

TOM III
PROJEKT WYKONAWCZY
BRANŻA SANITARNA

INWESTYCJA

**„Przebudowa drogi powiatowej nr 3467D
w km 11+557 – 13+000 w m. Pisarzowice”**

INWESTOR /
ZAMAWIAJĄCY



POWIAT KAMIENNOGÓRSKI
UL. BRONIEWSKIEGO 15
58-400 KAMIENNA GÓRA

JEDNOSTKA
PROJEKTOWA



BIURO INŻYNIERSKIE TRAKT
SĘDZISŁAW 50
58-410 MARCISZÓW

LOKALIZACJA
INWESTYCJI

PISARZOWICE – POWIAT KAMIENNOGÓRSKI
JEDN. EWID. KAMIENNA GÓRA – OBSZAR WIEJSKI
OBRĘB 020702_2.0007 PISARZOWICE DZ. NR:
700, 666, 630, 631, 644, 709, 739, 741, 743, 763, 827, 831, 1000

KATEGORIA OBIEKTU

IV XXV XXVIII

DATA OPRACOWANIA

GRUDZIEŃ 2024

ZESPÓŁ PROJEKTOWY

BRANŻA DROGOWA
GŁÓWNY PROJEKTANT:
MGR INŻ. GRZEGORZ LEWOWSKI
UPR 263/DOŚ/13, SPEC. DROGOWA
BRANŻA SANITARNA
PROJEKTANT:
MGR INŻ. KRZYSZTOF LAZAROWICZ
UPR OPL/2020/PBS/21, SPEC. SANITARNA

Spis treści

SPIS ZAWARTOŚCI DOKUMENTACJI	3
1 PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	4
2 INWESTOR	4
3 JEDNOSTKA PROJEKTOWA	4
4 PODSTAWA OPRACOWANIA	4
5 CEL I ZAKŁADANY EFEKT INWESTYCJI	5
6 LOKALIZACJA INWESTYCJI	5
7 OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA I ZAKRES INWESTYCJI	6
8 STAN ISTNIEJĄCY ZAGOSPODAROWANIA TERENU	6
9 WARUNKI GRUNTOWO – WODNE	6
10 MIEJSCOWY PLAN ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO	7
11 SIEĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ	7
11.1. Informacje ogólne	7
11.2. Obliczenia ilości wód deszczowych oraz obliczenia hydrauliczne projektowanej sieci kanalizacji deszczowej	7
11.3. Likwidacja istniejących odcinków kanalizacji deszczowej oraz przepustów	9
11.4. Kanały rurowe i kształtki	9
11.5. Przepusty pod drogą oraz zjazdami	10
11.6. Studnie kanalizacyjne	11
11.7. Studnia wpadowa DN1500	11
11.8. Wpusty deszczowe	12
11.9. Układanie kanałów	12
11.10. Szalowanie wykopów	12
11.11. Roboty ziemne – wykopy	13
11.12. Próba szczelności	13
12 KOLIZJE Z ISTNIEJĄCYM UZBROJENIEM	13
13 WARUNKI OGÓLNE WYKONANIA I ODBIORU	14
DOKUMENTY FORMALNO-PRAWNE	17

SPIS ZAWARTOŚCI DOKUMENTACJI

CZĘŚĆ OPISOWA:

CZĘŚĆ RYSUNKOWA:

Lp.	Tytuł rysunku	Nr rysunku	Skala
1.	Projekt Zagospodarowania Terenu	1.1	1:500
2.	Projekt Zagospodarowania Terenu	1.2	1:500
3.	Profile sieci kanalizacji deszczowej – odcinek W1	2.1	1:100/500
4.	Profile sieci kanalizacji deszczowej – odcinek W2	2.2	1:100/500
5.	Profile sieci kanalizacji deszczowej – odcinek W3 oraz W4	2.3	1:100/500
6.	Schemat studni kanalizacyjnych DN1000 – DN1200	3	-
7.	Schemat studni kanalizacyjnych DN1500	4	-
8.	Schemat wpustu deszczowego	5	-
9.	Schemat wylotów do rzeki W1 oraz W2	6	-
10.	Schemat studni wpadowej DN1500	7	-

ZAŁĄCZNIKI:

Lp.	Nazwa załącznika
1.	Kopia decyzji o nadaniu projektantowi uprawnień budowlanych w odpowiedniej specjalności
2.	Kopia zaświadczenia przynależności do właściwej izby samorządu
3.	Decyzja pozwolenie wodnoprawne znak VW.ZUZ.4210.214.2024.MB wydana przez Dyrektora Zarządu Zlewni w Lwówku Śląskim PGW Wody Polskie w dn. 31.07.2024r.

1 PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Przedmiotem niniejszego zamierzenia budowlanego jest przebudowa drogi powiatowej nr 3467D w km 11+557 – 13+000 w m. Pisarzowice, powiat kamiennogórski, województwo dolnośląskie. Realizacja przedsięwzięcia zwiększy komfort i bezpieczeństwo użytkowników drogi powiatowej i okolicznych mieszkańców.

2 INWESTOR

Powiat Kamiennogórski
ul. Broniewskiego 15
58-400 Kamienna Góra

3 JEDNOSTKA PROJEKTOWA

Biuro Inżynierskie TRAKT
Sędzistaw 50
58-410 Marciszów

4 PODSTAWA OPRACOWANIA

Podstawę opracowania stanowią:

1. Ustawa z dnia 07.07.1994r. Prawo Budowlane (t. jedn. Dz.U. 2024 poz. 725);
2. Ustawa z dnia 10.04.2003r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (t. jedn. Dz.U. 2024 poz. 311);
3. Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 11.09.2020r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (t. jedn. Dz.U. 2022 poz. 1679);
4. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych (Dz.U. 2022 poz. 1518);
5. Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25.04.2012r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych (Dz. U. 2012r. poz. 463 z dnia 27 kwietnia 2012r.);
6. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. 2003r. nr 120, poz. 1126);
7. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.09.2003r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzeniem (t. jedn. Dz. U. 2017 poz. 784);
8. Ustawa z dnia 17.05.1989r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (t. jedn. Dz. U. 2024 poz. 1151);
9. Ustawa z dnia 16.04.2004r. o ochronie przyrody (t. jedn. Dz. U. 2023 poz. 1336);

10. Ustawa z dnia 27.03.2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t. jedn. Dz. U. 2024 poz. 1130);
11. Ustawa z dnia 27.04.2001r. Prawo ochrony środowiska (t. jedn. Dz. U. 2024 poz. 54);
12. Ustawa z dnia 03.10.2008r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t. jedn. Dz. U. 2024 poz. 1112);
13. Rozporządzenie Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 25 czerwca 2021r. w sprawie wzoru oświadczenia o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane (t. jedn. Dz.U. 2021 poz. 1170);
14. Ustawa z dnia 21.03.1985r. o drogach publicznych (t. jedn. Dz.U. 2024 poz. 320);
15. Ustawa z dnia 20.06.1997 prawo o ruchu drogowym (t. jedn. Dz.U. 2024 poz. 1251);
16. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.09.2003r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzeniem (t. jedn. Dz.U. 2017 poz. 784);
17. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 03.07.2003r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (t. jedn. Dz.U. 2019 poz. 2311);
18. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2019, poz. 1839);

Pozostałe dokumenty stanowiące podstawę opracowania:

19. Zarządzenie nr 31 Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad z dnia 16.06.2014r. w sprawie Katalogu typowych konstrukcji nawierzchni podatnych i półsztywnych,
20. Katalog typowych konstrukcji nawierzchni podatnych i półsztywnych – IBDiM, Warszawa 1997r.,
21. Mapa do celów projektowych,
22. Wizje lokalne w terenie.

5 CEL I ZAKŁADANY EFEKT INWESTYCJI

Celem opracowania jest wykonanie dokumentacji projektowej, która będzie podstawą do realizacji przedmiotowej inwestycji w postaci rozbudowy drogi powiatowej nr 3467D w km 11+557 – 13+000 w m. Pisarzowice.

Efektom Inwestycji rozbudowy drogi powiatowej nr 3467D będzie poprawa bezpieczeństwa ruchu poprzez odseparowanie słabszych użytkowników drogi powiatowej na dedykowane dla nich chodniki.

6 LOKALIZACJA INWESTYCJI

Inwestycja zlokalizowana jest w województwie dolnośląskim, w powiecie kamiennogórskim w miejscowości Pisarzowice. Przebudowie podlegać będzie odcinek drogi powiatowej nr 3467D w km 11+557 – 13+000.

Inwestycja zlokalizowana jest na działkach:

Lp	Działka
1	020702_2.0007.700
2	020702_2.0007.666
3	020702_2.0007.630
4	020702_2.0007.631
5	020702_2.0007.644

6	020702_2.0007.709
7	020702_2.0007.739
8	020702_2.0007.741
9	020702_2.0007.743
10	020702_2.0007.763
11	020702_2.0007.827
12	020702_2.0007.831
13	020702_2.0007.1000

7 OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA I ZAKRES INWESTYCJI

Projektuje się przebudowę drogi powiatowej nr 3467D klasy Zbiorczej „Z” polegającą na wykonaniu nowej konstrukcji drogi i nawierzchni asfaltowej z dostosowaniem do kategorii ruchu drogowego KR3. Ponadto zaprojektowano odcinkowy chodnik usytuowany bezpośrednio przy jezdni. Nawierzchnia chodnika z betonowej kostki brukowej. Odwodnienie projektowanej drogi realizowane będzie przez projektowaną sieć kanalizacji deszczowej oraz rowy drogowe.

Parametry projektowanej drogi:

- kategoria obciążenia ruchem: KR3,
- przekrój poprzeczny: drogowy, uliczny i półuliczny,
- szerokość jezdni: 5,5-6,0m,
- nominalna szerokość chodnika: 2,0m z miejscowymi przewężeniami,
- pochylenie poprzeczne jezdni: na łukach jednostronne, w pozostałym przebiegu obustronne o wartości 2%,
- nawierzchnia jezdni: bitumiczna,
- szerokość poboczy: 0,75m,
- nawierzchnia poboczy: kruszywo lub destruk z frezowania,
- nachylenie nieumocnionych skarp ziemnych: 1:1,5,
- rów trapezowy z umocnieniem skarp i dna na wymaganych odcinkach,
- stalowe bariery drogowe na wymaganych odcinkach.

8 STAN ISTNIEJĄCY ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Obecnie teren inwestycji stanowi obszar drogi powiatowej nr 3467D w m. Pisarzowice o nawierzchni bitumicznej. Wody opadowe odprowadzane obecnie są częściowo do rowów drogowych, a częściowo za pomocą kanalizacji deszczowej do rowów drogowych oraz rzeki Bystra.

9 WARUNKI GRUNTOWO – WODNE

Budowa podłoża została rozpoznana 5 otworami badawczymi wykonanymi do głębokości 3,0 – 5,0 m p.p.t. Od powierzchni terenu występowała miększa warstwa nasypów. Poniżej nasypów w podłożu występowały generalnie twardoplastyczne piaski gliniaste z kamieniami (utwory te nie zostały przewiercone do głębokości rozpoznania w otworze O-4) poniżej których zalegały twardoplastyczne brązowe gliny, które nie zostały przewiercone do głębokości rozpoznania w otworach O-1, O-2 i O-3. W otworze O-5 poniżej twardoplastycznych glin nawiercono kompleks

nawodnionych żwirów gliniastych barwy szarej. Głębsze podłoże badanego terenu w rejonie otworu O-5 budowały twardestwiczne szare gliny, które nie zostały przewiercone do głębokości rozpoznania.

W trakcie badań terenowych, jedynie w rejonie otworu O-5 nawiercono pierwsze zwierciadło wód gruntowych o charakterze naporowym. Zostało one nawiercone na głębokości około 2,50 m p.p.t. i stabilizowało się na głębokości około 1,60 m p.p.t. Warstwę wodonośną tworzyły żwiry gliniaste. Ustabilizowany poziomo wód gruntowych może się wahać i będzie on ściśle uzależniony od intensywności opadów atmosferycznych lub wiosennych roztopów. Wahania ustabilizowanego poziomu wód gruntowych mogą dochodzić nawet do 1,0 m.

10 MIEJSCOWY PLAN ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO

Teren przeznaczony pod inwestycję jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego:

- Nazwa: Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego terenów w miejscowości Pisarzowice uchwalony Uchwałą Nr XLVII/302/22 Rady Gminy Kamienna Góra z dnia 28 września 2022r.
- Uchwała: MPZP Nr: XLVII/302/22
- Data uchwalenia: 2022-09-28

11 SIEĆ KANALIZACJI DESZCZOWEJ

11.1. Informacje ogólne

Projekt zakłada budowę sieci kanalizacji deszczowej w celu odwodnienia drogi. Projektuje się skierowanie wód opadowych i roztopowych z pasa drogowego do ulicznych wpustów deszczowych za pomocą systemu pochyłości podłużnych i spadków poprzecznych, które następnie odprowadzane będą siecią kanalizacji deszczowej za pomocą wylotów:

- wylotu W1 oraz W2 do rzeki Żywica;
- wylotu W3 do przebudowanego przepustu P2;
- wylotu W4 do przebudowanego przepustu P3;

Na odprowadzanie wód deszczowych i roztopowych z projektowanej drogi za pomocą w/w wylotów uzyskano pozwolenie wodnoprawne znak VW.ZUZ.4210.214.2024,MB z dn. 31.07.2024 wydane przez Dyrektora Zarządu Zlewni w Lwówku Śląskim Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie.

Projektowaną sieć kanalizacji deszczowej ze względu na istniejące uzbrojenie usytuowano w pasie jezdni. Szczegółowe trasy projektowanych kanałów wraz z uzbrojeniem przedstawiono na rysunku PZT.

11.2. Obliczenia ilości wód deszczowych oraz obliczenia hydrauliczne projektowanej sieci kanalizacji deszczowej

Do obliczeń przyjęto natężenie deszczu o częstotliwości występowania $c = 5$ lat (prawdopodobieństwo $p=20\%$). Dla spadku terenu 1-4%, stopnia uszczelnienia terenu $> 0\%$ zgodnie z normą ATV A-118 przyjęto czas trwania deszczu $t_d = 10$ min. Do obliczeń natężenia miarodajnego deszczu wykorzystano wzór Błaszczyka:

$$q = \frac{6,631 \cdot \sqrt[3]{H^2 \cdot C}}{t^{0,667}}$$

Gdzie:

- H – średnia suma rocznych opadów z wielolecia, H = 1008mm;
- C- częstość występowania opadów, założono C = 5lat;
- t – czas trwania deszczu o natężeniu q, założono t = 10 min.

Wartość natężenia miarodajnego deszczu q dla założonego C=5 lata (p=20%), przy t_d = 10 min wynosi 245 dm³/s ha.

Miarodajny strumień objętości Q_{dm} wód deszczowych obliczono ze wzoru:

$$Q_{dm} = q_{max} \cdot \psi \cdot F \text{ [dm}^3/\text{s]}$$

gdzie:

q_{max} – maksymalne jednostkowe natężenia deszczu (dla czasu trwania t_d równego czasowi przepływu w kanale t_p)

o częstości występowania C, [dm³/s ha];

ψ – współczynnik spływu wód deszczowych,;

F – powierzchni zlewni deszczowej [ha];

Nr wylotu	Nazwa powierzchni	Powierzchnia rzeczywista	Współczynnik spływu	Powierzchnia zredukowana	Miarodajny strumień objętości Q _{dm}
		m ²		m ²	dm ³ /s
W1	Jezdnia asfaltowa, nawierzchnia bitumiczna	3060	0,89	2723	-
	Chodnik, nawierzchnia z kostki betonowej	710	0,83	590	-
	Zjazdy, nawierzchnia z kostki betonowej	476	0,83	395	-
	Zatoka autobusowa, nawierzchnia z kostki kamiennej	100	0,83	83	-
	Suma powierzchni dla wylotu W1	4346	-	3791	92,9
W2	Jezdnia asfaltowa, nawierzchnia bitumiczna	1620	0,89	1442	-
	Chodnik, nawierzchnia z kostki betonowej	325	0,83	270	-
	Zjazdy, nawierzchnia z kostki betonowej	73	0,83	61	-
	Suma powierzchni dla wylotu W2	2018	-	1773	43,4
W3	Jezdnia asfaltowa, nawierzchnia bitumiczna	1385	0,89	1233	-
	Chodnik, nawierzchnia z kostki betonowej	460	0,83	382	-

	Zjazdy, nawierzchnia z kostki betonowej	77	0,83	64	-
	Suma powierzchni dla wylotu W3	1922	-	1679	41,1
W4	Jezdnia asfaltowa, nawierzchnia bitumiczna	226	0,89	201	-
	Chodnik, nawierzchnia z kostki betonowej	68	0,83	56	-
	Zjazdy, nawierzchnia z kostki betonowej	36	0,83	30	-
	Suma powierzchni dla wylotu W4	330	-	287	7,0

Dla sporządzonego bilansu wód deszczowych sprawdzono warunki hydrauliczne przepływu w projektowanych odcinkach kanalizacji deszczowej. Obliczenia sprawdzające przeprowadzono dla następujących punktów projektowanej sieci:

- Studnia S1.1 – odcinek sieci kanalizacji deszczowej zakończony wylotem W1;
- Studnia S2.1 – odcinek sieci kanalizacji deszczowej zakończony wylotem W2;
- Studnia S3.1 – odcinek sieci kanalizacji deszczowej zakończony wylotem W3;
- Studnia W4 – odcinek sieci kanalizacji deszczowej zakończony wylotem W4;

Punkt	Q_{dm} [dm ³ /s]	Średnica kanału	Wypełnienie h/d [%]	Spadek kanału [%]	Prędkość przepływu [m/s]
Studnia S1.1	92,9	DN400	71	0,25	1,10
Studnia S2.1	43,4	DN400	38	0,50	1,11
Studnia S3.1	41,1	DN400	45	0,25	0,85
Studnia W4	7,0	DN200	32	1,00	0,93

11.3. Likwidacja istniejących odcinków kanalizacji deszczowej oraz przepustów

W związku z projektowaną budową nowej sieci kanalizacji deszczowej planuje się likwidację istniejącej sieci kanalizacji deszczowej z wpustami oraz przepustów. Istniejącą sieć kanalizacji deszczowej należy zdemontować. Zdemontowane rury i studnie należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami w zakresie gospodarki odpadowej. Do demontażu przewidziano ok. 103 mb istniejącej sieci kanalizacji deszczowej/przepustów.

11.4. Kanały rurowe i kształtki

Projektuje się sieć kanalizacji deszczowej grawitacyjnej z rur PVC-U litych, o sztywności obwodowej SN8 w zakresie średnic DN200 ÷ DN400 zgodnych z normami:

- PN-EN 1401-1 Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do podziemnego bezciśnieniowego odwadniania i kanalizacji – Nieplastyfikowany polichlorek winylu (PVC-U) – Część 1: Specyfikacje rur, kształtek i systemu;
- PN-EN 13476-1 systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do podziemnego bezciśnieniowego odwadniania i kanalizacji – Systemy przewodów rurowych o ściankach strukturalnych z nieplastyfikowanego polichlorku winylu (PVC-U), polipropylenu (PP) i polietylenu (PE) – Część 1: Wymagania ogólne i właściwości użytkowe.

Należy zastosować jednolity system rur łączonych na kielichy z uszczelką wargową oraz kształtek posiadających Aprobata Techniczną ITB, wyprodukowanych przez jednego producenta (z uwagi na różnice w tolerancji wymiarów). Rury muszą posiadać potwierdzoną aprobatę ITB oraz IBDiM badania elastyczności obwodowej.

11.5. Przepusty pod drogą oraz zjazdami

Projektuje się wykonanie przepustów pod drogą oraz zjazdami z rur kanalizacyjnych dwuściennych z PP-B (kopolimer blokowy) o klasie sztywności SN12, o średnicy nominalnej odniesionej do średnicy wewnętrznej DN/ID, z wewnętrzną ścianką gładką i profilowaną (korugowaną) ścianką zewnętrzną o profilu trapezowym, tzw. typ B z fabrycznie zespolonym kielichem, w zakresie średnic DN600 – DN800 mm.

Rury muszą być zgodne z Krajową Oceną Techniczną. Rury PP-B muszą być odporne na ścieranie w badaniu przy użyciu znormalizowanego żwiru wg PN-EN 295-3:2012 po 200 tys. cykli – max ubytek ścianki wewnętrznej 0,061mm.

Parametr ścieralności musi być wykonany wg Normy PN-EN 295-3:2012 i potwierdzony przez niezależny Instytut, natomiast chropowatość ścianki wewnętrznej (k) musi być na poziomie 1,70 μm i również musi być potwierdzona badaniem przez niezależny Instytut.

Rury kanalizacyjne powinny posiadać minimum 20 letnie badanie elastyczności obwodowej wykonanej zgodnie z normą PN-EN ISO 13968:2009 przy 30% ugięciu rury w temperaturze pokojowej potwierdzające 50 letnią trwałość rur.

Rury muszą posiadać cechowane znakiem kryształu lodu, co oznacza, że mogą być stosowane w obszarach, gdzie budowa sieci jest prowadzona w temperaturach do -10°C wg PN-EN 1411.

Projektuje się wykonanie następujących przepustów:

- przepust P1, DN600 L=7,0m
- przepust P2, DN800 L=11,0m
- przepust P3, DN800 L=24,0m
- przepust P4, DN600 L=8,0m
- przepust P5, DN600 L=10,5m
- przepust PZ1, DN600 L=6,0m
- przepust PZ2, DN600 L=6,0m
- przepust PZ4, DN600 L=9,5m

11.6. Studnie kanalizacyjne

Dla projektowanych kanałów przyjęto studnie zgodnie z normą PN-EN 476 (Wymagania ogólne dotyczące elementów stosowanych w systemach kanalizacji deszczowej i sanitarnej). Projektowane studzienki kanalizacyjne należy wykonać jako kompletne studnie DN1000 - DN1200 - DN1500 z prefabrykowanych elementów betonowych i żelbetowych łączonych na uszczelki gumowe, zapewniające całkowitą szczelność (rodzaj gumy dostosowany do przewidywanej agresji chemicznej). Należy zapewnić jednorodność betonu we wszystkich elementach konstrukcji.

Na kanałach zaprojektowano studzienki szczelne betonowe z betonu min. C35/45 zgodnie z normą PN-EN206-1+A1 o wodoszczelności nie mniejszej niż W8 oraz nasiąkliwości nie większej niż 5%. Dolna część wszystkich studzienek winna posiadać gotowe dno oraz otwory wraz z fabrycznie zamontowanymi przejściami szczelnymi z uszczelkami do wbudowania kanałów, a także podłączeń przykanalików. Na studniach sieci kanalizacji deszczowej wymaga się projektowania i stosowania studni z prefabrykowanymi kłętami.

W studniach należy stosować montowane fabrycznie stopnie żłazowe żeliwne typu ciężkiego lub klamry stalowe o pełnym profilu w otulinie PE. Szerokość stopnia powinna wynosić co najmniej 145 mm, a głębokość co najmniej 120 mm – inne wymagania wg PN-EN 13101. W górnej części studzienek zastosowano zwężki redukcyjne dla umożliwienia posadowienia włazów. W szczególnych przypadkach, gdy nie będzie możliwości zastosowania zwężki należy zastosować płytę pokrywową.

Włazy w jezdniach posadowiać na pierścieniach dystansowych o wysokości 6-12cm. Styki włazu z pierścieniami, samych pierścieni oraz pierścieni z elementami studni wypełnić masą uszczelniającą polimerową.

Do przykrycia studzienek stosować włazy żeliwne z wypełnieniem betonowymi klasy D400 z wkładką gumową montowaną fabrycznie zgodnie z PN-EN-124:2015-07. Włazy muszą być osadzone w sposób uniemożliwiający ich przesuwanie się. Nie dopuszcza się włazów z częściami ruchomymi np. śruby, rygle. Wpięcie do studzienki powinno być realizowane na wysokości nie większej niż 0,5m nad dnem studzienki. W przypadku większej wysokości wpięcia należy wykonywać wpięcia kaskadowe.

11.7. Studnia wpadowa DN1500

Studnia wpadowa DN1500 zlokalizowana będzie na km 12+908 projektowanej drogi. Studnia wpadowa będzie posiadać część osadową o głębokości 0,8m. Wlot w ścianie studni ujmujący rów zabezpieczony kratą ze spawanych prętów stalowych Ø14 mm przygotowanych wg PN-ISO 8501-1 do stopnia St2, krata zabezpieczona antykorozyjnie farbą epoksydową do gruntowania oraz emalią poliuretanową. Przed wlotem do studni wpadowej od strony rowu umieścić należy piaskownik posadowiony w dnie rowu przed wlotem do studni. Rozstaw prętów na studniach wpadowych w osadniku i w otworze do studni wynosi 16 cm zgodnie z KPED 01.14. Studnię wpadową wykonać należy z prefabrykowanych elementów betonowych, szczelnych, łączonych na uszczelkę, zgodnie z opisem dla studni kanalizacyjnych (punkt 11.6 niniejszego opracowania). Studnię wpadową zwieńczyć włazem żeliwnym klasy D400. Studnię wpadową należy wyposażyć w stopnie żłazowe.

11.8. Wpusty deszczowe

Dla odwodnienia jezdni przyjęto wpusty z elementów prefabrykowanych o średnicy nominalnej DN500 z betonu C35/45. Studzienki wpustów posadowić należy na podłożu betonowym z chudego betonu klasy C12/15 grubości 10 cm wg PN-EN 206-01, które zabezpieczy wpust przed osiadaniem. Wpusty należy wykonać z osadnikiem o głębokości min. 0,5 m. Powyżej osadnika zamontować element przyłączeniowy z otworem dla podłączenia przykanalika DN200. Zastosowano wpusty klasy D400 z rusztem uchylnym zgodnie z normą PN-EN 124-2:2015-07. Wszystkie wpusty należy wyposażyć w kosze osadcze.

11.9. Układanie kanałów

Kanały należy układać na podsypce piaskowej o gr. 20 cm uformowanym na kąt 90°. Po sprawdzeniu poprawności spadków kanału można przystąpić do wykonania obsypki jednocześnie z obu stron kanału. Obsypkę ochronną piaskową do wysokości 30 cm ponad wierzch rury należy zagęszczać do stopnia $Is=0,95$. Wykop należy utrzymywać w stanie odwodnionym. Kanały należy zasypywać warstwowo. Do wysokości 0,3 m ponad lico kanału obsypkę zagęszczać ostrożnie przy pomocy lekkich urządzeń zagęszczających lub ręcznie, do wskaźnika min. $IS = 0,95$ po obu jej stronach, zwracając uwagę by nie zagęszczać bezpośrednio dotykając rury. W obsypce piaskowej nie powinny znajdować się kamienie lub inne twarde przedmioty.

Pozostałą część wykopu można zagęszczać mechanicznie przy pomocy średnich i ciężkich urządzeń mechanicznych zasypując warstwowo, co 0,30-0,40 m piaskiem zagęszczając go do wskaźnika min. $IS = 0,98$. Kanały posadowione poniżej zwierciadła wody należy zsypać gruntami niespoistymi.

Zasypka powinna być dokładnie połączona z gruntem rodzimym i dlatego szalunek winien być wyciągany równocześnie z zasypką.

Zagęszczanie zasypki powinno być systematycznie badane przez uprawnionego geologa. Jeżeli nie będzie możliwości zagęszczenia gruntu rodzimego do wskaźników podanych powyżej należy wykonać całkowitą wymianę gruntu. Wszelkie prace na czynnej sieci kanalizacyjnej należy wykonywać w uzgodnieniu i pod nadzorem użytkownika. Wszelkie prace wykonywane na sieci muszą być w stanie odkrytym zgłaszane do inwentaryzacji geodezyjnej. Trasy projektowanych kanałów powinny być wytyczone przez uprawnionego geodetę.

11.10. Szalowanie wykopów

Wybór sposobu szalowania wykopów

W przypadku gdy woda gruntowa nie występuje zaleca się stosować szalunki systemowe. W przypadku występowania uzbrojenia poprzecznego, wykopy szalować wypraskami układanymi poziomo. W miejscu kolizji z istniejącym uzbrojeniem oraz 1,0 m z każdej strony, wykopy wykonywać ręcznie. Minimalna szerokość wykopów powinna być zgodna z PN-EN 1610:2015 i być wyliczona na podstawie średnicy rurociągu oraz jego zagłębienia.

Szalowanie systemowe

Szalunki powinny być stosowane ściśle wg wytycznych producenta. Konstrukcja deskowań, rodzaj i rozstaw rozpór oraz rodzaj płyt są dostosowane do głębokości wykopów. Wykonawca może wybrać system dowolnego producenta.

Dla studzienek kanalizacyjnych i wpustów zaprojektowano szalowanie wykopu obiektowego o konstrukcji analogicznej do szalunku liniowego.

11.11. Roboty ziemne – wykopy

Projektowane rurociągi realizowane będą w wykopach otwartych o ścianach pionowych, szalowanych, rozpartych. Wykopy należy prowadzić zgodnie z normą PN-B-10736:1999 i PN-EN 1610. W przypadku wystąpienia wód gruntowych obniżenie poziomu wód powinno być przeprowadzone w taki sposób, aby nie została naruszona struktura gruntu w podłożu realizowanego rurociągu ani w podłożu sąsiednich budowli. Poziom zwierciadła wody gruntowej należy obniżyć o co najmniej 0,5 m poniżej dna wykopu. Obniżanie poziomu zwierciadła wody gruntowej musi obejmować okresy całodobowe ze względu na szkodliwe oddziaływanie wahań zwierciadła wody gruntowej na strukturę gruntu na dnie wykopu. Grunt pochodzący z wykopu należy wywieźć poza teren budowy (na składowisko odpadów).

11.12. Próba szczelności

Próbę szczelności rurociągów oraz studzienek należy przeprowadzić na każdym odcinku budowanego kanału zgodnie z normą PN-EN 1610, którą winien odebrać protokolarnie Inspektor Nadzoru. Wyniki badań powinny być wpisane do dziennika budowy. Wykonane warstwy podsypki i obsypki kanałów należy zgłosić do zarządcy sieci. Próbę szczelności należy przeprowadzić w obecności przedstawicieli właściciela i zarządcy sieci przed zasypaniem elementów celem stwierdzenia zgodności wykonania z projektem (jakości połączeń oraz zastosowania odpowiednich rur i kształtek). W przypadku problemów z realizacją dopuszcza się wykonanie próby zasypanych odcinków do warstw konstrukcyjnych nawierzchni, ale pod warunkiem wcześniejszego uzgodnienia tego faktu z inspektorem nadzoru. Kanały w stanie odkrytym należy zgłosić do zarządcy sieci celem inwentaryzacji branżowej. Po uzyskaniu próby szczelności wykonawca winien przeprowadzić inspekcję kanałów przy pomocy kamery TV i wizję lokalną. Na wykonawcy spoczywa obowiązek usunięcia wykrytych usterek i wyczyszczenia kanału metodą hydrodynamiczną oraz ponowne przeprowadzenie kamerowania. O możliwości zasypania odebranego odcinka przewodu sieci kanalizacji deszczowej zadecyduje inspektor nadzoru w oparciu o wyniki próby szczelności, inwentaryzację geodezyjną oraz dostarczone certyfikaty i deklaracje zgodności. Pozytywne wyniki prób szczelności oraz kamerowania będą podstawą do przekazania elementów kanalizacji deszczowej na majątek użytkownika.

12 KOLIZJE Z ISTNIEJĄCYM UZBROJENIEM

Na czas budowy występujące na trasie projektowanej kanalizacji deszczowej uzbrojenie pokazane na planach sytuacyjnych oraz profilach podłużnych należy zabezpieczyć zgodnie z wymogami użytkowników. Kable energetyczne w miejscu skrzyżowań z kanalizacją należy zabezpieczyć rurami dwudzielnymi. Zagłębienie istniejącego uzbrojenia przyjęto na podstawie mapy sytuacyjno - wysokościowej do celów projektowych. W przypadku gdy niemożliwe było jednoznaczne określenie posadowienia istniejących sieci założono orientacyjne ich zagłębienie. Po wykonaniu odkrywek, w przypadku konieczności, układ projektowanych kanałów oraz rurociągów należy dostosować do stanu faktycznego. Korektę tras i posadowienia należy wykonać w porozumieniu z projektantem w ramach nadzoru autorskiego.

Wykonawca zobowiązany jest do przeanalizowania w trakcie wykonywania prac przebiegu istniejących sieci:

- elektrycznych,
- teletechnicznych,
- wodociągowych,
- kanalizacji sanitarnej,
- kanalizacji deszczowej,

13 WARUNKI OGÓLNE WYKONANIA I ODBIORU

Całość robót należy wykonać zgodnie z niniejszą dokumentacją oraz zgodnie z WWiORB oraz STWiORB, a w szczególności z wymaganiami i badaniami dotyczącymi warunków bezpieczeństwa pracy.

Ogólne warunki wykonywania robót ziemnych powinny być zgodne z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003 r. „W sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401) rozdział 10.

W miejscach lokalizacji uzbrojenia podziemnego wykonać próbne przekopy kontrolne dla dokładnego ustalenia usytuowania przewodów i ewentualnej korekty tras projektowanych sieci lub dokonania specjalnych zabezpieczeń przewodów w przypadku zbyt bliskich odległości między nimi, niezgodnych z przepisami.

Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy powiadomić Użytkowników istniejącego uzbrojenia o prowadzeniu prac w pobliżu ich sieci.

Wszystkie prace ziemne należy wykonać pod nadzorem Właścicieli urządzeń podziemnych zachowując zasadę starannego wykonania robót.

Wykonawca (tj. kierownik budowy, kierownik robót oraz pracownicy) powinni posiadać odpowiednie uprawnienia wykonawcze branży instalacyjnej.

Wykonawca powinien być przeszkolony z zakresu BHP i P.POŻ przez zatrudnionego lub wyznaczonego inspektora BHP zgodnie z Polskim Prawem opublikowanym w Dz. U. 1997/109/704.

Inspektor BHP będzie stanowić jednostkę odpowiedzialną za zdrowie, bezpieczeństwo i ochronę przed wypadkami personelu i załogi. Inspektor posiadać będzie odpowiednie kwalifikacje oraz uprawnienia do wydawania poleceń oraz stosowania środków zapobiegających wypadkom na budowie.

Wykonawca przed przystąpieniem do wykonywania inwestycji powiadomi okręgowe jednostki służby zdrowia, policji i straży pożarnej o terminie rozpoczęcia robót, czasie trwania inwestycji, o ewentualnych zmianach w organizacji ruchu i zapewnionych drogach dojazdowych do placu budowy a także możliwej skali wystąpienia niebezpieczeństwa.

Wykonawca zapewni na budowie punkt opatrunkowy oraz wyposaży go w niezbędne środki do udzielania pierwszej pomocy w razie wypadku.

W przypadku wystąpienia wypadku na budowie Wykonawca powiadomi w ciągu 24 godzin Głównego Inżyniera budowy a także odpowiednie Władze o tym zdarzeniu, jeżeli prawo wymaga takiego zgłoszenia.

Po uzyskaniu Pozwolenia na budowę przez Inwestora, kierownik budowy powinien złożyć oświadczenie o przejęciu obowiązków kierownika danej Inwestycji w Powiatowym Inspektoracie Nadzoru Budowlanego oraz powinien zaopatrzyć się w dziennik budowy.

Kierownik budowy powinien zadbać, aby na terenie budowy powstały drogi ewakuacyjne bądź przejścia ewakuacyjne, które podczas budowy powinny być przejezdne lub przechodnie, wolne od jakichkolwiek przeszkód.

Przy prowadzeniu robót ziemnych Wykonawca szczególną uwagę powinien zwrócić uwagę aby:

- zabezpieczenia ścian wykopów były wykonane deskowaniem ażurowym w gruntach spoistych, zwartych lub szalunkiem szczelnym w gruntach piaszczystych i pylastych – jeżeli jest to konieczne należy zastosować obudowy i rozpory stalowe,
- ziemię z wykopów odkładać w odległości min. 1,0 m od krawędzi wykopu,
- wykopy wygrodzić barierkami ochronnymi o wysokości 1,1 m, ustawianymi w odległości nie mniejszej niż 1,0 m od krawędzi wykopu,
- prowadzenie robót w pobliżu istniejącego uzbrojenia podziemnego wykonywać ręcznie i pod nadzorem Właścicieli tego uzbrojenia,
- w czasie wykonywania wykopów w rejonie pasów drogowych oraz miejscach dostępnych dla osób trzecich (postronnych) należy wokół wykopów pozostawionych na czas zmroku i w nocy ustawić balustrady zaopatrzone w światło ostrzegawcze koloru czerwonego,
- koparka w czasie pracy była ustawiona w odległości od wykopu co najmniej 0,6 m poza granicę klina naturalnego odłamu gruntu,
- nie dopuścić do przebywania osób pomiędzy ścianą wykopu a koparką nawet w czasie jej postoju,
- jeżeli wykopy osiągną głębokość większą niż 1,0 m wykonać zejście (wejście) do wykopu (odległość między zejściami nie może być większa niż 20 m),
- każdorazowe rozpoczęcie robót w wykopie poprzedzone było sprawdzeniem stanu jego obudowy lub skarp,
- wchodzenie do wykopu lub wychodzenie po rozporach oraz przemieszczanie osób urządzeniami służącymi do wydobywania urobku było zabronione.

Wykonawca musi przestrzegać przepisów ochrony przeciwpożarowej.

Wykonawca będzie utrzymywać sprawny sprzęt przeciwpożarowy, wymagany przez odpowiednie przepisy na otwartym terenie budowy, w maszynach i pojazdach, w pomieszczeniach socjalno – biurowych oraz magazynach i składach.

Materiały łatwopalne będą przechowywane w sposób zgodny z odpowiednimi przepisami i zabezpieczone przed dostępem osób trzecich.

Wykonawca będzie odpowiedzialny za wszelkie straty spowodowane pożarem wywołanym jako rezultat realizacji robót albo przez personel Wykonawcy.

Materiały, które w sposób trwały są szkodliwe dla ludzi i otoczenia nie będą dopuszczone do użycia. Nie dopuszcza się do użycia materiałów wywołujących szkodliwe promieniowanie o stężeniu większym od dopuszczalnego, określonego odpowiednimi przepisami.

Konsekwencje użycia materiałów szkodliwych dla ludzi i otoczenia wg warunków kontraktu i zgodnie ze Specyfikacjami poniesie Zamawiający.

Podczas realizacji inwestycji Wykonawca będzie przestrzegać przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy.

W szczególności Wykonawca ma obowiązek zadbać, aby personel budowy nie wykonywał pracy w warunkach niebezpiecznych, szkodliwych dla zdrowia oraz niespełniających odpowiednich wymagań sanitarnych.

Wykonawca zapewni i będzie utrzymywał wszelkie urządzenia zabezpieczające, socjalne oraz sprzęt i odpowiednią odzież dla ochrony zdrowia i życia osób zatrudnionych na budowie oraz dla zapewnienia bezpieczeństwa publicznego.

Wykonawca zapewni i będzie utrzymywał na budowie węzeł higieniczno – sanitarny dla personelu, odpowiednio zlokalizowany i dobrany pod względem ilości punktów czerpalnych wody zimnej i ciepłej oraz ubikacji.

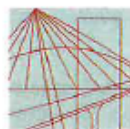
Kierownik budowy jest zobowiązany wykonać Plan BIOZ zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dn. 23.06.2003r. (Dz. U. Nr 120, poz.1126).

Przy budowie sieci stosować się do uwag zawartych w uzgodnieniach z instytucjami i Użytkownikami przewodów.

W PRZYPADKU :

- **Kolizji z urządzeniami infrastruktury technicznej podziemnej nie wykazanymi w wywiadach branżowych, warunkach technicznych, na mapie zaktualizowanej do celów projektowych lub ułożonych niezgodnie z obowiązującymi przepisami, Wykonawca zobowiązany jest do ich zabezpieczenia lub przebudowy na warunkach uzgodnionych z Właścicielem przedmiotowego uzbrojenia.**
- **Wystąpienia w terenie przyłączy nie wykazanych w wywiadach branżowych, warunkach technicznych lub na mapie zaktualizowanej do celów projektowych Wykonawca zobowiązany jest do ich zabezpieczenia lub przebudowy oraz wpięciu do sieci projektowanej, na warunkach uzgodnionych z Właścicielem przedmiotowego uzbrojenia**

DOKUMENTY FORMALNO-PRAWNE



O P O L S K A
O K R Ę G O W A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Opole, dnia 14 grudnia 2021 r.

Opolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

Syg. akt OPL.OKK.0054-2068/20

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. 2019 r. poz. 1117) i art.12 ust. 1 pkt 1 i 5, ust. 2, ust. 3 i ust. 4 c pkt 1, art.14 ust.1 pkt 4b oraz art. 15a ust. 1 i ust. 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1186, z późn. zm.) po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

mgr inż. inżynierii środowiska Krzysztof Wojciech Lazarowicz

urodzony dnia 16 grudnia 1986 roku w Paczkowie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny OPL/2020/PBS/21

do projektowania bez ograniczeń

w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

Uprawnienia budowlane nadane niniejszą decyzją upoważniają do:

1. *projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i technicznych oraz sprawowania nadzoru autorskiego obiektów budowlanych, takich jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne,*
2. *sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych,*
3. *sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami,*

bez ograniczeń.

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2018 r. poz. 2096, z późn. zm.), zwanej dalej „K.p.a.” odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Opolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Opolu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Zgodnie z treścią art. 127 a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego:

- § 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.
- § 2. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.

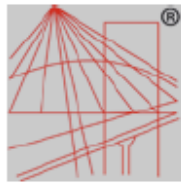


Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

1. dr inż. Wiktor Abramek 
2. dr hab. inż. Dariusz Bajno 
3. mgr inż. Leon Musiol 

Otrzymują:

1. Pan Krzysztof Łazarowicz
ul. Okrzei nr 17
48-370 Paczków
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru
Budowlanego
4. a/a



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

DOŚ-6K6-FRL-PU1 *

Pan Krzysztof Wojciech Lazarowicz o numerze ewidencyjnym DOŚ/IS/0131/22
adres zamieszkania ul. Buraczana 46/12, 52-311 Wrocław
jest członkiem Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-03-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-01-29 roku przez:

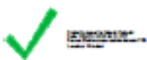
Marek Kalinski, Zastępca Przewodniczącego Rady Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



Zamawiający

Jednostka Projektowa

Powiat Kamiennogórski

Biuro Inżynierskie TRAKT

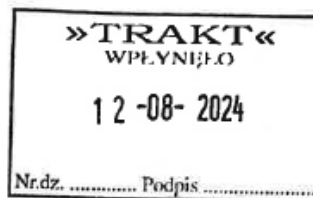
ul. Broniewskiego 15
58-400 Kamienna Góra
Sędziszów 50 58-410 Marciszów



Państwowe
Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie

Dyrektor
Zarządu Zlewni
w Lwówku Śląskim
VW.ZUZ.4210.214.2024.MB

Lwówek Śląski, 31 lipca 2024 r.



DECYZJA

Na podstawie art. 388 ust. 1 pkt 1, art. 389 pkt 6, art. 389 ust. 1 w zw. z art. 35 ust. 3 pkt 7, art. 396 ust. 1, art. 397 ust. 3 pkt 2, art. 398 ust. 1, 3 i 4, art. 393 ust. 4, art. 400 ust. 1, 6, 7 i 8, art. 403, art. 407 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1087) 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. z 2019 r. poz. 1311) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 572) po rozpatrzeniu wniosku znak: BP/23-14/KL/18 z dnia 16.05.2024 r. (data wpływu: 20.05.2024 r.) złożonego przez pełnomocnika Powiatu Kamiennogórskiego z/s ul. Broniewskiego 15, 58-400 Kamienna Góra w sprawie wydania pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzeń wodnych, tj. budowę wylotów W1 – W4 (dz. nr 666, 700 obręb 0007 Pisarzowice), przebudowę przepustów pod drogą główną P1 – P5 (dz. nr 700, 741, 1000 obręb 0007 Pisarzowice), przebudowę przepustów pod zjazdami z drogi głównej (dz. nr 644, 700 obręb 0007 Pisarzowice) oraz na usługę wodną w zakresie odprowadzania wód opadowych i roztopowych za pomocą projektowanych wylotów do przepustów na istniejących rowach oraz do potoku Bystra pochodzących z odwodnienia projektowanej drogi powiatowej nr 3467D w m. Pisarzowice.

O r z e k a m

I. Udzielić na rzecz Powiatu Kamiennogórskiego z/s ul. Broniewskiego 15, 58-400 Kamienna Góra pozwolenia wodnoprawnego na:

1. budowę urządzenia wodnego, tj. wylotu W1 kanalizacji deszczowej do rzeki Żywica, o następujących charakterystycznych parametrach i lokalizacji:

- lokalizacja – km 12+046 odcinka projektowanej drogi, dz. nr 666 obręb 0007 Pisarzowice, gm. Kamienna Góra – obszar wiejski (id. 02072_2.0007.666)
- średnica DN400 mm
- rzędna dna rzeki 496,70 m n.p.m.
- rzędna terenu 499,10 m n.p.m.
- materiał PP/PVC
- rzędna wylotu 497,70 m n.p.m.

- rodzaj wylotu rurowy, w umocnieniu brzegu rzeki

współrzędne wylotu w geodezyjnym układzie odniesienia PL-ETRF2000 (strefa 5):

X: 5627858.73 Y: 5567856.80

2. budowę urządzenia wodnego, tj. wylotu W2 kanalizacji deszczowej do rzeki Żywica, o następujących charakterystycznych parametrach i lokalizacji:

- lokalizacja – km 12+336 odcinka projektowanej drogi, dz. nr 666 obręb 0007 Pisarzowice, gm. Kamienna Góra – obszar wiejski (id. 02072_2.0007.666)
- średnica DN400 mm
- rzędna dna rzeki 492,20 m n.p.m.
- rzędna terenu 494,10 m n.p.m.
- materiał PP/PVC
- rzędna wylotu 492,90 m n.p.m.
- rodzaj wylotu rurowy, w umocnieniu brzegu rzeki

współrzędne wylotu w geodezyjnym układzie odniesienia PL-ETRF2000 (strefa 5):

X: 5627649.64 Y: 5568048.54

3. budowę urządzenia wodnego, tj. wylotu W3 kanalizacji deszczowej do przepustu, o następujących charakterystycznych parametrach i lokalizacji:

- lokalizacja – km 12+592 odcinka projektowanej drogi, dz. nr 700 obręb 0007 Pisarzowice, gm. Kamienna Góra – obszar wiejski (id. 02072_2.0007.700)
- średnica DN400 mm
- materiał PP/PVC
- rzędna wylotu 490,50 m n.p.m.
- rodzaj wylotu wlot do przepustu P2

współrzędne wylotu w geodezyjnym układzie odniesienia PL-ETRF2000 (strefa 5):

X: 5627425.07 Y: 5568135.53

4. budowę urządzenia wodnego, tj. wylotu W4 kanalizacji deszczowej do przepustu, o następujących charakterystycznych parametrach i lokalizacji:

- lokalizacja – km 12+640 odcinka projektowanej drogi, dz. nr 700 obręb 0007 Pisarzowice, gm. Kamienna Góra – obszar wiejski (id. 02072_2.0007.700)
- średnica DN200 mm
- materiał PP/PVC
- rzędna wylotu 490,40 m n.p.m.
- rodzaj wylotu wylot do przepustu P3

współrzędne wylotu w geodezyjnym układzie odniesienia PL-ETRF2000 (strefa 5):

X: 5627376.52 Y: 5568145.29

5. przebudowę urządzenia wodnego, tj. przepustu P1 pod drogą, o następujących charakterystycznych parametrach i lokalizacji:

- lokalizacja – km 12+086 odcinka drogi, dz. nr 700 obręb 0007 Pisarzowice, gm. Kamienna Góra – obszar wiejski (id. 02072_2.0007.700)

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

Zarząd Zlewni w Lwówku Śląskim, Jaśkiewicza 24, 59-600 Lwówek Śląski

tel.: +48 757824602 e-mail: zzlwowek@wody.gov.pl

2

- materiał PP/PEHD
- średnica DN600 mm
- długość 7 m

współrzędne przepustu w geodezyjnym układzie odniesienia PL-ETRF2000 (strefa 5):

początek	X: 5627821.11	Y: 5567869.91
koniec	X: 5627824.19	Y: 5567876.57

6. przebudowę urządzenia wodnego, tj. przepustu P2 pod drogą, o następujących charakterystycznych parametrach i lokalizacji:

- lokalizacja – km 12+592 odcinka drogi, dz. nr 700 obręb 0007 Pisarzowice, gm. Kamienna Góra – obszar wiejski (id. 02072_2.0007.700)
- materiał PP/PEHD
- średnica DN800 mm
- długość 11 m
- wlot i wylot umocniony obrukiem kamiennym

współrzędne przepustu w geodezyjnym układzie odniesienia PL-ETRF2000 (strefa 5):

początek	X: 5627426.47	Y: 5568127.96
koniec	X: 5627424.49	Y: 5568138.93

7. przebudowę urządzenia wodnego, tj. przepustu P3 pod drogą, o następujących charakterystycznych parametrach i lokalizacji:

- lokalizacja – km 12+644 odcinka drogi, dz. nr 741, 700 obręb 0007 Pisarzowice, gm. Kamienna Góra – obszar wiejski (id. 02072_2.0007.)
- materiał PP/PEHD
- średnica DN800 mm
- długość 24 m
- wlot i wylot z przepustu umocniony obrukiem kamiennym

współrzędne przepustu w geodezyjnym układzie odniesienia PL-ETRF2000 (strefa 5):

początek	X: 5627360.77	Y: 5568134.84
koniec	X: 5627380.69	Y: 5568148.06

8. przebudowę urządzenia wodnego, tj. przepustu P4 pod drogą, o następujących charakterystycznych parametrach i lokalizacji:

- lokalizacja – km 12+909 odcinka drogi, dz. nr 700 obręb 0007 Pisarzowice, gm. Kamienna Góra – obszar wiejski (id. 02072_2.0007.700)
- materiał PP/PEHD
- średnica DN600 mm
- długość 8 m
- wlot do przepustu w postaci studni wpadowej DN1500, wylot umocniony obrukiem kamiennym

współrzędne przepustu w geodezyjnym układzie odniesienia PL-ETRF2000 (strefa 5):

początek	X: 5627208.29	Y: 5568341.09
koniec	X: 5627215.21	Y: 5568346.48

9. przebudowę urządzenia wodnego, tj. przepustu P5 pod drogą, o następujących charakterystycznych parametrach i lokalizacji:

- lokalizacja – km 12+994 odcinka drogi, dz. nr 700, 1000 obręb 0007 Pisarzowice, gm. Kamienna Góra – obszar wiejski (id. 02072_2.0007.)
- materiał PP/PEHD
- średnica DN600 mm
- długość 10,5 m
- wlot i wylot z przepustu umocniony obrukiem kamiennym

współrzędne przepustu w geodezyjnym układzie odniesienia PL-ETRF2000 (strefa 5):

początek	X: 5627156.07	Y: 5568407.05
koniec	X: 5627161.32	Y: 5568416.21

10. przebudowę urządzenia wodnego, tj. przepustu PZ1 pod zjazdem z drogi głównej, o następujących charakterystycznych parametrach i lokalizacji:

- lokalizacja – km 11+914 odcinka drogi, dz. nr 644 obręb 0007 Pisarzowice, gm. Kamienna Góra – obszar wiejski (id. 02072_2.0007.644)
- materiał PP/PEHD
- średnica DN600 mm
- długość 6 m
- wlot i wylot z przepustu umocniony obrukiem kamiennym

współrzędne w geodezyjnym układzie odniesienia PL-ETRF2000 (strefa 5):

początek	X: 5627941.30	Y: 5567748.24
koniec	X: 5627937.67	Y: 5567752.42

11. przebudowę urządzenia wodnego, tj. przepustu PZ2 pod zjazdem z drogi głównej, o następujących charakterystycznych parametrach i lokalizacji:

- lokalizacja – km 11+945 odcinka drogi, dz. nr 644 obręb 0007 Pisarzowice, gm. Kamienna Góra – obszar wiejski (id. 02072_2.0007.644)
- materiał PP/PEHD
- średnica DN600 mm
- długość 6 m
- wlot i wylot z przepustu umocniony obrukiem kamiennym

współrzędne w geodezyjnym układzie odniesienia PL-ETRF2000 (strefa 5):

początek	X: 5627922.48	Y: 5567773.33
koniec	X: 5627921.20	Y: 5567778.80

12. przebudowę urządzenia wodnego, tj. przepustu PZ3 pod zjazdem z drogi głównej, o następujących charakterystycznych parametrach i lokalizacji:

- lokalizacja – km 12+826 odcinka drogi, dz. nr 700 obręb 0007 Pisarzowice, gm. Kamienna Góra – obszar wiejski (id. 02072_2.0007.700)
- materiał PP/PEHD
- średnica DN600 mm
- długość 8 m

- wlot i wylot z przepustu umocniony obrukiem kamiennym

współrzędne w geodezyjnym układzie odniesienia PL-ETRF2000 (strefa 5):

początek X: 5627253.59 Y: 5568268.70

koniec X: 5627249.04 Y: 5568275.29

13. przebudowę urządzenia wodnego, tj. przepustu PZ4 pod zjazdem z drogi głównej, o następujących charakterystycznych parametrach i lokalizacji:

- lokalizacja – km 12+913 odcinka drogi, dz. nr 700 obręb 0007 Pisarzowice, gm. Kamienna Góra – obszar wiejski (id. 02072_2.0007.700)
- materiał PP/PEHD
- średnica DN600 mm
- długość 9,5 m
- wlot do przepustu umocniony obrukiem kamiennym, przepust zakończony w studni DN1500

współrzędne w geodezyjnym układzie odniesienia PL-ETRF2000 (strefa 5):

początek X: 5627202.68 Y: 5568349.57

koniec X: 5627208.29 Y: 5568341.09

II. Udzielić na rzecz Powiatu Kamiennogórskiego z/s ul. Broniewskiego 15, 58-400 Kamienna Góra pozwolenia wodnoprawnego na usługę wodną obejmującą odprowadzanie wód opadowych i roztopowych, ujętych w system kanalizacji deszczowej, z powierzchni przebudowywanej drogi powiatowej nr 3467D za pomocą projektowanych wylotów, w ilości:

Wylot W1

- $Q_{max.s} = 0,0929 \text{ m}^3/\text{s}$
- $Q_{sr.r} = 3821,3 \text{ m}^3/\text{r}$

o powierzchni zlewni wód opadowych i roztopowych:

- **powierzchnia rzeczywista** $F_{rz} = 4346 \text{ m}^2$
- **powierzchnia zredukowana** $F_{zr} = 3791 \text{ m}^2$

o stężeniu zanieczyszczeń nieprzekraczającym następujących wartości dopuszczalnych:

- **węglowodory ropopochodne** do 15 mg/dm^3
- **zawiesina ogólna** do 100 mg/dm^3

Wylot W2

- $Q_{max.s} = 0,0434 \text{ m}^3/\text{s}$
- $Q_{sr.r} = 1787,2 \text{ m}^3/\text{r}$

o powierzchni zlewni wód opadowych i roztopowych:

- **powierzchnia rzeczywista** $F_{rz} = 2018 \text{ m}^2$
- **powierzchnia zredukowana** $F_{zr} = 1773 \text{ m}^2$

o stężeniu zanieczyszczeń nieprzekraczającym następujących wartości dopuszczalnych:

- **węglowodory ropopochodne** do 15 mg/dm^3
- **zawiesina ogólna** do 100 mg/dm^3

Wylot W3

- $Q_{\max.s} = 0,0411 \text{ m}^3/\text{s}$
- $Q_{\text{śr.r}} = 1692,4 \text{ m}^3/\text{r}$

o powierzchni zlewni wód opadowych i roztopowych:

- **powierzchnia rzeczywista** $F_{rz} = 1922 \text{ m}^2$
- **powierzchnia zredukowana** $F_{zr} = 1679 \text{ m}^2$

o stężeniu zanieczyszczeń nieprzekraczającym następujących wartości dopuszczalnych:

- **węglowodory ropopochodne** do 15 mg/dm^3
- **zawiesina ogólna** do 100 mg/dm^3

Wylot W4

- $Q_{\max.s} = 0,0070 \text{ m}^3/\text{s}$
- $Q_{\text{śr.r}} = 289,3 \text{ m}^3/\text{r}$

o powierzchni zlewni wód opadowych i roztopowych:

- **powierzchnia rzeczywista** $F_{rz} = 330 \text{ m}^2$
- **powierzchnia zredukowana** $F_{zr} = 287 \text{ m}^2$

o stężeniu zanieczyszczeń nieprzekraczającym następujących wartości dopuszczalnych:

- **węglowodory ropopochodne** do 15 mg/dm^3
- **zawiesina ogólna** do 100 mg/dm^3

III. Pozwolenia wodnoprawnego w zakresie usługi wodnej, określonej w pkt II. niniejszej decyzji udzielić na czas określony tj. na okres 30 lat, liczony od dnia, w którym decyzja stała się ostateczna.

IV. Zobowiązać wnioskodawcę do:

1. Wykonania urządzeń wodnych zgodnie z dokumentacją techniczną, wiedzą i sztuką budowlaną oraz pod odpowiednim nadzorem technicznym.
2. W trakcie prowadzenia prac oraz po ich zakończeniu, przestrzegania przepisów z zakresu ochrony środowiska i przyrody, ograniczając tym samym negatywny wpływ na środowisko naturalne.
3. Zapewnienia właściwego składu wód opadowych i roztopowych wprowadzanych do rzeki Żywica.
4. W przypadku zniszczenia muru oporowego rzeki Żywica w miejscach wylotów – przywrócenia go do stanu poprzedniego.
5. Realizacji inwestycji w taki sposób aby nie wpływała ona negatywnie na istniejące urządzenia wodne w granicach terenu inwestycji.
6. Realizacji inwestycji w taki sposób, aby nie zmieniać stosunków wodnych ze szkodą na sąsiednich działkach.
7. Dokonywania co najmniej dwa razy w roku przeglądów eksploatacyjnych urządzeń wodnych.
8. Bieżącego usuwania wszelkich usterek oraz dokonywania regularnych przeglądów urządzeń wodnych.
9. Przywrócenia do stanu pierwotnego terenów czasowo zajętych w związku z wykonywaniem robót i uporządkowania terenu w rejonie wykonywanych prac.
10. Utrzymywania urządzeń wodnych we właściwym stanie techniczno-eksploatacyjnym.
11. Powiadomienia Nadzoru Wodnego Kamienna Góra o terminie rozpoczęcia i zakończenia projektowanych robót.

12. Niezwłocznego zamknięcia odpływu wód opadowych lub roztopowych do odbiorników w przypadku sytuacji awaryjnej, związanej z zanieczyszczeniem substancjami niebezpiecznymi skanalizowanego terenu oraz bezzwłocznego usunięcia jej przyczyny.
13. Niezwłocznej likwidacji uszkodzeń i zniszczeń związanych ze stanami awaryjnymi.
14. Naprawienia na własny koszt lub pokrycie ewentualnych szkód wyrządzonych osobom trzecim, powstałych w wyniku niewłaściwej eksploatacji urządzeń bądź nieprzestrzegania warunków niniejszego pozwolenia wodnoprawnego.

V. Zastrzec, że:

1. Nieprzestrzeganie warunków niniejszego pozwolenia może spowodować jego cofnięcie w drodze decyzji bez odszkodowania.
2. Niniejsze pozwolenie 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.

Niniejsze pozwolenie wodnoprawne wydano na podstawie operatu wodnoprawnego dla zadania inwestycyjnego pn.: „Przebudowa drogi powiatowej nr 3467D w km 11+557 – 13+000 w m. Pisarzowice”, opracowanego przez mgr inż. Grzegorza Lewowskiego w lipcu 2024 roku.

U Z A S A D N I E N I E

Pan Grzegorz Lewowski, działając jako pełnomocnik Powiatu Kamiennogórskiego z/s ul. Broniewskiego 15, 58-400 Kamienna Góra, wystąpił do tut. Organu z wnioskiem znak: BP/23—14/KL/18 z dnia 16.05.2024 r., (data uzupełnienia: 06.06.2024 r.) w sprawie wydania pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzeń wodnych, tj. budowa wylotów W1 – W4 (dz. nr 666, 700 obręb 0007 Pisarzowice), przebudowa przepustów pod drogą główną P1 – P5 (dz. nr 700, 741, 1000 obręb 0007 Pisarzowice), przebudowę przepustów pod zjazdami z drogi głównej (dz. nr 644, 700 obręb 0007 Pisarzowice) oraz na usługę wodną w zakresie odprowadzania wód opadowych i roztopowych za pomocą projektowanych wylotów do przepustów na istniejących rowach oraz do potoku Bystra pochodzących z odwodnienia projektowanej drogi powiatowej nr 3467D w m. Pisarzowice.

Do wniosku dołączono:

1. operat wodnoprawny dla zadania inwestycyjnego pn. „Przebudowa drogi powiatowej nr 3467D w km 11+557 – 13+000 w m. Pisarzowice”, opracowany przez mgr inż. Grzegorza Lewowskiego w lipcu 2024 roku.
2. wersję elektroniczną operatu wodnoprawnego,
3. opis prowadzenia zamierzonej działalności niezawierający określeń specjalistycznych,
4. pełnomocnictwo,
5. uproszczony wypis z rejestru gruntów,
6. decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach.

Analiza akt sprawy dołączonych do wniosku wykazała, że przedłożona dokumentacja nie spełnia wymogów fiskalnych ustalonych w przepisach prawa dlatego Dyrektor Zarządu Zlewni w Lwówku Śląskim Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie wezwaniem z dnia 28.05.2024 r. znak: VW.ZUZ.4210.214.2024.MB wezwał pełnomocnika do uzupełnienia braków fiskalnych w postaci uiszczenia opłaty za wydanie pozwolenia w wysokości 572,00 zł, w terminie 7 dni od dnia doręczenia wezwania, z pouczeniem, że jeżeli w wyznaczonym terminie należność nie zostanie uiszczona, podanie podlega zwrotowi lub czynność uzależniona od opłaty zostanie zaniechana.

Pełnomocnik uzupełnił braki w wyznaczonym terminie.

Z załączonych do wniosku dokumentów wynika, że dla potrzeb uzyskania pozwolenia wodnoprawnego spełnione zostały wymogi formalno-prawne, określone w przepisach ustawy, tj. art. 407 ust. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo Wodne.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Lwówku Śląskim Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, dnia 13.06.2024 r. zawiadomił zainteresowane strony w trybie art. 61 § 1 i 4 KPA o wszczęciu postępowania w sprawie wydania pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie urządzeń wodnych, tj. budowę wylotów W1 – W4 (dz. nr 666, 700 obręb 0007 Pisarzowice), przebudowę przepustów pod drogą główną P1 – P5 (dz. nr 700, 741, 1000 obręb 0007 Pisarzowice) i przebudowę przepustów pod zjazdami z drogi głównej (dz. nr 644, 700 obręb 0007 Pisarzowice) oraz na usługę wodną w zakresie odprowadzania wód opadowych i roztopowych za pomocą projektowanych wylotów do przepustów na istniejących rowach oraz do potoku Bystra pochodzących z odwodnienia projektowanej drogi powiatowej nr 3467D w m. Pisarzowice.

Zgodnie z art. 400 ust. 7 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo Wodne, informację o wszczęciu postępowania podano do publicznej wiadomości poprzez umieszczenie jej na stronie Biuletynu Informacji Publicznej: <http://bip.wroclaw.rzgw.gov.pl> oraz umieszczeniu jej na okres 14 dni na tablicy ogłoszeń w siedzibie tutejszego Zarządu Zlewni oraz w sposób zwyczajowo przyjęty w Urzędzie Gminy Kamienna Góra.

Stosownie do zawiadomienia, strony miały możliwość zapoznania się z dołączonymi do wniosku dokumentami oraz wniesienia zastrzeżeń do prowadzonego postępowania.

W toku prowadzonego postępowania, Organ poddał analizie przedłożony przez pełnomocnika operat wodnoprawny, który w świetle art. 400 ust. 8 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo Wodne, stanowi techniczną podstawę wydania pozwolenia wodnoprawnego. Prawne sformalizowanie operatu poprzez określenie w ustawie jego treści i warunków, wynika ze szczególnej roli, nieograniczającej się tylko do potrzeb indywidualnych, gospodarczych lub społecznych, lecz służącej także ochronie interesów publicznych. Informacje zawarte w operacie wodnoprawnym muszą zatem odzwierciedlać stan faktyczny, ponieważ są one podstawą do podjęcia przez organ właściwej decyzji. W pierwszej kolejności obowiązkiem organu było sprawdzenie, czy operat wodnoprawny spełnia wymagania art. 408 i art. 409 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo Wodne, stawiane dla tego opracowania, a tym samym czy może stanowić podstawę do udzielenia pozwolenia wodnoprawnego.

Przedmiotowy operat wodnoprawny nie zawierał elementów niezbędnych, określonych w art. 409 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo Wodne.

Wobec powyższego Organ działając na podstawie art. 50 § 1 KPA, pismem z dnia 01.07.2024 r. znak: VW.ZUZ.4210.214.2024.MB wezwał pełnomocnika do złożenia wyjaśnień i uzupełnień, w zakresie:

- wskazania sumy powierzchni rzeczywistej i zredukowanej zlewni odwadnianej przez wyloty;
- podania maksymalnej ilości wód opadowych lub roztopowych odprowadzanych do wód wyrażoną w m³/s,
- skorygowania współrzędnych projektowanego wylotu W1 w geodezyjnym układzie odniesienia PL-ETRF200;
- skorygowania nazewnictwa odbiornika wód opadowych lub roztopowych.

Jednocześnie organ wezwał pełnomocnika o wykonanie nałożonego zobowiązania w terminie 14 dni od dnia otrzymania pisma, informując, że niewykonanie zobowiązania w wyznaczonym terminie może skutkować wydaniem decyzji niezgodnej z jego żądaniem.

Pełnomocnik uzupełnił operat wodnoprawny w wyznaczonym terminie.

Analiza zgromadzonych w ramach postępowania dokumentów wykazała, że dokumentacja stanowiąca podstawę techniczną wnioskowanego pozwolenia, spełnia wymogi art. 408 oraz art. 409 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo Wodne.

Zawiadomieniem z dnia 15.07.2024 r., znak: VW.ZUZ.4210.214.2024.MB Dyrektor Zarządu Zlewni w Lwówku Śląskim poinformował zainteresowane strony o zakończeniu postępowania administracyjnego w sprawie wydania pozwolenia wodnoprawnego oraz o możliwości zapoznania się z materiałem dowodowym w siedzibie tut. Organu.

Na podstawie analizy całości materiału zgromadzonego w toku przeprowadzonego postępowania, w tym:

1. operatu wodnoprawnego dla zadania inwestycyjnego pn.: „Przebudowa drogi powiatowej nr 3467D w km 11+557 – 13+000 w m. Pisarzowice”, opracowanego przez mgr inż. Grzegorza Lewowskiego w lipcu 2024 roku,
2. opisu prowadzenia zamierzonej działalności niezawierającego określeń specjalistycznych,
3. wniosku wraz z uzupełnieniami,

tutejszy Organ stwierdził, iż nie ma przeszkód do wydania wnioskowanego pozwolenia, w zakresie i na warunkach podanych w decyzji.

Pozwolenie wodnoprawne określone w niniejszej decyzji, nie narusza postanowień art. 396 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo Wodne, a w szczególności:

1. Ustaleń Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry, stanowiącego załącznik do rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 16.11.2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz. U. z 2023 r., poz. 335) zgodnie, z którym przedmiotowe zadanie znajduje się na obszarze Jednolitej Części Wód Powierzchniowych pn. „Bóbr od zb. Bukówka do Kamiennej” (kod JCWP RW60000316199)
2. Ustaleń Krajowego Programu Oczyszczania Ścieków Komunalnych.
3. Ustaleń planów ochrony i planów zadań ochronnych dla obszarów chronionych.
4. Ustaleń planu zarządzania ryzykiem powodziowym.
5. Ustaleń planu przeciwdziałania skutkom suszy.
6. Ustaleń decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Po przeanalizowaniu w/w dokumentacji oraz na podstawie przepisów Prawa wodnego i Kodeksu postępowania administracyjnego powołanych na wstępie, jak również mając na uwadze zabezpieczenie słusznego interesu stron postępowania, właściwe utrzymanie i eksploatację urządzeń wodnych oraz zapewnienie należytej ochrony wód przed zanieczyszczeniem, wydano niniejsze pozwolenie wraz z określonymi obowiązkami.

Termin obowiązywania pozwolenia wodnoprawnego na usługę wodną, określoną w pkt II. niniejszej decyzji ustalono na okres 30 lat, co stanowi maksymalny czas, na jaki zgodnie z art. 400 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo Wodne można udzielić pozwolenia wodnoprawnego na odprowadzanie wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych.

Organem właściwym do wydania przedmiotowego pozwolenia wodnoprawnego, na podstawie art. 397 ust. 3 pkt 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo Wodne, staje się Dyrektor Zarządu Zlewni w Lwówku Śląskim Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie.

Wobec powyższego orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

1. Od decyzji służy stronom odwołanie do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich we Wrocławiu za pośrednictwem Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich we Lwówku Śląskim ul. Jaśkiewicza 24, 59-600 Lwówek Śląski, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia (art. 14 ust. 4 ustawy Prawo Wodne).
2. Od niniejszej decyzji służy prawo do zrzeczenia się odwołania. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strony mogą zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję (art. 127a § 1 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego).
3. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna (art. 127a § 2 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego).
4. Pozwolenie wodnoprawne można cofnąć lub ograniczyć bez odszkodowania, jeśli zakład nie rozpoczął w terminie korzystania z uprawnień wynikających z pozwolenia wodnoprawnego lub nie korzystał z tych uprawnień przez okres co najmniej 2 lat (art. 415 pkt 5 ustawy Prawo Wodne).
5. Pozwolenie wodnoprawne wygasa, jeżeli zakład nie rozpoczął wykonywania urządzeń wodnych w terminie 3 lat od dnia, w którym pozwolenie wodnoprawne na wykonanie tych urządzeń stało się ostateczne (art. 414 ust. 1 pkt 3 ustawy Prawo Wodne).
6. Pozwolenie wodnoprawne wygasa, jeżeli inwestor w ramach realizacji przedsięwzięcia w zakresie dróg publicznych, linii kolejowych, linii przesyłowych, lotnisk lub lądowisk 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).
7. Właściciel urządzenia wodnego zobowiązany jest do zgłoszenia posiadanego urządzenia wodnego Wodom Polskim, w celu wpisania go do systemu informacyjnego gospodarowania wodami, w terminie 60 dni od dnia przystąpienia do użytkowania tego urządzenia (art. 331 ust. 3 ustawy Prawo Wodne).
8. Podmioty korzystające z usług wodnych są obowiązane do przekazywania wyników prowadzonych pomiarów ilości pobieranych wód podziemnych i wód powierzchniowych oraz ilości i jakości ścieków wprowadzanych do wód lub do ziemi, w zakresie określonym w pozwoleniu wodnoprawnym albo pozwoleniu zintegrowanym do organu właściwego w sprawach pozwoleń wodnoprawnych albo organu właściwego do wydania pozwolenia zintegrowanego - w terminie do dnia 1 marca każdego roku za rok poprzedni (art. 304 ustawy Prawo Wodne).
9. Pozwolenie wodnoprawne nie stanowi podstawy do wejścia na nieruchomości gruntową, na której inwestycja będzie realizowana. Formalną podstawą do dysponowania nieruchomością gruntową jest umowa zawarta między podmiotem zainteresowanym wykorzystaniem gruntu, a właścicielem gruntu. W przypadku, gdy prawa właścicielskie gruntu przysługują PGW Wody Polskie o zawarcie umowy należy zwrócić się do RZGW we Wrocławiu PGW WP odrębnym wnioskiem (szczegóły znajdują się na stronie www.gov.pl/web/wody-polskie/zasady-gospodarowania-mieniem-skarbu-panstwa).
10. Odpowiedzialność za treść operatu wodnoprawnego, na podstawie którego wydano niniejszą decyzję ponosi autor opracowania.



DYREKTOR
Magdalena Czajurska-Dziak

Otrzymują:

1. Grzegorz Lewowski Biuro Inżynierskie TRAKT, Sędziszów 50, 58-410 Marciszów
2. Gmina Kamienna Góra, al. Wojska Polskiego 10, 58-400 Kamienna Góra
3. Dolnośląska Służba Dróg i Kolei, ul. Krakowska 28, 50-425 Warszawa
4. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej we Wrocławiu, ul. Norwida 34, 50-950 Wrocław
5. a/a

Decyzja ostateczna do wiadomości:

1. Nadzór Wodny Kamienna Góra
2. Dział Opłat w/m

Sprawę prowadzi:

Dział Zgód Wodnoprawnych

tel. (75) 784 44 59 wew. 107 (kontakt telefoniczny z działem w godzinach 10.00-13.30)

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Zarząd Zlewni w Lwówku Śląskim, Jaśkiewicza 24, 59-600 Lwówek Śląski
tel.: +48 757824602 e-mail: zzlwówek@wody.gov.pl

10

Zamawiający

Powiat Kamiennogórski

ul. Broniewskiego 15

Jednostka Projektowa

Biuro Inżynierskie TRAKT

58-400 Kamienna Góra

Sędziszów 50 58-410 Marciszów

- 30 -