wylotu – X: 5637270.49 Y: 6525443.28
- rzędna dna wylotu – 231,09 m n.p.m.
- średnica wylotu – 200 mm
- materiał wylotu – rura z tworzywa sztucznego
- umocnienie wylotu – wylot przykanalika zostanie umocniony okładziną kamienną na podbudowie z betonu
- miejsce wprowadzenia wylotu – rów przydrożny

Lokalizacja zasięgu oddziaływania zamierzonego wykonania urządzenia wodnego:

działka ew. nr 65 a.m. 6, obr. Łowoszków – własność Województwo Opolskie trwały zarząd Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu

➤ wylot WP7:

- km drogi wojewódzkiej DW494 – 15+620,8
- usytuowanie – skarpa rowu przydrożnego
- współrzędne wylotu – X: 5637207.81 Y: 6526046.13
- rzędna dna wylotu – 234,14 m n.p.m.
- średnica wylotu – 200 mm
- materiał wylotu – rura z tworzywa sztucznego
- umocnienie wylotu – wylot przykanalika zostanie umocniony okładziną kamienną na podbudowie z betonu
- miejsce wprowadzenia wylotu – rów przydrożny

Lokalizacja zasięgu oddziaływania zamierzonego wykonania urządzenia wodnego:

działka ew. nr 75 a.m. 7, obr. Łowoszków – własność Województwo Opolskie trwały zarząd Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu

➤ wylot WP8:

- km drogi wojewódzkiej DW494 – 15+650,0
- usytuowanie – skarpa rowu przydrożnego
- współrzędne wylotu – X: 5637214.19 Y: 6526074.80
- rzędna dna wylotu – 234,08 m n.p.m.
- średnica wylotu – 200 mm
- materiał wylotu – rura z tworzywa sztucznego
- umocnienie wylotu – wylot przykanalika zostanie umocniony okładziną kamienną na podbudowie z betonu
- miejsce wprowadzenia wylotu – rów przydrożny

Lokalizacja zasięgu oddziaływania zamierzonego wykonania urządzenia wodnego:

działka ew. nr 75 a.m. 7, obr. Łowoszków – własność Województwo Opolskie trwały zarząd Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu

➤ wylot WP9:

- km drogi wojewódzkiej DW494 – 15+680,0
- usytuowanie – skarpa rowu przydrożnego
- współrzędne wylotu – X: 5637220.85 Y: 6526104.12
- rzędna dna wylotu – 234,02 m n.p.m.
- średnica wylotu – 200 mm
- materiał wylotu – rura z tworzywa sztucznego
- umocnienie wylotu – wylot przykanalika zostanie umocniony okładziną kamienną na podbudowie z betonu
- miejsce wprowadzenia wylotu – rów przydrożny

Lokalizacja zasięgu oddziaływania zamierzonego wykonania urządzenia wodnego:

działka ew. nr 75 a.m. 7, obr. Łowoszków – własność Województwo Opolskie trwały zarząd Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu

➤ wylot WP10:

- km drogi wojewódzkiej DW494 – 15+735,4
- usytuowanie – skarpa rowu przydrożnego
- współrzędne wylotu – X: 5637232.63 Y: 6526158.26
- rzędna dna wylotu – 233,94 m n.p.m.

- średnica wylotu – 200 mm
- materiał wylotu – rura z tworzywa sztucznego
- umocnienie wylotu – wylot przykanalika zostanie umocniony okładziną kamienną na podbudowie z betonu
- miejsce wprowadzenia wylotu – rów przydrożny

Lokalizacja zasięgu oddziaływania zamierzonego wykonania urządzenia wodnego:

działka ew. nr 75 a.m. 7, obr. Łowoszków – własność Województwo Opolskie trwały zarząd Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu

➤ wylot WP11:

- km drogi wojewódzkiej DW494 – 15+770,0
- usytuowanie – skarpa rowu przydrożnego
- współrzędne wylotu – X: 5637240.11 Y: 6526192.02
- rzędna dna wylotu – 233,82 m n.p.m.
- średnica wylotu – 200 mm
- materiał wylotu – rura z tworzywa sztucznego
- umocnienie wylotu – wylot przykanalika zostanie umocniony okładziną kamienną na podbudowie z betonu
- miejsce wprowadzenia wylotu – rów przydrożny

Lokalizacja zasięgu oddziaływania zamierzonego wykonania urządzenia wodnego:

działka ew. nr 75 a.m. 7, obr. Łowoszków – własność Województwo Opolskie trwały zarząd Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu

➤ wylot WP12:

- km drogi wojewódzkiej DW494 – 15+800,0
- usytuowanie – skarpa rowu przydrożnego
- współrzędne wylotu – X: 5637246.53 Y: 6526221.28
- rzędna dna wylotu – 233,76 m n.p.m.
- średnica wylotu – 200 mm
- materiał wylotu – rura z tworzywa sztucznego
- umocnienie wylotu – wylot przykanalika zostanie umocniony okładziną kamienną na podbudowie z betonu
- miejsce wprowadzenia wylotu – rów przydrożny

Lokalizacja zasięgu oddziaływania zamierzonego wykonania urządzenia wodnego:

działka ew. nr 75 a.m. 7, obr. Łowoszków – własność Województwo Opolskie trwały zarząd Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu

➤ wylot WP13:

- km drogi wojewódzkiej DW494 – 15+826,2
- usytuowanie – skarpa rowu przydrożnego
- współrzędne wylotu – X: 5637252.08 Y: 6526246.95
- rzędna dna wylotu – 233,70 m n.p.m.
- średnica wylotu – 200 mm
- materiał wylotu – rura z tworzywa sztucznego
- umocnienie wylotu – wylot przykanalika zostanie umocniony okładziną kamienną na podbudowie z betonu
- miejsce wprowadzenia wylotu – rów przydrożny

Lokalizacja zasięgu oddziaływania zamierzonego wykonania urządzenia wodnego:

działka ew. nr 75 a.m. 7, obr. Łowoszków – własność Województwo Opolskie trwały zarząd Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu

➤ wylot WP14:

- km drogi wojewódzkiej DW494 – 15+850,0
- usytuowanie – skarpa rowu przydrożnego
- współrzędne wylotu – X: 5637257.07 Y: 6526270.11
- rzędna dna wylotu – 233,65 m n.p.m.
- średnica wylotu – 200 mm
- materiał wylotu – rura z tworzywa sztucznego
- umocnienie wylotu – wylot przykanalika zostanie umocniony okładziną kamienną na podbudowie z betonu
- miejsce wprowadzenia wylotu – rów przydrożny

Lokalizacja zasięgu oddziaływania zamierzonego wykonania urządzenia wodnego:

działka ew. nr 75 a.m. 7, obr. Łowoszków – własność Województwo Opolskie trwały zarząd Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu

➤ wylot WP15:

- km drogi wojewódzkiej DW494 – 15+880,0
- usytuowanie – skarpa rowu przydrożnego
- współrzędne wylotu – X: 5637263.86 Y: 6526299.32
- rzędna dna wylotu – 233,59 m n.p.m.
- średnica wylotu – 200 mm
- materiał wylotu – rura z tworzywa sztucznego
- umocnienie wylotu – wylot przykanalika zostanie umocniony okładziną kamienną na podbudowie z betonu
- miejsce wprowadzenia wylotu – rów przydrożny

Lokalizacja zasięgu oddziaływania zamierzonego wykonania urządzenia wodnego:

działka ew. nr 75 a.m. 7, obr. Łowoszków – własność Województwo Opolskie trwały zarząd Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu

➤ wylot WP16:

- km drogi wojewódzkiej DW494 – 15+910,0
- usytuowanie – skarpa rowu przydrożnego
- współrzędne wylotu – X: 5637270.24 Y: 6526328.84
- rzędna dna wylotu – 233,53 m n.p.m.
- średnica wylotu – 200 mm
- materiał wylotu – rura z tworzywa sztucznego
- umocnienie wylotu – wylot przykanalika zostanie umocniony okładziną kamienną na podbudowie z betonu
- miejsce wprowadzenia wylotu – rów przydrożny

Lokalizacja zasięgu oddziaływania zamierzonego wykonania urządzenia wodnego:

działka ew. nr 75 a.m. 7, obr. Łowoszków – własność Województwo Opolskie trwały zarząd Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu

- wylot WP17:
 - km drogi wojewódzkiej DW494 – 15+940,0
 - usytuowanie – skarpa rowu przydrożnego
 - współrzędne wylotu – X: 5637276.25 Y: 6526357.85
 - rzędna dna wylotu – 233,70 m n.p.m.
 - średnica wylotu – 200 mm
 - materiał wylotu – rura z tworzywa sztucznego
 - umocnienie wylotu – wylot przykanalika zostanie umocniony okładziną kamienną na podbudowie z betonu
 - miejsce wprowadzenia wylotu – rów przydrożny

Lokalizacja zasięgu oddziaływania zamierzonego wykonania urządzenia wodnego:

działka ew. nr 75 a.m. 7, obr. Łowoszków – własność Województwo Opolskie trwały zarząd Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu

- wylot WP18:
 - km drogi wojewódzkiej DW494 – 15+940,0
 - usytuowanie – skarpa rowu przydrożnego
 - współrzędne wylotu – X: 5637259.46 Y: 6526361.74
 - rzędna dna wylotu – 234,04 m n.p.m.
 - średnica wylotu – 200 mm
 - materiał wylotu – rura z tworzywa sztucznego
 - umocnienie wylotu – wylot przykanalika zostanie umocniony okładziną kamienną na podbudowie z betonu
 - miejsce wprowadzenia wylotu – rów przydrożny

Lokalizacja zasięgu oddziaływania zamierzonego wykonania urządzenia wodnego:

działka ew. nr 90/33 a.m. 7, obr. Łowoszków – własność Krajowy Ośrodek Wsparcia Rolnictwa

- wylot WP19:
 - km drogi wojewódzkiej DW494 – 15+954,0
 - usytuowanie – skarpa rowu przydrożnego
 - współrzędne wylotu – X: 5637279.76 Y: 6526371.32
 - rzędna dna wylotu – 233,75 m n.p.m.
 - średnica wylotu – 200 mm
 - materiał wylotu – rura z tworzywa sztucznego
 - umocnienie wylotu – wylot przykanalika zostanie umocniony okładziną kamienną na podbudowie z betonu
 - miejsce wprowadzenia wylotu – rów przydrożny

Lokalizacja zasięgu oddziaływania zamierzonego wykonania urządzenia wodnego:

działka ew. nr 75 a.m. 7, obr. Łowoszków – własność Województwo Opolskie trwały zarząd Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu

- wylot WP20:
 - km drogi wojewódzkiej DW494 – 15+970,0
 - usytuowanie – skarpa rowu przydrożnego
 - współrzędne wylotu – X: 5637265.99 Y: 6526390.84
 - rzędna dna wylotu – 233,99 m n.p.m.
 - średnica wylotu – 200 mm
 - materiał wylotu – rura z tworzywa sztucznego

- umocnienie wylotu – wylot przykanalika zostanie umocniony okładziną kamienną na podbudowie z betonu
- miejsce wprowadzenia wylotu – rów przydrożny

Lokalizacja zasięgu oddziaływania zamierzonego wykonania urządzenia wodnego:

działka ew. nr 170, 168/374 a.m. 7, obr. Łowoszków – własność osób fizycznych

➤ wylot WP21:

- km drogi wojewódzkiej DW494 – 16+000,0
- usytuowanie – skarpa rowu przydrożnego
- współrzędne wylotu – X: 5637273.93 Y: 6526419.95
- rzędna dna wylotu – 233,66 m n.p.m.
- średnica wylotu – 200 mm
- materiał wylotu – rura z tworzywa sztucznego
- umocnienie wylotu – wylot przykanalika zostanie umocniony okładziną kamienną na podbudowie z betonu
- miejsce wprowadzenia wylotu – rów przydrożny

Lokalizacja zasięgu oddziaływania zamierzonego wykonania urządzenia wodnego:

działka ew. nr 75, 170 a.m. 7, obr. Łowoszków – własność Województwo Opolskie trwały zarząd Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu oraz własność osób fizycznych

➤ wylot WP22:

- km drogi wojewódzkiej DW494 – 16+030,0
- usytuowanie – skarpa rowu przydrożnego
- współrzędne wylotu – X: 5637280.28 Y: 6526449.38
- rzędna dna wylotu – 233,75 m n.p.m.
- średnica wylotu – 200 mm
- materiał wylotu – rura z tworzywa sztucznego
- umocnienie wylotu – wylot przykanalika zostanie umocniony okładziną kamienną na podbudowie z betonu
- miejsce wprowadzenia wylotu – rów przydrożny

Lokalizacja zasięgu oddziaływania zamierzonego wykonania urządzenia wodnego:

działka ew. nr 75, 170 a.m. 7, obr. Łowoszków – własność Województwo Opolskie trwały zarząd Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu oraz własność osób fizycznych

➤ wylot WP23:

- km drogi wojewódzkiej DW494 – 16+061,9
- usytuowanie – skarpa rowu przydrożnego
- współrzędne wylotu – X: 5637287.07 Y: 6526480.50
- rzędna dna wylotu – 233,97 m n.p.m.
- średnica wylotu – 200 mm
- materiał wylotu – rura z tworzywa sztucznego
- umocnienie wylotu – wylot przykanalika zostanie umocniony okładziną kamienną na podbudowie z betonu
- miejsce wprowadzenia wylotu – rów przydrożny

Lokalizacja zasięgu oddziaływania zamierzonego wykonania urządzenia wodnego:

działka ew. nr 75 a.m. 7, dz. nr 57/1 a.m. 1 obr. Łowoszków – własność Województwo Opolskie trwały zarząd Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu oraz własność osób fizycznych

➤ wylot WP24:

- km drogi wojewódzkiej DW494 – 16+097,0
- usytuowanie – skarpa rowu przydrożnego
- współrzędne wylotu – X: 5637293.43 Y: 6526515.20
- rzędna dna wylotu – 234,17 m n.p.m.
- średnica wylotu – 200 mm
- materiał wylotu – rura z tworzywa sztucznego
- umocnienie wylotu – wylot przykanalika zostanie umocniony okładziną kamienną na podbudowie z betonu
- miejsce wprowadzenia wylotu – rów przydrożny

Lokalizacja zasięgu oddziaływania zamierzonego wykonania urządzenia wodnego:

działka ew. nr 75 a.m. 7, obr. Łowoszków – własność Województwo Opolskie trwały zarząd Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu

➤ wylot WP25:

- km drogi wojewódzkiej DW494 – 16+120,0
- usytuowanie – skarpa rowu przydrożnego
- współrzędne wylotu – X: 5637300.37 Y: 6526537.04
- rzędna dna wylotu – 234,37 m n.p.m.
- średnica wylotu – 200 mm
- materiał wylotu – rura z tworzywa sztucznego
- umocnienie wylotu – wylot przykanalika zostanie umocniony okładziną kamienną na podbudowie z betonu
- miejsce wprowadzenia wylotu – rów przydrożny

Lokalizacja zasięgu oddziaływania zamierzonego wykonania urządzenia wodnego:

działka ew. nr 75 a.m. 7, dz. nr 57/1 a.m. 1 obr. Łowoszków – własność Województwo Opolskie trwały zarząd Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu oraz osoby fizycznej

➤ wylot WP26:

- km drogi wojewódzkiej DW494 – 16+156,6
- usytuowanie – skarpa rowu przydrożnego
- współrzędne wylotu – X: 5637305.07 Y: 6526573.56
- rzędna dna wylotu – 234,60 m n.p.m.
- średnica wylotu – 200 mm
- materiał wylotu – rura z tworzywa sztucznego
- umocnienie wylotu – wylot przykanalika zostanie umocniony okładziną kamienną na podbudowie z betonu
- miejsce wprowadzenia wylotu – rów przydrożny

Lokalizacja zasięgu oddziaływania zamierzonego wykonania urządzenia wodnego:

działka ew. nr 59/1 a.m. 1, obr. Łowoszków – własność osób fizycznych

➤ wylot WP27:

- km drogi wojewódzkiej DW494 – 16+183,6
- usytuowanie – skarpa rowu przydrożnego
- współrzędne wylotu – X: 5637315.35 Y: 6526598.81
- rzędna dna wylotu – 234,81 m n.p.m.
- średnica wylotu – 200 mm
- materiał wylotu – rura z tworzywa sztucznego
- umocnienie wylotu – wylot przykanalika zostanie umocniony okładziną kamienną na podbudowie z betonu
- miejsce wprowadzenia wylotu – rów przydrożny

Lokalizacja zasięgu oddziaływania zamierzonego wykonania urządzenia wodnego:

działka ew. nr 75 a.m. 7, dz. nr 136a/1 a.m. 1 obr. Łowoszków – własność Województwo Opolskie trwały zarząd Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu oraz osoby fizycznej

➤ wylot WP28:

- km drogi wojewódzkiej DW494 – 16+210,0
- usytuowanie – skarpa rowu przydrożnego
- współrzędne wylotu – X: 5637321.41 Y: 6526624.23
- rzędna dna wylotu – 235,00 m n.p.m.
- średnica wylotu – 200 mm
- materiał wylotu – rura z tworzywa sztucznego
- umocnienie wylotu – wylot przykanalika zostanie umocniony okładziną kamienną na podbudowie z betonu
- miejsce wprowadzenia wylotu – rów przydrożny

Lokalizacja zasięgu oddziaływania zamierzonego wykonania urządzenia wodnego:

działka ew. nr 75 a.m. 7, dz. nr 137/1 a.m. 1 obr. Łowoszków – własność Województwo Opolskie trwały zarząd Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu oraz osoby fizycznej

➤ wylot WP29:

- km drogi wojewódzkiej DW494 – 16+240,0
- usytuowanie – skarpa rowu przydrożnego
- współrzędne wylotu – X: 5637327.00 Y: 6526653.82
- rzędna dna wylotu – 235,14 m n.p.m.
- średnica wylotu – 200 mm
- materiał wylotu – rura z tworzywa sztucznego
- umocnienie wylotu – wylot przykanalika zostanie umocniony okładziną kamienną na podbudowie z betonu
- miejsce wprowadzenia wylotu – rów przydrożny

Lokalizacja zasięgu oddziaływania zamierzonego wykonania urządzenia wodnego:

działka ew. nr 75 a.m. 7, dz. nr 138/1 a.m. 1 obr. Łowoszków – własność Województwo Opolskie trwały zarząd Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu oraz osoby fizycznej

➤ wylot WP30:

- km drogi wojewódzkiej DW494 – 16+270,0
- usytuowanie – skarpa rowu przydrożnego
- współrzędne wylotu – X: 5637333.52 Y: 6526683.29

- rzędna dna wylotu – 235,36 m n.p.m.
- średnica wylotu – 200 mm
- materiał wylotu – rura z tworzywa sztucznego
- umocnienie wylotu – wylot przykanalika zostanie umocniony okładziną kamienną na podbudowie z betonu
- miejsce wprowadzenia wylotu – rów przydrożny

Lokalizacja zasięgu oddziaływania zamierzonego wykonania urządzenia wodnego:

działka ew. nr 75 a.m. 7, dz. nr 138/1 a.m. 1 obr. Łowoszków – własność Województwo Opolskie trwały zarząd Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu oraz osoby fizycznej

➤ wylot WP31:

- km drogi wojewódzkiej DW494 – 16+299,8
- usytuowanie – skarpa rowu przydrożnego
- współrzędne wylotu – X: 5637339.89 Y: 6526712.26
- rzędna dna wylotu – 235,60 m n.p.m.
- średnica wylotu – 200 mm
- materiał wylotu – rura z tworzywa sztucznego
- umocnienie wylotu – wylot przykanalika zostanie umocniony okładziną kamienną na podbudowie z betonu
- miejsce wprowadzenia wylotu – rów przydrożny

Lokalizacja zasięgu oddziaływania zamierzonego wykonania urządzenia wodnego:

działka ew. nr 75 a.m. 7, dz. nr 139/1 a.m. 1 obr. Łowoszków – własność Województwo Opolskie trwały zarząd Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu oraz osoby fizycznej

➤ wylot WP32:

- km drogi wojewódzkiej DW494 – 16+338,0
- usytuowanie – skarpa rowu przydrożnego
- współrzędne wylotu – X: 5637348.08 Y: 6526749.71
- rzędna dna wylotu – 235,86 m n.p.m.
- średnica wylotu – 200 mm
- materiał wylotu – rura z tworzywa sztucznego
- umocnienie wylotu – wylot przykanalika zostanie umocniony okładziną kamienną na podbudowie z betonu
- miejsce wprowadzenia wylotu – rów przydrożny

Lokalizacja zasięgu oddziaływania zamierzonego wykonania urządzenia wodnego:

działka ew. nr 75 a.m. 7, dz. nr 140/1 a.m. 1 obr. Łowoszków – własność Województwo Opolskie trwały zarząd Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu oraz osoby fizycznej

➤ wylot WP33:

- km drogi wojewódzkiej DW494 – 16+365,0
- usytuowanie – skarpa rowu przydrożnego
- współrzędne wylotu – X: 5637354.06 Y: 6526776.37
- rzędna dna wylotu – 236,04 m n.p.m.
- średnica wylotu – 200 mm
- materiał wylotu – rura z tworzywa sztucznego
- umocnienie wylotu – wylot przykanalika zostanie umocniony okładziną kamienną na podbudowie z betonu
- miejsce wprowadzenia wylotu – rów przydrożny

Lokalizacja zasięgu oddziaływania zamierzonego wykonania urządzenia wodnego:

działka ew. nr 75 a.m. 7, dz. nr 141/1 a.m. 1 obr. Łowoszków – własność Województwo Opolskie trwały zarząd Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu oraz osób fizycznych

➤ wylot WP34:

- km drogi wojewódzkiej DW494 – 16+405,5
- usytuowanie – skarpa rowu przydrożnego
- współrzędne wylotu – X: 5637362.39 Y: 6526815.70
- rzędna dna wylotu – 236,34 m n.p.m.
- średnica wylotu – 200 mm
- materiał wylotu – rura z tworzywa sztucznego
- umocnienie wylotu – wylot przykanalika zostanie umocniony okładziną kamienną na podbudowie z betonu
- miejsce wprowadzenia wylotu – rów przydrożny

Lokalizacja zasięgu oddziaływania zamierzonego wykonania urządzenia wodnego:

działka ew. nr 75 a.m. 7, dz. nr 142/1 a.m. 1 obr. Łowoszków – własność Województwo Opolskie trwały zarząd Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu oraz osoby fizycznej

➤ wylot WP35:

- km drogi wojewódzkiej DW494 – 16+430,0
- usytuowanie – skarpa rowu przydrożnego
- współrzędne wylotu – X: 5637367.66 Y: 6526839.62
- rzędna dna wylotu – 236,51 m n.p.m.
- średnica wylotu – 200 mm
- materiał wylotu – rura z tworzywa sztucznego
- umocnienie wylotu – wylot przykanalika zostanie umocniony okładziną kamienną na podbudowie z betonu
- miejsce wprowadzenia wylotu – rów przydrożny

Lokalizacja zasięgu oddziaływania zamierzonego wykonania urządzenia wodnego:

działka ew. nr 75 a.m. 7, dz. nr 142/1 a.m. 1 obr. Łowoszków własność Województwo Opolskie trwały zarząd Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu oraz osób fizycznych

➤ wylot WP36:

- km drogi wojewódzkiej DW494 – 16+460,0
- usytuowanie – skarpa rowu przydrożnego
- współrzędne wylotu – X: 5637374.20 Y: 6526868.70
- rzędna dna wylotu – 236,72 m n.p.m.
- średnica wylotu – 200 mm
- materiał wylotu – rura z tworzywa sztucznego
- umocnienie wylotu – wylot przykanalika zostanie umocniony okładziną kamienną na podbudowie z betonu
- miejsce wprowadzenia wylotu – rów przydrożny

Lokalizacja zasięgu oddziaływania zamierzonego wykonania urządzenia wodnego:

działka ew. nr 75 a.m. 7, dz. nr 143/1 a.m. 1 obr. Łowoszków – własność Województwo Opolskie trwały zarząd Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu oraz osób fizycznych

➤ wylot WP37:

- km drogi wojewódzkiej DW494 – 16+490,0
- usytuowanie – skarpa rowu przydrożnego
- współrzędne wylotu – X: 5637380.12 Y: 6526898.03
- rzędna dna wylotu – 236,93 m n.p.m.
- średnica wylotu – 200 mm
- materiał wylotu – rura z tworzywa sztucznego
- umocnienie wylotu – wylot przykanalika zostanie umocniony okładziną kamienną na podbudowie z betonu
- miejsce wprowadzenia wylotu – rów przydrożny

Lokalizacja zasięgu oddziaływania zamierzonego wykonania urządzenia wodnego:

działka ew. nr 75 a.m. 7, dz. nr 144/1 a.m. 1 obr. Łowoszków – własność Województwo Opolskie trwały zarząd Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu oraz osób fizycznych

➤ wylot WP38:

- km drogi wojewódzkiej DW494 – 16+528,7
- usytuowanie – skarpa rowu przydrożnego
- współrzędne wylotu – X: 5637387.57 Y: 6526936.12
- rzędna dna wylotu – 237,18 m n.p.m.
- średnica wylotu – 200 mm
- materiał wylotu – rura z tworzywa sztucznego
- umocnienie wylotu – wylot przykanalika zostanie umocniony okładziną kamienną na podbudowie z betonu
- miejsce wprowadzenia wylotu – rów przydrożny

Lokalizacja zasięgu oddziaływania zamierzonego wykonania urządzenia wodnego:

działka ew. nr 75 a.m. 7, dz. nr 145/1 a.m. 1 obr. Łowoszków – własność Województwo Opolskie trwały zarząd Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu oraz osoby fizycznej

➤ wylot WP39:

- km drogi wojewódzkiej DW494 – 16+552,4
- usytuowanie – skarpa rowu przydrożnego
- współrzędne wylotu – X: 5637391.83 Y: 6526959.42
- rzędna dna wylotu – 237,34 m n.p.m.
- średnica wylotu – 200 mm
- materiał wylotu – rura z tworzywa sztucznego
- umocnienie wylotu – wylot przykanalika zostanie umocniony okładziną kamienną na podbudowie z betonu
- miejsce wprowadzenia wylotu – rów przydrożny

Lokalizacja zasięgu oddziaływania zamierzonego wykonania urządzenia wodnego:

działka ew. nr 75 a.m. 7, dz. nr 146/1 a.m. 1 obr. Łowoszków – własność Województwo Opolskie trwały zarząd Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu oraz osoby fizycznej

➤ wylot WP40:

- km drogi wojewódzkiej DW494 – 16+586,0
- usytuowanie – skarpa rowu przydrożnego
- współrzędne wylotu – X: 5637397.76 Y: 6526992.51
- rzędna dna wylotu – 237,58 m n.p.m.

- średnica wylotu – 200 mm
- materiał wylotu – rura z tworzywa sztucznego
- umocnienie wylotu – wylot przykanalika zostanie umocniony okładziną kamienną na podbudowie z betonu
- miejsce wprowadzenia wylotu – rów przydrożny

Lokalizacja zasięgu oddziaływania zamierzonego wykonania urządzenia wodnego:

działka ew. nr 75 a.m. 7, dz. nr 148/1 a.m. 1 obr. Łowoszków – własność Województwo Opolskie trwały zarząd Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu oraz osób fizycznych

➤ wylot WP41:

- km drogi wojewódzkiej DW494 – 16+612,5
- usytuowanie – skarpa rowu przydrożnego
- współrzędne wylotu – X: 5637401.93 Y: 6527018.43
- rzędna dna wylotu – 237,76 m n.p.m.
- średnica wylotu – 200 mm
- materiał wylotu – rura z tworzywa sztucznego
- umocnienie wylotu – wylot przykanalika zostanie umocniony okładziną kamienną na podbudowie z betonu
- miejsce wprowadzenia wylotu – rów przydrożny

Lokalizacja zasięgu oddziaływania zamierzonego wykonania urządzenia wodnego:

działka ew. nr 75 a.m. 7, dz. nr 62/1 a.m. 1 obr. Łowoszków – własność Województwo Opolskie trwały zarząd Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu oraz osób fizycznych

➤ wylot WP42:

- km drogi wojewódzkiej DW494 – 16+639,6
- usytuowanie – skarpa rowu przydrożnego
- współrzędne wylotu – X: 5637406.17 Y: 6527045.22
- rzędna dna wylotu – 237,95 m n.p.m.
- średnica wylotu – 200 mm
- materiał wylotu – rura z tworzywa sztucznego
- umocnienie wylotu – wylot przykanalika zostanie umocniony okładziną kamienną na podbudowie z betonu
- miejsce wprowadzenia wylotu – rów przydrożny

Lokalizacja zasięgu oddziaływania zamierzonego wykonania urządzenia wodnego:

działka ew. nr 75 a.m. 7, dz. nr 61/1 a.m. 1 obr. Łowoszków – własność Województwo Opolskie trwały zarząd Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu oraz osób fizycznych

I.2. usługę wodną w zakresie odprowadzania wód opadowych lub roztopowych z rozbudowanej drogi wojewódzkiej nr 494 do odbiorników, projektowanymi wylotami WK1-WP42, na niżej określonych warunkach:

Charakterystyka usługi wodnej realizowanej poprzez wylot WK1-WP42 dla natężenia deszczu miarodajnego $q_{15,5} = 117 \text{ dm}^3/\text{s} \cdot \text{ha}$

<u>Wylot</u>	<u>Powierzchnia rzeczywista zlewni [ha]</u>	<u>Powierzchnia zredukowana zlewni [ha]</u>	<u>Maksymalny zrzut Q_{\max} [m³/s]</u>	<u>Średnioroczny zrzut $Q_{\text{śr.}}$ [m³/rok]</u>
WK1	0.2826	0.2543	0,0387	1627,5
WK2	0.4371	0.3934	0,0598	2517,8
WK3	0.6248	0.5623	0,0855	3598,7
WK4	0.0057	0.0051	0,0008	32,6
WK5	0.0418	0.0376	0,0057	240,6
WP1	0.0312	0.0281	0,0043	179,8
WP2	0.0311	0.0280	0,0043	179,2
WP3	0.0352	0.0317	0,0048	202,9
WP4	0.0272	0.0245	0,0037	156,8
WP5	0.0307	0.0276	0,0042	176,6
WP6	0.0313	0.0282	0,0043	180,5
WP7	0.0301	0.0271	0,0041	173,4
WP8	0.031	0.0279	0,0042	178,6
WP9	0.0247	0.0222	0,0034	142,1
WP10	0.0325	0.0293	0,0045	187,5
WP11	0.0361	0.0325	0,0049	208,0
WP12	0.0311	0.0280	0,0043	179,2
WP13	0.0517	0.0465	0,0071	297,6
WP14	0.0307	0.0276	0,0042	176,6
WP15	0.0313	0.0282	0,0043	180,5
WP16	0.0151	0.0136	0,0021	87,0
WP17	0.0057	0.0051	0,0008	32,6
WP18	0.0106	0.0095	0,0014	60,8
WP19	0.0109	0.0098	0,0015	62,7
WP20	0.0202	0.0182	0,0028	116,5
WP21	0.0791	0.0712	0,0108	455,7
WP22	0.0471	0.0424	0,0064	271,4

WP23	0.0536	0.0482	0,0073	308,5
WP24	0.0318	0.0286	0,0044	183,0
WP25	0.0553	0.0498	0,0076	318,7
WP26	0.0328	0.0295	0,0045	188,8
WP27	0.0272	0.0245	0,0037	156,8
WP28	0.0313	0.0282	0,0043	180,5
WP29	0.0309	0.0278	0,0042	177,9
WP30	0.0311	0.0280	0,0043	179,2
WP31	0.0342	0.0308	0,0047	197,1
WP32	0.0329	0.0296	0,0045	189,4
WP33	0.0431	0.0388	0,0059	248,3
WP34	0.0248	0.0223	0,0034	142,7
WP35	0.0311	0.0280	0,0043	179,2
WP36	0.0312	0.0281	0,0043	179,8
WP37	0.0402	0.0362	0,0055	231,7
WP38	0.0248	0.0223	0,0034	142,7
WP39	0.0345	0.0311	0,0047	199,0
WP40	0.0276	0.0248	0,0038	158,7
WP41	0.0287	0.0258	0,0039	165,1
WP42	0.0376	0.0338	0,0051	216,3

Dopuszczalny stan i skład odprowadzanych wód opadowych lub roztopowych:

- stężenie zawiesin ogólnych – 100 mg/l
- stężenie węglowodorów ropopochodnych – 15 mg/l

Urządzenia oczyszczające:

- wpusty deszczowe z osadnikami

I.3. wykonanie urządzenia wodnego w zakresie likwidacji wylotu kanalizacji deszczowej w km 14+458,1 drogi wojewódzkiej DW 494, na niżej wymienionych warunkach:

- wylot WL1:
 - km drogi wojewódzkiej DW494 – 14+458,1
 - usytuowanie – skarpa rowu melioracyjnego
 - współrzędne wylotu – X: 5637326.66 Y: 6524894.05

- rzędna dna wylotu – 227,10 m n.p.m.
- średnica wylotu – 300 mm
- materiał wylotu – rura z tworzywa sztucznego
- umocnienie wylotu – brak
- miejsce wprowadzenia wylotu – rów melioracyjny

Lokalizacja zasięgu oddziaływania zamierzonego wykonania urządzenia wodnego:

działka ew. nr 123/32 a.m. 4, obr. Łowoszków – własność Gmina Olesno

I.4. wykonanie urządzeń wodnych w zakresie likwidacji rowów przydrożnych RL1 – RL8, zlokalizowanych w ciągu drogi wojewódzkiej DW 494, o następującej charakterystyce:

➤ rów RL1:

- rodzaj rowu – przydrożny
- km drogi wojewódzkiej DW494 – od 14+125,0 do 14+451,0 (strona prawa)
- współrzędne początku rowu – X: 5637320.08 Y: 6524568.19
- współrzędne końca rowu – X: 5637338.51 Y: 6524888.31
- długość likwidowanego rowu – ok. 326 m
- przekrój rowu – trapezowy
- pochylenie skarp rowu – zmienne od 1:1 do 1:1,5
- wysokość rowu – zmienna 0,2 ÷ 1,0 m
- szerokość dna rowu – zmienna 0,2 ÷ 0,4 m

Lokalizacja zasięgu oddziaływania zamierzonego wykonania urządzenia wodnego:

działka ew. nr 31 a.m. 4, obr. Łowoszków – własność Województwo Opolskie trwałe zarząd Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu

➤ rów RL2:

- rodzaj rowu – przydrożny
- km drogi wojewódzkiej DW494 – od 14+562,5 do 14+591,5 (strona prawa)
- współrzędne początku rowu – X: 5637322.55 Y: 6524998.90
- współrzędne końca rowu – X: 5637318.79 Y: 6525027.43
- długość likwidowanego rowu – ok. 29 m
- przekrój rowu – trapezowy
- pochylenie skarp rowu – zmienne od 1:1 do 1:1,5
- wysokość rowu – zmienna 0,6 ÷ 1,1 m
- szerokość dna rowu – zmienna 0,2 ÷ 0,3 m

Lokalizacja zasięgu oddziaływania zamierzonego wykonania urządzenia wodnego:

działka ew. nr 65 a.m. 6, obr. Łowoszków – własność Województwo Opolskie trwałe zarząd Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu

➤ rów RL3:

- rodzaj rowu – przydrożny
- km drogi wojewódzkiej DW494 – od 14+568,3 do 14+841,3 (strona lewa)
- współrzędne początku rowu – X: 5637333.92 Y: 6525006.25
- współrzędne końca rowu – X: 5637294.92 Y: 6525276.56
- długość likwidowanego rowu – ok. 273 m
- przekrój rowu – trapezowy
- pochylenie skarp rowu – zmienne od 1:1 do 1:1,5

- wysokość rowu – zmienna 0,4 ÷ 1,2 m
- szerokość dna rowu – zmienna 0,2 ÷ 0,4 m

Lokalizacja zasięgu oddziaływania zamierzonego wykonania urządzenia wodnego:

działka ew. nr 65 a.m. 6, obr. Łowoszków – własność Województwo Opolskie trwały zarząd Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu

➤ rów RL4:

- rodzaj rowu – przydrożny
- km drogi wojewódzkiej DW494 – od 14+638,4 do 14+691,0 (strona prawa)
- współrzędne początku rowu – X: 5637311.70 Y: 6525073.84
- współrzędne końca rowu – X: 5637304.06 Y: 6525125.89
- długość likwidowanego rowu – ok. 53 m
- przekrój rowu – trapezowy
- pochylenie skarp rowu – zmienne od 1:1 do 1:1,5
- wysokość rowu – zmienna 0,3 ÷ 0,9 m
- szerokość dna rowu – zmienna 0,2 ÷ 0,3 m

Lokalizacja zasięgu oddziaływania zamierzonego wykonania urządzenia wodnego:

działka ew. nr 65, 77/28, 201/27 a.m. 6, obr. Łowoszków – własność Województwo Opolskie trwały zarząd Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu oraz osób fizycznych

➤ rów RL5:

- rodzaj rowu – przydrożny
- km drogi wojewódzkiej DW494 – od 14+756,1 do 15+288,8 (strona prawa)
- współrzędne początku rowu – X: 5637294.84 Y: 6525190.34
- współrzędne końca rowu – X: 5637217.19 Y: 6525717.59
- długość likwidowanego rowu – ok. 533 m
- przekrój rowu – trapezowy
- pochylenie skarp rowu – zmienne od 1:1 do 1:1,5
- wysokość rowu – zmienna 0,2 ÷ 0,7 m
- szerokość dna rowu – zmienna 0,2 ÷ 0,4 m

Lokalizacja zasięgu oddziaływania zamierzonego wykonania urządzenia wodnego:

działka ew. nr 65 a.m. 6, 178/110 a.m. 2, obr. Łowoszków – własność Województwo Opolskie trwały zarząd Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu

➤ rów RL6:

- rodzaj rowu – przydrożny
- km drogi wojewódzkiej DW494 – od 15+036,9 do 15+618,9 (strona lewa)
- współrzędne początku rowu – X: 5637266.80 Y: 6525469.85
- współrzędne końca rowu – X: 5637207.76 Y: 6526044.52
- długość likwidowanego rowu – ok. 582 m
- przekrój rowu – trapezowy
- pochylenie skarp rowu – zmienne od 1:1 do 1:1,5
- wysokość rowu – zmienna 0,2 ÷ 0,7 m
- szerokość dna rowu – zmienna 0,2 ÷ 0,4 m

Lokalizacja zasięgu oddziaływania zamierzonego wykonania urządzenia wodnego:

działka ew. nr 65 a.m. 6, 178/110 a.m. 2, 75 a.m. 7 obr. Łowoszków – własność Województwo Opolskie trwały zarząd Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu

➤ rów RL7:

- rodzaj rowu – przydrożny
- km drogi wojewódzkiej DW494 – od 15+562,4 do 15+833,3 (strona prawa)
- współrzędne początku rowu – X: 5637184.34 Y: 6525990.59
- współrzędne końca rowu – X: 5637241.81 Y: 6526256.33
- długość likwidowanego rowu – ok. 271 m
- przekrój rowu – trapezowy
- pochylenie skarp rowu – zmienne od 1:1 do 1:1,5
- wysokość rowu – zmienna 0,5 ÷ 1,1 m
- szerokość dna rowu – zmienna 0,2 ÷ 0,4 m

Lokalizacja zasięgu oddziaływania zamierzonego wykonania urządzenia wodnego:

działka ew. nr 75 a.m. 7, dz. nr 41 a.m. 7, dz. nr 40 a.m. 7, dz. nr 154/42 a.m. 7, obr. Łowoszków – własność Województwo Opolskie trwały zarząd Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu oraz osób fizycznych

➤ rów RL8:

- rodzaj rowu – przydrożny
- km drogi wojewódzkiej DW494 – od 15+954,5 do 16+687,0 (strona lewa)
- współrzędne początku rowu – X: 5637280.04 Y: 6526372.12
- współrzędne końca rowu – X: 5637426.97 Y: 6527090.96
- długość likwidowanego rowu – ok. 733 m
- przekrój rowu – trapezowy
- pochylenie skarp rowu – zmienne od 1:1 do 1:1,5
- wysokość rowu – zmienna 0,2 ÷ 1,3 m
- szerokość dna rowu – zmienna 0,2 ÷ 0,4 m

Lokalizacja zasięgu oddziaływania zamierzonego wykonania urządzenia wodnego:

działka ew. nr 75 a.m. 7, dz. nr 91/53 a.m. 7, obr. Łowoszków – własność Województwo Opolskie trwały zarząd Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu oraz osób fizycznych

I.5. wykonanie urządzeń wodnych w zakresie przebudowy rowów przydrożnych RP1- RP4 zlokalizowanych w ciągu drogi wojewódzkiej DW 494, na niżej wymienionych warunkach:

➤ rów RP1:

- rodzaj rowu – przydrożny
- km drogi wojewódzkiej DW494 – od 14+841,3 do 15+036,9 (strona lewa)
- współrzędne początku rowu – X: 5637294.92 Y: 6525276.56
- współrzędne końca rowu – X: 5637266.80 Y: 6525469.85
- rzędna dna rowu początek – 229,85 m n.p.m.
- rzędna dna rowu koniec – 231,06 m n.p.m.
- długość przebudowywanego rowu – ok. 196 m
- rodzaj przebudowy – zmiana parametrów geometrycznych polegająca na dostosowaniu dna rowu do stałej szerokości 0,4 m oraz skarp do stałego pochylenia zbliżonego do 1:1,5 (przeciwskarpa) i 1:1 (skarpa) oraz umocnienie betonowymi płytami ażurowymi
- przekrój rowu istniejącego – trapezowy
- projektowany przekrój rowu – trapezowy
- pochylenie skarp rowu istniejącego – zmienne od 1:1 do 1:1,5
- projektowane pochylenie skarp – 1:1 i 1:1,5

- wysokość rowu istniejącego – zmienna $0,3 \div 0,7$ m
- projektowana wysokość rowu – zmienna $0,8 \div 1,2$ m
- szerokość dna rowu istniejącego – zmienna $0,2 \div 0,3$ m
- projektowana szerokość dna rowu – $0,4$ m
- z uwagi na ułożenie betonowych płyt ażurowych w dnie rowu na warstwie gruntu i geowłókniny, rów nie będzie szczelny

Lokalizacja zasięgu oddziaływania zamierzonego wykonania urządzenia wodnego:

działka ew. nr 65 a.m. 6, obr. Łowoszków – własność Województwo Opolskie trwały zarząd Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu

➤ rów RP2:

- rodzaj rowu – przydrożny
- km drogi wojewódzkiej DW494 – od 15+618,9 do 15+927,4 (strona lewa)
- współrzędne początku rowu – X: 5637207.76 Y: 6526044.52
- współrzędne końca rowu – X: 5637274.40 Y: 6526345.56
- rzędna dna rowu początek – 234,34 m n.p.m.
- rzędna dna rowu koniec – 233,70 m n.p.m.
- długość przebudowywanego rowu – ok. 309 m
- rodzaj przebudowy – zmiana parametrów geometrycznych polegająca na dostosowaniu dna rowu do stałej szerokości $0,4$ m oraz skarp do stałego pochylenia zbliżonego do $1:1,5$ (przeciwskarpa i skarpa) oraz umocnienie betonowymi płytami ażurowymi
- przekrój rowu istniejącego – trapezowy
- projektowany przekrój rowu – trapezowy
- pochylenie skarp rowu istniejącego – zmienne od $1:1$ do $1:1,5$
- projektowane pochylenie skarp – $1:1,5$
- wysokość rowu istniejącego – zmienna $0,3 \div 0,7$ m
- projektowana wysokość rowu – zmienna $0,8 \div 1,1$ m
- szerokość dna rowu istniejącego – zmienna $0,2 \div 0,3$ m
- projektowana szerokość dna rowu – $0,4$ m
- z uwagi na ułożenie betonowych płyt ażurowych w dnie rowu na warstwie gruntu i geowłókniny, rów nie będzie szczelny

Lokalizacja zasięgu oddziaływania zamierzonego wykonania urządzenia wodnego:

działka ew. nr 75 a.m. 7, dz. nr 87/44 a.m. 7, obr. Łowoszków – własność Województwo Opolskie trwały zarząd Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu oraz osoby fizycznej

➤ rów RP3:

- rodzaj rowu – przydrożny
- km drogi wojewódzkiej DW494 – od 15+935,8 do 16+659,3 (strona prawa)
- współrzędne początku rowu – X: 5637255.37 Y: 6526348.33
- współrzędne końca rowu – X: 5637407.95 Y: 6527064.76
- rzędna dna rowu początek – 233,51 m n.p.m.
- rzędna dna rowu koniec – 237,97 m n.p.m.
- długość przebudowywanego rowu – ok. 724 m
- rodzaj przebudowy – zmiana parametrów geometrycznych polegająca na dostosowaniu dna rowu do stałej szerokości $0,4$ m oraz skarp do stałego pochylenia zbliżonego do $1:1,5$ (przeciwskarpa i skarpa) oraz umocnienie betonowymi płytami ażurowymi
- przekrój rowu istniejącego – trapezowy
- projektowany przekrój rowu – trapezowy

- pochylenie skarp rowu istniejącego – zmienne od 1:1 do 1:1,5
- projektowane pochylenie skarp – 1:1,5
- wysokość rowu istniejącego – zmienna $0,4 \div 1,1$ m
- projektowana wysokość rowu – zmienna $0,8 \div 1,3$ m
- szerokość dna rowu istniejącego – zmienna $0,3 \div 0,5$ m
- projektowana szerokość dna rowu – 0,4 m
- z uwagi na ułożenie betonowych płyt ażurowych w dnie rowu na warstwie gruntu i geowłókniny, rów nie będzie szczelny

Lokalizacja zasięgu oddziaływania zamierzonego wykonania urządzenia wodnego:

działka ew. nr 75, 90/33, 168/34 a.m. 7, dz. nr 170, 57/1, 58/1, 59/1, 136a/1, 137/1, 138/1, 139/1, 133/1, 140/1, 141/1, 142/1, 143/1, 144/1, 145/1, 146/1, 147/1, 148/1, 62/1, 61/1 a.m. 1 obr. Łowoszków – własność Województwo Opolskie trwały zarząd Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu, Krajowy Ośrodek Wsparcia Rolnictwa oraz osób fizycznych

➤ rów RP4:

- rodzaj rowu – przydrożny
- km drogi wojewódzkiej DW494 – od 15+930,8 do 15+954,5 (strona lewa)
- współrzędne początku rowu – X: 5637275.22 Y: 6526349.01
- współrzędne końca rowu – X: 5637280.04 Y: 6526372.12
- rzędna dna rowu początek – 233,70 m n.p.m.
- rzędna dna rowu koniec – 234,09 m n.p.m.
- długość przebudowywanego rowu – ok. 24 m
- rodzaj przebudowy – zmiana parametrów geometrycznych polegająca na dostosowaniu dna rowu do stałej szerokości 0,4 m oraz skarp do stałego pochylenia zbliżonego do 1:1,5 (przeciwskarpa) i 1:1 (skarpa) oraz umocnienie betonowymi płytami ażurowymi
- przekrój rowu istniejącego – trapezowy
- projektowany przekrój rowu – trapezowy
- pochylenie skarp rowu istniejącego – zmienne od 1:1 do 1:1,5
- projektowane pochylenie skarp – 1:1 i 1:1,5
- wysokość rowu istniejącego – zmienna $0,4 \div 0,9$ m
- projektowana wysokość rowu – zmienna $0,7 \div 1,0$ m
- szerokość dna rowu istniejącego – zmienna $0,2 \div 0,4$ m
- projektowana szerokość dna rowu – 0,4 m
- z uwagi na ułożenie betonowych płyt ażurowych w dnie rowu na warstwie gruntu i geowłókniny, rów nie będzie szczelny

Lokalizacja zasięgu oddziaływania zamierzonego wykonania urządzenia wodnego:

działka ew. nr 75 a.m. 7, dz. nr 91/53 a.m. 7, obr. Łowoszków – własność Województwo Opolskie trwały zarząd Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu oraz osób fizycznych

I.6. wykonanie urządzeń wodnych w zakresie likwidacji przepustów PL1-PL2 zlokalizowanych pod drogą wojewódzką DW 494, na następujących warunkach:

➤ przepust PL1:

- km drogi wojewódzkiej DW494 – 14+496,6
- usytuowanie – pod drogą wojewódzką
- współrzędne wlotu przepustu – X: 5637345.65 Y: 6524936.07
- współrzędne wylotu przepustu – X: 5637330.88 Y: 6524933.22
- długość przepustu – 14,3 m

- kształt przekroju – kołowy
- ilość przewodów – 1
- światło pionowe – 1,3 m
- światło poziome – 1,3 m
- rodzaj materiału – beton

Lokalizacja zasięgu oddziaływania zamierzonego wykonania urządzenia wodnego:

działka ew. nr 31 a.m. 4, obr. Łowoszków – własność Województwo Opolskie trwały zarząd Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu

➤ przepust PL2:

- km drogi wojewódzkiej DW494 – 15+933,7
- usytuowanie – pod drogą wojewódzką
- współrzędne wlotu przepustu – X: 5637263.49 Y: 6526354.57
- współrzędne wylotu przepustu – X: 5637274.74 Y: 6526351.76
- długość przepustu – 11,0 m
- kształt przekroju – kołowy
- ilość przewodów – 1
- światło pionowe – 0,6 m
- światło poziome – 0,6 m
- rodzaj materiału – beton

Lokalizacja zasięgu oddziaływania zamierzonego wykonania urządzenia wodnego:

działka ew. nr 75 a.m. 7, obr. Łowoszków – własność Województwo Opolskie trwały zarząd Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu

I.7. wykonanie urządzeń wodnych w zakresie budowy projektowanych przepustów PD1 –PZ11 zlokalizowanych pod drogą wojewódzką DW 494, na niżej wymienionych warunkach:

➤ przepust PD1:

- km drogi wojewódzkiej DW494 – 14+499,2
- usytuowanie – pod drogą wojewódzką
- współrzędne wlotu przepustu – X: 5637347.86 Y: 6524938.82
- współrzędne wylotu przepustu – X: 5637324.62 Y: 6524934.78
- długość przepustu – 23,50 m
- rzędna dna wlotu – 225,86 m n.p.m.
- rzędna dna wylotu – 225,74 m n.p.m.
- spadek dna przepustu – 0,5%
- kształt przekroju – kołowy
- ilość przewodów – 1
- światło pionowe – 1,5 m
- światło poziome – 1,5 m
- rodzaj materiału – beton
- umocnienie wlotu/wylotu przepustu – dno i skarpy rowu na długości 5,0 m od wlotu/wylotu przepustu umocnione okładziną kamienną o gr. 16 cm na podbudowie z betonu
- w ramach budowy przepustu, istniejący rów melioracyjny na długości ok. 28 m od wylotu przepustu zostanie poprowadzony nowym korytem

Lokalizacja zasięgu oddziaływania zamierzonego wykonania urządzenia wodnego:

działka ew. nr 31 a.m. 4 dz. nr 4/8 a.m. 6, dz nr 2 a.m. 4, obr. Łowoszków – własność Województwo Opolskie trwały zarząd Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu oraz osób fizycznych

➤ przepust PD2:

- km drogi wojewódzkiej DW494 – 15+928,9
- usytuowanie – pod drogą wojewódzką
- współrzędne wlotu przepustu – X: 5637256.65 Y: 6526351.04
- współrzędne wylotu przepustu – X: 5637275.10 Y: 6526346.96
- długość przepustu – 18,80 m
- rzędna dna wlotu – 233,51 m n.p.m.
- rzędna dna wylotu – 233,43 m n.p.m.
- spadek dna przepustu – 0,5%
- kształt przekroju – kołowy
- ilość przewodów – 1
- światło pionowe – 1,2 m
- światło poziome – 1,2 m
- rodzaj materiału – beton
- umocnienie wlotu/wylotu przepustu – dno i skarpy rowu na długości 4,0 m od wlotu/wylotu przepustu umocnione okładziną kamienną o gr. 16 cm na podbudowie z betonu

Lokalizacja zasięgu oddziaływania zamierzonego wykonania urządzenia wodnego:

działka ew. nr 75, 90/33, 87/44, 91/53 a.m. 7, obr. Łowoszków – własność Województwo Opolskie trwały zarząd Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu, Krajowy Ośrodek Wsparcia Rolnictwa oraz osób fizycznych

➤ przepust PZ1:

- km drogi wojewódzkiej DW494 – 15+708,7 (strona lewa)
- usytuowanie – pod zjazdem z drogi wojewódzkiej
- współrzędne wlotu przepustu – X: 5637226.47 Y: 6526127.44
- współrzędne wylotu przepustu – X: 5637228.40 Y: 6526136.14
- długość przepustu – 8,9 m
- rzędna dna wlotu – 234,18 m n.p.m.
- rzędna dna wylotu – 234,13 m n.p.m.
- spadek dna przepustu – 0,5%
- kształt przekroju – kołowy
- ilość przewodów – 1
- światło pionowe – 0,5 m
- światło poziome – 0,5 m
- rodzaj materiału – tworzywo sztuczne
- umocnienie wlotu/wylotu przepustu – dno i skarpy na długości 0,8 m od wlotu/wylotu przepustu umocnione okładziną kamienną o gr. 10 cm na podbudowie z betonu

Lokalizacja zasięgu oddziaływania zamierzonego wykonania urządzenia wodnego:

działka ew. nr 75 a.m. 7 obr. Łowoszków – własność Województwo Opolskie trwały zarząd Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu

➤ przepust PZ2:

- km drogi wojewódzkiej DW494 – 16+007,1 (strona prawa)
- usytuowanie – pod zjazdem z drogi wojewódzkiej
- współrzędne wlotu przepustu – X: 5637275.89 Y: 6526431.57
- współrzędne wylotu przepustu – X: 5637273.84 Y: 6526422.54
- długość przepustu – 9,3 m
- rzędna dna wlotu – 233,71 m n.p.m.
- rzędna dna wylotu – 233,66 m n.p.m.
- spadek dna przepustu – 0,5%
- kształt przekroju – kołowy
- ilość przewodów – 1
- światło pionowe – 0,5 m
- światło poziome – 0,5 m
- rodzaj materiału – tworzywo sztuczne
- umocnienie wlotu/wylotu przepustu – dno i skarpy na długości 0,8 m od wlotu/wylotu przepustu umocnione okładziną kamienną o gr. 10 cm na podbudowie z betonu

Lokalizacja zasięgu oddziaływania zamierzonego wykonania urządzenia wodnego:

działka ew. nr 75, 170 a.m. 7 obr. Łowoszków – własność Województwo Opolskie trwały zarząd Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu oraz osób fizycznych

➤ przepust PZ3:

- km drogi wojewódzkiej DW494 – 16+128,0 (strona prawa)
- usytuowanie – pod zjazdem z drogi wojewódzkiej
- współrzędne wlotu przepustu – X: 5637301.45 Y: 6526554.94
- współrzędne wylotu przepustu – X: 5637300.22 Y: 6526540.42
- długość przepustu – 14,5 m
- rzędna dna wlotu – 234,40 m n.p.m.
- rzędna dna wylotu – 234,30 m n.p.m.
- spadek dna przepustu – 0,7%
- kształt przekroju – kołowy
- ilość przewodów – 1
- światło pionowe – 0,5 m
- światło poziome – 0,5 m
- rodzaj materiału – tworzywo sztuczne
- umocnienie wlotu/wylotu przepustu – dno i skarpy na długości 0,8 m od wlotu/wylotu przepustu umocnione okładziną kamienną o gr. 10 cm na podbudowie z betonu

Lokalizacja zasięgu oddziaływania zamierzonego wykonania urządzenia wodnego:

działka ew. nr 75 a.m. 7, dz. nr 57/1, 58/1 a.m. 1 obr. Łowoszków – własność Województwo Opolskie trwały zarząd Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu oraz osób fizycznych

➤ przepust PZ4:

- km drogi wojewódzkiej DW494 – 16+178,5 (strona prawa)
- usytuowanie – pod zjazdem z drogi wojewódzkiej
- współrzędne wlotu przepustu – X: 5637314.61 Y: 6526599.37
- współrzędne wylotu przepustu – X: 5637311.10 Y: 6526589.63
- długość przepustu – 10,3 m
- rzędna dna wlotu – 234,71 m n.p.m.
- rzędna dna wylotu – 234,65 m n.p.m.

- spadek dna przepustu – 0,6%
- kształt przekroju – kołowy
- ilość przewodów – 1
- światło pionowe – 0,5 m
- światło poziome – 0,5 m
- rodzaj materiału – tworzywo sztuczne
- umocnienie wlotu/wylotu przepustu – dno i skarpy na długości 0,8 m od wlotu/wylotu przepustu umocnione okładziną kamienną o gr. 10 cm na podbudowie z betonu

Lokalizacja zasięgu oddziaływania zamierzonego wykonania urządzenia wodnego:

działka ew. nr 75 a.m. 7, dz. nr 59/1, 136a/1 a.m. 1 obr. Łowoszków – własność Województwo Opolskie
trwały zarząd Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu oraz osób fizycznych

➤ przepust PZ5:

- km drogi wojewódzkiej DW494 – 16+226,6 (strona prawa)
- usytuowanie – pod zjazdem z drogi wojewódzkiej
- współrzędne wlotu przepustu – X: 5637324.87 Y: 6526646.18
- współrzędne wylotu przepustu – X: 5637322.62 Y: 6526635.79
- długość przepustu – 10,6 m
- rzędna dna wlotu – 235,04 m n.p.m.
- rzędna dna wylotu – 234,97 m n.p.m.
- spadek dna przepustu – 0,7%
- kształt przekroju – kołowy
- ilość przewodów – 1
- światło pionowe – 0,5 m
- światło poziome – 0,5 m
- rodzaj materiału – tworzywo sztuczne
- umocnienie wlotu/wylotu przepustu – dno i skarpy na długości 0,8 m od wlotu/wylotu przepustu umocnione okładziną kamienną o gr. 10 cm na podbudowie z betonu

Lokalizacja zasięgu oddziaływania zamierzonego wykonania urządzenia wodnego:

działka ew. nr 75 a.m. 7, dz. nr 137/1, 138/1 a.m. 1 obr. Łowoszków – własność Województwo Opolskie
trwały zarząd Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu w Opolu oraz osób fizycznych

➤ przepust PZ6:

- km drogi wojewódzkiej DW494 – 16+331,4 (strona prawa)
- usytuowanie – pod zjazdem z drogi wojewódzkiej
- współrzędne wlotu przepustu – X: 5637347.18 Y: 6526748.75
- współrzędne wylotu przepustu – X: 5637344.86 Y: 6526737.91
- długość przepustu – 11,0 m
- rzędna dna wlotu – 235,76 m n.p.m.
- rzędna dna wylotu – 235,69 m n.p.m.
- spadek dna przepustu – 0,6%
- kształt przekroju – kołowy
- ilość przewodów – 1
- światło pionowe – 0,5 m
- światło poziome – 0,5 m
- rodzaj materiału – tworzywo sztuczne
- umocnienie wlotu/wylotu przepustu – dno i skarpy na długości 0,8 m od wlotu/wylotu przepustu umocnione okładziną kamienną o gr. 10 cm na podbudowie z betonu

Lokalizacja zasięgu oddziaływania zamierzonego wykonania urządzenia wodnego:

działka ew. nr 75 a.m. 7, dz. nr 139/1, 133/1, 140/1 a.m. 1 obr. Łowoszków – własność Województwo Opolskie trwały zarząd Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu oraz osób fizycznych

➤ przepust PZ7:

- km drogi wojewódzkiej DW494 – 16+440,0 (strona prawa)
- usytuowanie – pod zjazdem z drogi wojewódzkiej
- współrzędne wlotu przepustu – X: 5637362.00 Y: 6526816.65
- współrzędne wylotu przepustu – X: 5637359.74 Y: 6526806.26
- długość przepustu – 10,6 m
- rzędna dna wlotu – 236,24 m n.p.m.
- rzędna dna wylotu – 236,17 m n.p.m.
- spadek dna przepustu – 0,7%
- kształt przekroju – kołowy
- ilość przewodów – 1
- światło pionowe – 0,5 m
- światło poziome – 0,5 m
- rodzaj materiału – tworzywo sztuczne
- umocnienie wlotu/wylotu przepustu – dno i skarpy na długości 0,8 m od wlotu/wylotu przepustu umocnione okładziną kamienną o gr. 10 cm na podbudowie z betonu

Lokalizacja zasięgu oddziaływania zamierzonego wykonania urządzenia wodnego:

działka ew. nr 75 a.m. 7, dz. nr 141/1, 142/1 a.m. 1 obr. Łowoszków – własność Województwo Opolskie trwały zarząd Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu oraz osób fizycznych

➤ przepust PZ8:

- km drogi wojewódzkiej DW494 – 16+468,2 (strona prawa)
- usytuowanie – pod zjazdem z drogi wojewódzkiej
- współrzędne wlotu przepustu – X: 5637376.26 Y: 6526882.44
- współrzędne wylotu przepustu – X: 5637374.12 Y: 6526872.34
- długość przepustu – 10,3 m
- rzędna dna wlotu – 236,70 m n.p.m.
- rzędna dna wylotu – 236,64 m n.p.m.
- spadek dna przepustu – 0,6%
- kształt przekroju – kołowy
- ilość przewodów – 1
- światło pionowe – 0,5 m
- światło poziome – 0,5 m
- rodzaj materiału – tworzywo sztuczne
- umocnienie wlotu/wylotu przepustu – dno i skarpy na długości 0,8 m od wlotu/wylotu przepustu umocnione okładziną kamienną o gr. 10 cm na podbudowie z betonu

Lokalizacja zasięgu oddziaływania zamierzonego wykonania urządzenia wodnego:

działka ew. nr 75 a.m. 7, dz. nr 143/1, 144/1 a.m. 1 obr. Łowoszków – własność Województwo Opolskie trwały zarząd Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu oraz osób fizycznych

➤ przepust PZ9:

- km drogi wojewódzkiej DW494 – 16+534,4 (strona prawa)

- usytuowanie – pod zjazdem z drogi wojewódzkiej
- współrzędne wlotu przepustu – X: 5637388.98 Y: 6526946.94
- współrzędne wylotu przepustu – X: 5637387.11 Y: 6526937.19
- długość przepustu – 9,9 m
- rzędna dna wlotu – 237,15 m n.p.m.
- rzędna dna wylotu – 237,09 m n.p.m.
- spadek dna przepustu – 0,6%
- kształt przekroju – kołowy
- ilość przewodów – 1
- światło pionowe – 0,5 m
- światło poziome – 0,5 m
- rodzaj materiału – tworzywo sztuczne
- umocnienie wlotu/wylotu przepustu – dno i skarpy na długości 0,8 m od wlotu/wylotu przepustu umocnione okładziną kamienną o gr. 10 cm na podbudowie z betonu

Lokalizacja zasięgu oddziaływania zamierzonego wykonania urządzenia wodnego:

działka ew. nr 75 a.m. 7, dz. nr 145/1, 146/1 a.m. 1 obr. Łowoszków – własność Województwo Opolskie
trwały zarząd Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu oraz osób fizycznych

➤ przepust PZ10:

- km drogi wojewódzkiej DW494 – 16+580,4 (strona prawa)
- usytuowanie – pod zjazdem z drogi wojewódzkiej
- współrzędne wlotu przepustu – X: 5637397.01 Y: 6526991.96
- współrzędne wylotu przepustu – X: 5637395.33 Y: 6526982.33
- długość przepustu – 9,8 m
- rzędna dna wlotu – 237,47 m n.p.m.
- rzędna dna wylotu – 237,40 m n.p.m.
- spadek dna przepustu – 0,7%
- kształt przekroju – kołowy
- ilość przewodów – 1
- światło pionowe – 0,5 m
- światło poziome – 0,5 m
- rodzaj materiału – tworzywo sztuczne
- umocnienie wlotu/wylotu przepustu – dno i skarpy na długości 0,8 m od wlotu/wylotu przepustu umocnione okładziną kamienną o gr. 10 cm na podbudowie z betonu

Lokalizacja zasięgu oddziaływania zamierzonego wykonania urządzenia wodnego:

działka ew. nr 75 a.m. 7, dz. nr 147/1, 148/1 a.m. 1 obr. Łowoszków – własność Województwo Opolskie
trwały zarząd Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu oraz osób fizycznych

➤ przepust PZ11:

- km drogi wojewódzkiej DW494 – 16+632,9 (strona prawa)
- usytuowanie – pod zjazdem z drogi wojewódzkiej
- współrzędne wlotu przepustu – X: 5637405.28 Y: 6527043.58
- współrzędne wylotu przepustu – X: 5637403.96 Y: 6527034.12
- długość przepustu – 9,6 m
- rzędna dna wlotu – 237,83 m n.p.m.
- rzędna dna wylotu – 237,76 m n.p.m.

- spadek dna przepustu – 0,7%
- kształt przekroju – kołowy
- ilość przewodów – 1
- światło pionowe – 0,5 m
- światło poziome – 0,5 m
- rodzaj materiału – tworzywo sztuczne
- umocnienie wlotu/wylotu przepustu – dno i skarpy na długości 0,8 m od wlotu/wylotu przepustu umocnione okładziną kamienną o gr. 10 cm na podbudowie z betonu

Lokalizacja zasięgu oddziaływania zamierzonego wykonania urządzenia wodnego:

działka ew. nr 75 a.m. 7, dz. nr 62/1, 61/1 a.m. 1 obr. Łowoszków – własność Województwo Opolskie
trwały zarząd Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu oraz osób fizycznych

II. Ustalić wnioskodawcy, następujące warunki i obowiązki, w zakresie udzielonego pozwolenia na wykonanie urządzeń wodnych:

1. Spełnić warunki określone w punkcie I.1. I.3.-I.4. niniejszej decyzji, zgodnie z operatem wodnoprawnym, obowiązującymi przepisami i normami.
2. W czasie wykonywania robót związanych z wykonywaniem urządzeń wodnych, podjąć niezbędne działania zabezpieczające środowisko gruntowo-wodne, przed przedostawaniem się zanieczyszczeń powstających w wyniku wycieku substancji niebezpiecznych np. z awarii maszyn budowlanych oraz samochodów jak również niewłaściwego składowania materiałów budowlanych.
3. Dotrzymać warunków określonych w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach Burmistrza Olesna znak: Z.III.6220.2.2021 z dnia 14.06.2021 r.
4. Poność odpowiedzialność za wszelkie szkody powstałe w wyniku prowadzenia robót związanych z wykonywaniem urządzeń wodnych.
5. Po zakończeniu prac miejsce ich prowadzenia, pozostawić w należytym stanie technicznym.
6. Zgodnie z art. 331 ust. 3 ww. ustawy Prawo wodne, należy zgłosić posiadane urządzenie wodne, Wodom Polskim, w celu wpisania do systemu gospodarowania wodami w **terminie 60 dni** od dnia przystąpienia do użytkowania tego urządzenia.

III. Ustalić wnioskodawcy, następujące warunki i obowiązki, w zakresie udzielonego pozwolenia na usługi wodne:

1. Spełnić warunki określone w punkcie I.1. ÷ I.5. niniejszej decyzji.
2. Nie odprowadzać wylotami ścieków bytowych oraz przemysłowych.
3. Utrzymywać odwadniane powierzchnie w należytej czystości.
4. Utrzymywać urządzenia wodne w należytym stanie technicznym i eksploatacyjnym.
5. **Dokonywać, co najmniej 2 razy w roku, systematycznych przeglądów eksploatacyjnych urządzeń oczyszczających.** Eksploatacja powinna być zgodna z zaleceniami zawartymi w instrukcji obsługi i konserwacji tych urządzeń, a czynności z nią związane odnotowywane w zeszycie eksploatacji, który należy przechowywać i przedkładać podczas kontroli realizacji warunków pozwolenia wodnoprawnego.
6. Poność pełną odpowiedzialność wraz z pokryciem odszkodowania zainteresowanym stronom w przypadku wystąpienia szkód związanych z realizacją usługi wodnej.
7. Sposób postępowania w przypadku awarii urządzeń istotnych do realizacji pozwolenia:
 - niezwłocznie o zaistniałej sytuacji powiadomić Opolski Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska,
 - podjąć niezwłocznie działania zabezpieczające odbiornik przed przedostaniem się zanieczyszczeń (substancji chemicznych, węglowodorów ropopochodnych i in.),
 - przystąpić niezwłocznie do usuwania awarii.

- IV. Niniejsze pozwolenie wodnoprawne nie rodzi praw do nieruchomości i urządzeń wodnych koniecznych do jego realizacji oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich przysługujących wobec tych nieruchomości i urządzeń.
- V. Wnioskodawcy, który nie uzyskał praw do nieruchomości lub urządzeń koniecznych do realizacji pozwolenia wodnoprawnego, nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaniem pozwolenia.
- VI. Podstawę do wydania niniejszej decyzji stanowią:
1. Operat wodnoprawny – „Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 494 w miejscowości Łowoszków”, opracowany przez mgr inż. Marcina Solis
 2. Uzupełnienie przesłane pismem znak: WI.2221.88.2021.MK.42 z dnia 5.11.2021 r.
 3. Uproszczony wypis z rejestru gruntów
 4. Potwierdzenie uiszczenia opłat za wydanie pozwoleń wodnoprawnych w wysokości 1613,50zł (7 x 230,05 zł), dokonanej dniu 025.10.2021 r., przelewem na rachunek bankowy nr 88 1130 1017 0020 1510 6720 0021 Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gliwicach.

UZASADNIENIE

Pan Mirosław Sokołowski reprezentujący Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu, ul. Oleska 127, 45-231 Opole, wystąpił z wnioskiem złożonym pismem znak: WI.603.88.2021.IS.39 z dnia 1.10.2021 r. (data wpływu 11.10.2021 r.) w sprawie udzielenia pozwoleń wodnoprawnych dla planowanej inwestycji pn. „Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 494 w miejscowości Łowoszków”, realizowanej w trybie art. 11d ust. 4 ustawy z dnia 10 kwietnia 2003 r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (Dz. U. 2021, poz. 784 z późn zm.)

Zgodnie z wymogami do wniosku załączono operat wodnoprawny, opis zamierzonego przedsięwzięcia sporządzony w języku nietechnicznym. W toku postępowania wezwano wnioskodawcę do uzupełnienia wniosku i operatu w zakresie wskazanym w piśmie GL.ZUZ.3.4210.259.2021.AC z dnia 19.10.2021 r. Uzupełnienia przesłano pismem w dniu 08.11.2021 r.

W toku postępowania administracyjnego organ orzekający ustalił co następuje.

Celem zamierzonego korzystania z wód, jest wykonanie urządzeń wodnych, realizacja usług wodnych, w związku z realizacją inwestycji dotyczącej rozbudowy drogi wojewódzkiej nr 494 w miejscowości Łowoszków, zgodnie z opisem pkt. I.1. ÷ I.7. niniejszej decyzji.

W celu odprowadzenia wody z nawierzchni przeznaczonej do rozbudowy drogi wojewódzkiej DW 494 zaprojektowano system kanalizacji deszczowej. Przedmiotowy układ skład się z wypustów deszczowych, przykanalików, studni rewizyjnych i kolektorów. Wyloty kanalizacji deszczowej zostaną wykonane w postaci kolektorów deszczowych zakończonych betonowym elementem prefabrykowanym (wylot WK1-5) oraz przykanalików wchodzącego na skarpę rowów przydrożnych (wyloty WP1-42). Wszystkie wypusty deszczowe wyposażone są w osadniki. W ramach rozbudowy drogi wojewódzkiej przewidziano przebudowę rowów przydrożnych polegającą na zmianie ich parametrów geometrycznych oraz umocnieniu płytami ażurowymi na podsypce piaskowej. Z uwagi na poszerzenie pasa drogowego, likwidacji ulegną istniejące rowy przydrożne. W Wyniku likwidacji rowów, rozbiórce ulegną istniejące przepusty usytuowane pod zjazdami z drogi wojewódzkiej DW 494. Pod projektowanymi zjazdami wykonane zostaną nowe przepusty rurowe. Likwidacji ulegną również istniejące przepusty pod droga wojewódzką DW 494, a w ich miejscu zostaną wykonane nowe.

Zgodnie z Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry, określonym Uchwałą Rady Ministrów z dnia 22 lutego 2011 r. (M.P. Nr 40, poz.451), zaktualizowanym w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r., w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz.U. z 2016 r. poz. 1967), przedmiotowy obszar zlewni leży w Regionie Wodnym Środkowej Odry (na podstawie rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 27 grudnia 2017 r. w sprawie zlewni Dz. U. 2017, poz. 2509):

- na obszarze zlewni bilansowej Widawa, o kodzie SCWP SO0304, jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) o kodzie RW6000171328349 i nazwie „Budkowiczanka od źródła do Wiszni”,
- jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) o kodzie GW600097

Dla przedmiotowej inwestycji wnioskodawca uzyskał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach, gdyż mając na uwadze § 3 ust. 1 pkt 62 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 z późn. zm.) inwestycja zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. W powyższej decyzji organ orzekł brak potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko określając jednocześnie warunki realizacji inwestycji, równocześnie w ww. decyzji określił warunki i wymagania dotyczące planowanego przedsięwzięcia na etapie jego realizacji, które zostały uwzględnione w niniejszej decyzji.

Przedmiotowe zadanie jest realizowane poza: obszarem szczególnego zagrożenia powodzią, obszarami form ochrony przyrody oraz nie naruszy ustaleń planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Opolu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, powiadomił pismem wnioskodawcę, o wszczęciu postępowania zawiadomieniem nr GL.ZUZ.3.4210.259.2021.AC z dnia 16.11.2021 r. Pozostałe strony postępowania zgodnie z art. 401 ust. 3 i 4 ustawy Prawo wodne, zostały powiadomione obwieszczeniem nr GL.ZUZ.3.4210.259.2021.AC z dnia 16.11.2021 r., poprzez opublikowanie na stronie internetowej w Biuletynie Informacji Publicznej Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie oraz przekazano do Gminy Ozimek oraz do Starostwa Powiatowego w Opolu, celem zamieszczenia obwieszczeń w Biuletynach Informacji Publicznej tych urzędów.

Obwieszczenia zostały zamieszczone w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Gminy i Miasta Olesno oraz Starostwa Powiatowego w Opolu na okres od 23.11.2021 r. do 7.12.2021 r. Strony powiadomiono o możliwości zapoznania się z dokumentacją oraz o możliwości zajęcia stanowiska w przedmiotowej sprawie. Strony nie skorzystały z możliwości czynnego udziału w rozpatrzeniu wniosku.

Podstawę prawną wydania niniejszej decyzji stanowi art. 104 § 1 i 2 ww. ustawy Kpa, z którego wynika, iż organ administracji publicznej załatwia sprawę przez wydanie decyzji, a przedmiotowa decyzja rozstrzyga sprawę co do jej istoty w całości lub w części. W tym przypadku istota sprawy została rozstrzygnięta w całości.

Zapis art. 388 ust. 1 pkt 1, ww. ustawy Prawo wodne stanowi, iż zgoda wodnoprawna jest udzielana poprzez wydanie pozwolenia wodnoprawnego.

Na podstawie art. 389 pkt 6, w związku z art. 16 pkt 65 lit. a i f ustawy Prawo wodne pozwolenie wodnoprawne wydaje się na wykonanie urządzeń wodnych. Warunki wykonania urządzeń wodnych zostały opisane w pkt I.1., I.3. ÷ I.7., i II. niniejszej decyzji.

Zgodnie z art. 389 pkt 1, w związku z art. 35 ust. 3 pkt 7 ustawy Prawo wodne pozwolenie wodnoprawne wydaje się na usługi wodne obejmujące odprowadzanie do wód lub do urządzeń wodnych – wód opadowych lub roztopowych, ujętych w zamknięte lub otwarte systemy kanalizacji deszczowej służące do odprowadzania opadów atmosferycznych. Warunki usług wodnych zostały opisane w pkt I.2. i III. niniejszej decyzji.

Po przeanalizowaniu całości materiału dowodowego, biorąc pod uwagę stan faktyczny i prawny, orzeczono jak w sentencji niniejszej decyzji.

Pouczenie

1. Pozwolenie wodnoprawne wygasa, jeżeli zakład nie rozpoczął wykonywania urządzeń wodnych w terminie 6 lat od dnia, w którym pozwolenie wodnoprawne na wykonanie tych urządzeń stało się ostateczne – art. 414 ust. 1 pkt 4 ustawy Prawo wodne.
2. Pozwolenie niniejsze może zostać cofnięte lub ograniczone bez odszkodowania, jeżeli zajdą przesłanki, o których mowa w art. 415 ustawy Prawo wodne.
3. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gliwicach za pośrednictwem Dyrektora Zarządu Zlewni w Opolu w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji.
4. Zgodnie z art. 127a ustawy Kpa, w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu, który wydał decyzję.
5. Z dniem doręczenia organowi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.
6. Na podstawie art. 130 § 4 ustawy Kpa decyzja podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania, jeżeli jest zgodna z żądaniem wszystkich stron lub jeżeli wszystkie strony zrzekły się prawa do wniesienia odwołania.

DYREKTOR

Aleksandra Drescher

Otrzymują za zwrotnym potwierdzeniem odbioru:

1. Zarząd Województwa Opolskiego
Pan Mirosław Sokołowski
Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu
ul. Oleska 127
45-231 Opole
zał. 1 egz. operatu wodnoprawnego
2. Pozostałe strony obwieszczeniem.
3. ZUZ - A/a.

Do wiadomości:

1. ZZI w/m (w wersji elektronicznej)