

## DECYZJA O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 72 ust. 1 pkt 1 i 6, art. 73 ust. 1, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 80 ust. 2 oraz art. 84 i art. 85 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (jednolity tekst Dz. U. 2023, poz. 1094) oraz § 3 ust. 1 pkt 81 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (jednolity tekst Dz. U. 2023, poz. 735 ze zmianami),

po rozpatrzeniu wniosku z dnia 4 maja 2023 roku, złożonego przez pełnomocnika Pana Andrzeja Danileckiego prowadzącego działalność gospodarczą pod nazwą Biuro Projektów i Usług Inwestycyjnych SANITEX-EKO w Jeleniej Górze działającego w imieniu Gminy Lubawka (pełnomocnictwo Nr BM.0052.3.30.2023 z dnia 27-04-2023 r.), w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pn. „Rozbudowa sieci wodno-kanalizacyjnej na terenie Gminy Lubawka. Chełmsko Śląskie: sieć wodociągowa i kanalizacyjna, Miskowice: sieć wodociągowa. Część 1- Chełmsko Śląskie- sieć wodociągowa i kanalizacyjna”, obejmującej rozbudowę sieci wodno-kanalizacyjnej planowanej do zrealizowania na terenie działek oznaczonych numerami geodezyjnymi: 165/1, 165/2, 283, 218/2, 284, 87/4, 247, 203, 206, 224, 295, 225, 280, 163, 199, 204/1, 161, 209, 231 obręb Chełmsko Śląskie”,

po zasięgnięciu opinii:

- Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kamiennej Górze z dnia 05 czerwca 2023 r. (postanowienie Nr 6/23/ZNS znak: ZNS.9022.51.2023);
- Dyrektora Państwowego Gospodarstwa Wodnego „Wody Polskie” Zarządu Zlewni w Lwówku Śląskim z dnia 07 czerwca 2023 roku o znaku: WR.ZZŚ.3.49.81.2023.AW;
- postanowieniu Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 08 sierpnia 2023 roku (znak: WOOS.4220.344.2023.WM.5);

orzekam:

- I. Stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko realizacji przedsięwzięcia pn.: „Rozbudowa sieci wodno-kanalizacyjnej na terenie Gminy Lubawka. Chełmsko Śląskie: sieć wodociągowa i kanalizacyjna, Miskowice: sieć wodociągowa. Część 1- Chełmsko Śląskie- sieć wodociągowa i kanalizacyjna”.
- II. Określam istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich:
  - 1) Wycinkę drzew kolidujących z inwestycją- w okresie od 1 marca do 15 października prowadzić pod nadzorem specjalisty ornitologa, który przed jej wykonaniem dokona



ogłędzin pod kątem obecności miejsc lęgowych ptaków, a w przypadku potwierdzenia ich występowania – wykaże dopuszczalny termin i/lub sposób prowadzenia prac. W pozostałym okresie (od 16 października do końca lutego) w/w nadzór nie jest wymagany.

- 2) Wycinkę drzew kolidujących z inwestycją, zwłaszcza drzew o obwodach pni powyżej 50cm, prowadzić (niezależnie od pory roku) pod nadzorem specjalisty chiropterologa, który przed wykonaniem dokona ogłędzin pod kątem obecności nietoperzy, a w przypadku potwierdzenia ich występowania – wskaże dopuszczalne terminy i sposób prowadzenia wycinki.
- 3) Wycinkę drzew kolidujących z inwestycją prowadzić (niezależnie od pory roku) pod nadzorem specjalisty entomologa, który przed wykonaniem dokona ogłędzin pod kątem obecności chronionych owadów (zwłaszcza kozioroga dębosza *Cerambyx cerdo* oraz pachnicy dębowej *Osmoderma eremita*), a w przypadku potwierdzenia ich występowania - wskaże dopuszczalne terminy i sposób prowadzenia wycinki.
- 4) Regularnie kontrolować (w trakcie realizacji inwestycji) wykopy oraz inne miejsca mogące stanowić pułapki dla drobnych zwierząt, np. ssaków, a znajdujące się w nich zwierzęta niezwłocznie odłowić i wypuszczać poza obszar inwestycji, przy czym ostatnią kontrolę obecności zwierząt w wykopach przeprowadzić bezpośrednio przed zasypaniem wykopów. W przypadku stwierdzenia na terenie budowy miejsc migracji płazów odcinki takie ogrodzić siatką o wysokości 0,5 m i oczkach nie większych niż 0,5 x 0,5 cm. Siatka powinna być wkopana w grunt na głębokość nie mniejszą niż 15 cm. Teren budowy w obrębie w/w odcinków powinien być ogrodzony przez cały okres prowadzenia prac. Ogrodzenie należy regularnie kontrolować pod kątem szczelności a wszelkie uszkodzenia – niezwłocznie usuwać.
- 5) Zabezpieczyć przed uszkodzeniami drzewa i krzewy nieprzewidziane do usunięcia, znajdujące się w bezpośrednim sąsiedztwie miejsc robót budowlanych, m.in. poprzez:
  - wygrodzenie strefy ochronnej, w obrębie której prowadzony jest ruch pojazdów i maszyn oraz składowanie materiałów budowlanych,
  - odeskowanie pni do wysokości min. 1,5 m od poziomu gruntu (dolna część desek winna opierać się na podłożu) oraz obłożenie pni (bezpośrednio pod szalunkiem) elastycznym materiałem, np. matami słomianymi,
  - zabezpieczenie korzeni matami słomianymi lub jutowymi – przy temperaturach przekraczających 20°C zwilżonymi wodą, by zapobiec wysuszeniu korzeni, natomiast przy temperaturach ujemnych maty powinny być suche, by uniknąć przemarzania korzeni.
- 6) W planowanych nasadzeniach wykorzystać rodzime gatunki drzew, takich jak np. dąb szypułkowy *Qercus robur*, klon pospolity *Acer platanooides*, grab pospolity *Carpinus betulus*, buk zwyczajny *Fagus sylvatica*, głóg jednoszyjkowy *Cratagus monogyna*. Nie stosować gatunków obcych i inwazyjnych.
- 7) Sprzęt pracujący na terenie budowy powinien być sprawny oraz parkowany na terenie utwardzonym, zabezpieczonym warstwą nieprzepuszczalną (np. płyty betonowe), gdzie należy zorganizować zaplecze budowy; zaplecze należy wyposażać w sorbenty do likwidacji ewentualnych rozlewów paliwa bądź innych płynów eksploatacyjnych.
- 8) Obsługa pojazdów i maszyn związana z użyciem substancji płynnych (uzupełnianie paliwa, wymiana materiałów smarnych itp.) powinna być oprowadzona poza placem budowy.



- 9) Na terenie placu budowy nie należy wykonywać napraw sprzętu i maszyn; przypadku stwierdzenia awarii prace z użyciem uszkodzonego sprzętu należy przerwać, a urządzenie to do czasu odtransportowania do miejsca serwisowania należy umieścić na utwardzonej powierzchni.
- 10) W przypadku stwierdzenia mikrowycieków płynów eksploatacyjnych powstałych na skutek awarii sprzętu odcieki te należy gromadzić w szczelnych pojemnikach ustawionych pod maszynami do czasu przyjazdu firmy serwisującej urządzenie. Zanieczyszczony grunt należy niezwłocznie zabezpieczyć i następnie przekazać do unieszkodliwienia podmiotowi posiadającemu stosowne zezwolenie z zakresu gospodarki odpadami.
- 11) Wszelkie materiały i substancje mogące mieć negatywny wpływ na środowisko, a niezbędne w trakcie prac budowlanych, zabezpieczyć przed rozlewaniem i opadami atmosferycznymi.
- 12) Odpady wytworzone na etapie realizacji i eksploatacji gromadzić selektywnie w zależności od rodzaju odpadów w wydzielonych i przystosowanych miejscach w warunkach odpowiednio zabezpieczonych przed przedostawaniem się do środowiska gruntowo-wodnego substancji szkodliwych, w oznakowanych pojemnikach i kontenerach.
- 13) Odpady niebezpieczne należy magazynować w atestowanych pojemnikach, a następnie przekazać firmom posiadającym zezwolenia na zbieranie odbioru.
- 14) Wody opadowe i roztopowe odprowadzane z terenu inwestycji muszą spełniać warunki określone w Rozporządzeniu 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 ścieków do wód lub do ziemi, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub urządzeń wodnych.
- 15) Wody opadowe i roztopowe oraz wody pochodzące z odwodnienia wykopów należy odprowadzić w sposób niezagrożący środowisku gruntowo-wodnemu i terenom sąsiednim, po uzyskaniu wymaganych prawem zgód.
- 16) Wody wykorzystywane do przeprowadzania prób ciśnieniowych i szczelności rurociągów należy odprowadzić do kanalizacji sanitarnej w ul. Sądeckiej, zgodnie z wytycznymi i wymaganiami narzuconymi przez administratora sieci.
- 17) Inwestycja powinna być uzgodniona przed rozpoczęciem jej realizacji oraz wykonana zgodnie z wytycznymi i wymaganiami narzuconymi przez właściciela lub zarządcę cieków/ urządzeń wodnych zlokalizowanych na działkach objętych inwestycją oraz obszarze jej oddziaływania.
- 18) Realizacja inwestycji jest możliwa po uzyskaniu wszelkich wymaganych prawem zgód i uzgodnień w zakresie m.in. gospodarki wodnej.
- 19) Prace budowlane należy prowadzić wyłącznie w porze dziennej tj od 6.00 do 22.00.
- 20) Należy zaplanować prace budowlane z uwzględnieniem zastosowania w pełni sprawnego sprzętu technicznego, posiadającego uprawnienie do ruchu.
- 21) Prace urządzeń szczególnie uciążliwych akustycznie tj. młotów pneumatycznych i wibratorów należy prowadzić jednocześnie maksymalnie na jednym stanowisku.

### III. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji.



## Uzasadnienie

W dniu 18 maja 2023 roku na wniosek Gminy Lubawka reprezentowanej przez pełnomocnika Pana Andrzeja Danileckiego prowadzącego działalność gospodarczą pod nazwą Biuro Projektów i Usług Inwestycyjnych SANITEX-EKO" w Jeleniej Górze (pełnomocnictwo Nr BM.0052.3.30.2023 z dnia 27-04-2023 r.), zostało wszczęte postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pn. „Rozbudowa sieci wodno- kanalizacyjnej na terenie Gminy Lubawka. Chełmsko Śląskie: sieć wodociągowa i kanalizacyjna, Miskowice: sieć wodociągowa. Część 1- Chełmsko Śląskie- sieć wodociągowa i kanalizacyjna”, obejmującej rozbudowę sieci wodno- kanalizacyjnej planowanej do zrealizowania na terenie działek oznaczonych numerami geodezyjnymi: 165/1, 165/2, 283, 218/2, 284, 87/4, 247, 203, 206, 224, 295, 225, 280, 163, 199, 204/1, 161, 209, 231 obręb Chełmsko Śląskie. Do złożonego wniosku przedłożono wymagane dokumenty, o których mowa art. 74 ust.1 cytowanej ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (jednolity tekst Dz. U. 2023, poz. 1094), dalej zwaną o.o.ś. w tym Kartę Informacyjną Przedsięwzięcia, kopię map z określonym terenem na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz terenem na którym przedsięwzięcie będzie oddziaływało.

W dniu 19 maja 2023 roku Burmistrz Miasta Lubawka zawiadomił Strony o wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji planowanego przedsięwzięcia oraz o możliwości wnoszenia uwag i wniosków. Ponieważ w powyższej sprawie liczba stron przekracza 10, Organ zastosował z art. 74 ust.3 ustawy o udostępnianiu informacji oraz art. 49 k.p.a, zgodnie z którym zawiadomienie o wszczęciu postępowania administracyjnego zostało podane stronom do publicznej wiadomości poprzez zamieszczenie w publicznie dostępnym wykazie danych na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Gminy Lubawka oraz tablicach ogłoszeń Urzędu Miasta Lubawka ( w dniu 19 maja 2023 roku) oraz tablicach ogłoszeń Sołectwa Chełmsko Śląskie na terenie którego planowane jest przedsięwzięcie. Zgodnie z art. 49 k.p.a. zawiadomienie uznano za doręczone po upływie 14 dni od dnia udostępnienia niniejszego zawiadomienia w BIP-ie.

Zgodnie z treścią art. 72 ust. 1 ustawy o.o.ś., niniejsza decyzja określi środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia wskazanego w art. 71 ust.2. pkt 2 tj. przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Planowane przedsięwzięcie zgodnie z danymi zawartymi w KIP kwalifikuje się do inwestycji wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 81 - „sieci kanalizacyjne o całkowitej długości przedsięwzięcia nie mniejszej niż 1 km” rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. 2019, poz.1839 ze zmianami).

Zgodnie z przedłożoną Kartą Informacyjną Przedsięwzięcia (KIP) zadanie polegać będzie na rozbudowie sieci wodociągowej sieci kanalizacji sanitarnej. łączna długość przebudowywanego wodociągu wyniesie ok. 2 624, 54 mb (w tym ok. 1350 mb istniejącej sieci, a ok. 1300 mb stanowi rozbudowę wodociągu), natomiast łączna długość nowych odcinków sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej wyniesie ok. 1807, 98 mb, oraz odcinek sieci ciśnieniowej ok. 18,30 mb. Inwestycja planowana jest do zrealizowania na terenie działek



oznaczonych numerami geodezyjnymi: 165/1, 165/2, 283, 218/2, 284, 87/4, 247, 203, 206, 224, 295, 225, 280, 163, 199, 204/1, 161, 209, 231 obręb Chełmsko Śląskie.

Po przeprowadzeniu analizy dostarczonych wraz z wnioskiem dokumentów Organ 18 maja 2023 r. na podstawie art. 64 ust.2 cyt. Ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kamiennej Górze oraz Dyrektora Państwowego Gospodarstwa Wodnego „Wody Polskie” Zarządu Zlewni w Lwówku Śląskim celem wydania opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i ewentualnego zakresu raportu.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu postanowieniem z dnia 08 sierpnia 2023 roku (znak: WOOŚ.4220.344.2023.WM5), wyraził opinię, że dla planowanego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Treść postanowienia została podana do publicznej wiadomości poprzez jego publikację na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Gminy Lubawka oraz tablicy ogłoszeń Urzędu Miasta Lubawka. Po podaniu informacji do wiadomości stron, nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski. W treści postanowienia organ wskazał na konieczność określenia w decyzji środowiskowej warunków, które ujęte zostały w treści punktów II. 1 do II. 6 orzeczenia niniejszej decyzji.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie opinią z dnia 07 czerwca 2023 roku (znak: WR.ZZŚ.3.4901.81.2023.AW), wyraziło opinię, że dla planowanego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, wskazując na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wymogów, które zostały przez organ wymienione w punktach II.7 do II. 18 orzeczenia niniejszej decyzji. Treść opinii została podana do publicznej wiadomości poprzez jego publikację na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Gminy Lubawka oraz tablicy ogłoszeń Urzędu Miasta Lubawka. Po podaniu informacji do wiadomości stron, nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kamiennej Górze postanowieniem nr 6/23/ZNS z dnia 05 czerwca 2023 roku (znak: ZNS.9022.54.2023), wyraził opinię, że dla planowanego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Treść postanowienia została podana do publicznej wiadomości poprzez jego publikację na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Gminy Lubawka oraz tablicy ogłoszeń Urzędu Miasta Lubawka. Po podaniu informacji do wiadomości stron, nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski.

Uzyskane opinie oraz kryteria określone w art. 63 cyt. Ustawy o.o.ś. oraz § 3 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 roku w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko wskazują na brak konieczności przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko.

Planowane przedsięwzięcia znajduje się w terenie objętym ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, przyjętego uchwałą Rady Miejsko-Gminnej w Lubawce nr XXXIX/237/2001 z dnia 30.08.2001 r., ogłoszoną w Dzienniku Urzędowym Województwa Dolnośląskiego z 2001 roku, Nr 149, poz. 1976 z 13.11.2001 roku ze zmianami oraz Uchwałą Nr II/23/11 Rady Miejskiej w Lubawce nr II/23/2011 z dnia 25.02.2011 r., ogłoszoną w Dzienniku Urzędowym Województwa Dolnośląskiego z 2011 roku, Nr 136 poz.2221.



Zgodnie z treścią planu działki:

- nr 87/4, 247, 203, 224, 225 obr. Chełmsko Śląskie znajdują się w jednostce E- Chełmsko Śląskie na terenie E-20 MN/MR/MP/U;
- nr 165/1, 165/2, 283, 218/2, 284, 206, 295, 280 obr. Chełmsko Śląskie znajdują się w liniach rozgraniczających drogi KSD ½ w jednostce E- Chełmsko Śląskie;
- nr 163 obr. Chełmsko Śląskie znajduje się w jednostce E- Chełmsko Śląskie na terenie E-16 MN,U oraz E-17 MN/MR/MP/U;
- nr 199, 209 obr. Chełmsko Śląskie znajdują się w części w jednostce E- Chełmsko Śląskie na terenie E-17 MN/MR/MP/U oraz w jednostce TO15 Obszar Chronionego Krajobrazu (OChK) bez ustaleń dla terenu;
- nr 204/1 obr. Chełmsko Śląskie znajduje się w części w jednostce E- Chełmsko Śląskie na terenie E-20 MN/MR/MP/U w liniach rozgraniczających drogi KSD 03 i 03a Z1/2;
- nr 161 obr. Chełmsko Śląskie znajduje się w części w jednostce E- Chełmsko Śląskie na terenie E-14 AUC oraz E-15 MN/U;
- nr 231 obr. Chełmsko Śląskie znajduje się w jednostce E- Chełmsko Śląskie na terenie E-17 MN/MR/MP/U w liniach rozgraniczających drogi KSD 03 i 03a Z1/2.

Realizowane przedsięwzięcie obejmujące rozbudowę sieci wodnej i kanalizacyjnej dla istniejącej i planowanej zabudowy jest zgodne z założeniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

**Stwierdzając brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, organ uwzględnił łącznie następujące uwarunkowania:**

**1. Rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:**

**a) skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji, a także istotnych rozwiązań charakteryzujących przedsięwzięcie:**

W ramach inwestycji zaprojektowano budowę nowych odcinków kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o łącznej długości ok. 1807,98 mb, oraz odcinek sieci ciśnieniowej o długości ok. 18,30 mb. W tym ok. 950 mb kanalizacji grawitacyjnej oraz odcinek ciśnieniowy z lokalną pompownią ścieków, zaprojektowano w ramach aglomeracji KPOŚK tj. Aglomeracji Chełmsko Śląskie natomiast wykonanie ok. 910 mb kanałów sanitarnych planowane jest poza aglomeracją. Zaprojektowano również budowę odcinka sieci wodociągowej o łącznej szacowanej długości ok. 2624,54 mb (w tym ok. 1350 mb to przebudowa istniejącej sieci), co powoduje że nowo budowany odcinek sieci wodociągowej obejmie ok. 1300 mb. W ramach przedsięwzięcia zaplanowano budowę kontenerowej pompowni ścieków (prefabrykowany, cylindryczny zbiornik). Zgodnie z zaproponowaną technologią budowa sieci będzie prowadzona w wykopach otwartych. Prace budowlane prowadzone będą w przeważającej większości w pasie drogi powiatowej ulicy Sądeckiej oraz dróg gminnych ulicy Podhalańskiej i dojazdowych dróg wewnętrznych. W ramach przedsięwzięcia zaplanowano wykonanie nowych odcinków wodociągu z PE 100 SDR17 o średnicy Dz160, 125 i 63. Zakres obejmuje budowę przyłączy w zasięgu pasa drogowego. Przewiduje się również wykonanie sieci zapewniającej wodę do celów pożarowych (budowa i budowa nowych hydrantów DN80). Dla utrzymania ciśnienia wody umożliwiającego zgodne z przeznaczeniem użytkowanie



wodociągu, zaproponowano wykonanie pompowni w technologii lekkiej wraz z instalacją monitoringu zdalnego. W ramach przedsięwzięcia zaprojektowano budowę nowych odcinków kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o średnicy Dn200 oraz odcinek kanalizacji ciśnieniowej z PEHD Dz90 z lokalną przepompownią ścieków, wyposażoną w przyłącze energetyczne oraz instalację monitoringu zdalnego. Teren przepompowni ścieków zostanie ogrodzony i oświetlony.

W związku z projektowaną inwestycją przewidywana jest konieczność odtworzenia nawierzchni drogowych oraz odwodnienia pasa drogowego składającego się z rowów przydrożnych, przepustów i odcinków zarurowań.

W ramach inwestycji planowana jest wycinka łącznie 31 drzew o obwodach od 32 do 296 cm, których lokalizacja koliduje z planowanym przebiegiem inwestycji.

b) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem:

Realizacja planowanego przedsięwzięcia nie spowoduje znaczących oddziaływań na poszczególne elementy środowiska. Przewidywany zasięg oddziaływania przedsięwzięcia będzie się mieścić na terenie pasów drogowych. Na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia oraz w jego obszarze oddziaływania nie występują inne przedsięwzięcia realizowane lub zrealizowane. Nie występują zatem obszary, na których mogłoby dojść do kumulacji wzajemnych oddziaływań. Eksploatacja przedsięwzięcia nie wpłynie na pogorszenie aktualnego stanu środowiska na przedmiotowym terenie.

c) różnorodności biologicznej, wykorzystywania zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi:

Oceniono skalę i rodzaj możliwego oddziaływania planowanej inwestycji na środowisko przyrodnicze i stwierdzono, że przedsięwzięcie nie powinno znacząco oddziaływać na środowisko przyrodnicze, w tym na obszary Natura 2000.

d) emisji i występowania innych uciążliwości:

Na etapie realizacji, wpływ na środowisko związany będzie z prowadzeniem prac budowlanych i montażowych oraz uporządkowaniem terenu po ich zakończeniu. Oddziaływanie na poszczególne komponenty środowiska będzie krótkotrwałe i ograniczone.

Na etapie realizacji inwestycji będą powstawały ścieki bytowe, które będą gromadzone w szczelnych, przenośnych systemach toaletowych i systematycznie wywożone przez wyspecjalizowane podmioty. Nie przewiduje się powstawania ścieków przemysłowych.

Hałas, który będzie powstawał podczas prac, powodowany będzie głównie przez pracujących na terenie budowy sprzęt.

W celu zminimalizowania negatywnego oddziaływania hałasu zarówno na mieszkańców jak i operatorów maszyn, należy zastosować działania ochronne wskazane w treści KIP, takie



jak ograniczenie prac tylko do pory dziennej

W fazie eksploatacji realizacja przedsięwzięcia przyczyni się do poprawy warunków środowiskowych związanych doszczelnieniem systemu kanalizacyjnego.

Zanieczyszczenie powietrza związane będzie głównie z eksploatacją maszyn roboczych jak również z pyleniem z terenu budowy, a wykorzystywany w trakcie prac sprzęt budowlany i środki transportu będą również źródłem uciążliwości akustycznej.

W przypadkach ewentualnego wycieku substancji ropopochodnych lub innych płynów eksploatacyjnych, stosowane będą środki do ich pochłaniania – sorbenty a grunt zebrany i przekazany uprawnionemu podmiotowi do unieszkodliwienia. Pojazdy oraz maszyny budowlane będą odprowadzane na miejsce postoju o szczelnej nawierzchni uniemożliwiającej przedostawanie się zanieczyszczeń ropopochodnych do środowiska gruntowo – wodnego. W trakcie budowy inwestycji będą powstawały odpady związane z pracami ziemnymi, budowlanymi i instalacyjnymi.

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia nie przewiduje się wystąpienia innych istotnych emisji, które mogłyby negatywnie i trwale wpłynąć na poszczególne elementy oddziaływania na środowisko.

e) ocenionego w oparciu o wiedzę naukową ryzyka wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu:

Podczas prac realizacyjnych może dojść do awarii, prowadzącej do wycieku paliw, olejów z pracujących maszyn, mogących doprowadzić do powstania zanieczyszczenia gleby. Dlatego w trakcie realizacji robót utrzymany zostanie reżim technologiczny, kontrola maszyn, sprzętu, robót i kontrola jakości wykonywanych robót oraz kontrola w zakresie przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.

Zakres robót budowlanych przewidywany w ramach realizacji przedsięwzięcia nie stwarza ryzyka wystąpienia poważnej awarii natomiast ryzyko wystąpienia katastrofy naturalnej lub budowlanej jest stosunkowo niskie. W trakcie eksploatacji nie będzie występowało ryzyko prowadzące do powstania zagrożenia życia i zdrowia lub środowiska.

Realizacja planowanego przedsięwzięcia, ze względu na skalę oraz zakres nie będzie wywierała mierzalnego wpływu na stan warunków klimatycznych, zarówno w skali lokalnej, jak i ponadlokalnej. W fazie budowy w wyniku spalania paliw w samochodach i maszynach emitowany będzie dwutlenek węgla zaliczany do gazów cieplarnianych. Nie są to jednak emisje gazów cieplarnianych na skalę, która wymagałaby działań minimalizujących w tym zakresie.

f) przewidywanych ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko, w przypadkach gdy planuje się ich powstawanie:

W fazie realizacji przedsięwzięcia wytwarzane będą odpady związane z pracami budowlanymi i montażowymi, użytkowaniem sprzętu budowlanego oraz z funkcjonowaniem zaplecza socjalnego pracowników, które będą zbierane w sposób selektywny tj. będą gromadzone i na bieżąco odbierane przez uprawnione do tego podmioty. Wykonawca będzie dążył do minimalizacji ilości odpadów oraz ich maksymalnego gospodarczego wykorzystania. Nie przewiduje się magazynowania odpadów w obrębie inwestycji na etapie eksploatacji.



g) zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji:

Biorąc pod uwagę skalę, rodzaj przedsięwzięcia oraz sposób realizacji prac budowlanych, stwierdzono, że przedsięwzięcie nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na stan środowiska oraz zdrowie i życie ludzi.

**2. Usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym i planowanym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego:**

Zgodnie z art. 80 ust. 2 ustawy ooś: właściwy organ wydaje decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach po stwierdzeniu zgodności lokalizacji przedsięwzięcia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, jeżeli plan ten został uchwalony.

*a) obszary wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek:*

Nie występują na terenie inwestycji.

*b) obszary wybrzeży i środowisko morskie:*

Inwestycja usytuowana będzie w województwie dolnośląskim, w powiecie kamiennogórskim; na terenie gminy Lubawka, w związku z powyższym nie zachodzi konieczność analizowania wpływu na obszary wybrzeży.

*c) obszary górskie i leśne:*

W zasięgu oddziaływania inwestycji nie występują obszary górskie.

*d) obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych:*

Planowana inwestycja nie znajduje się na terenie głównego zbiornika wód podziemnych, ani w pobliżu zbiorników wód śródlądowych.

*e) obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody:*

Po przeanalizowaniu możliwości oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia w zakresie aspektów przyrodniczych stwierdzono, że w zasięgu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia nie występują obszary górskie, obszary przylegające do jezior, obszary wodno-błotne i inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, ujścia rzek, a także obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody w rozumieniu art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz.U. z 2023 r. poz. 1336ze zm.).

Planowane przedsięwzięcie znajduje się na terenie obszaru ochrony siedlisk Góry Kamienne (PLH020038) oraz obszaru specjalnej ochrony ptaków Sudety Wałbrzysko-Kamiennogórskie (PLB0200010). Z uwagi na charakter przedsięwzięcia i zakres planowanych prac stwierdzono, że przy zastosowaniu wskazanych w orzeczeniu niniejszej decyzji uwarunkowań (pkt II 1 do II.6), inwestycja nie powinna negatywnie oddziaływać na środowisko przyrodnicze w tym na w/w obszary Natura 2000 oraz różnorodność biologiczną.



Biorąc pod uwagę charakter i zakres planowanych prac, wskazane w ppkt 1 - 6 orzeczenia niniejszej decyzji działania, a także lokalizację w obrębie istniejących pasów dróg oraz fakt, iż:

- wycinka drzew będzie prowadzona poza okresem lęgowym ptaków a w przypadku jej przeprowadzenia w innym terminie będzie prowadzona pod nadzorem ornitologicznym;
- zostaną wprowadzone nowe nasadzenia drzew,
- pozostałe drzewa i krzewy znajdujące się w zasięgu oddziaływania prac zostaną zabezpieczone przed uszkodzeniami mechanicznymi,
- nie rzadziej niż raz dziennie (w trakcie realizacji inwestycji) kontrolowane będą ewentualne wykopy mogące stanowić pułapki dla zwierząt, a znajdując się w nich zwierzęta będą niezwłocznie odławiane i wypuszczane poza obszar inwestycji,

przedsięwzięcie nie powinno oddziaływać na środowisko przyrodnicze, w tym na cele ochrony ww. obszaru Natura 2000.

*f) obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia:*

Inwestycja nie będzie realizowana na obszarach, na których zostały stwierdzone przekroczenia standardów jakości środowiska oraz na terenach, dla których prognozowane jest wystąpienie przekroczenia ww. standardów.

*g) obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne:*

Na terenie planowanej do wykonanie inwestycji nie występują stanowiska archeologiczne. W przypadku ujawnienia jakichkolwiek zabytków, w rozumieniu art. 3 pkt 1 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2022 r., poz. 840 ze zm.), należy:

- niezwłocznie zawiadomić o tym właściwy organ ochrony zabytków, a jeśli nie jest to możliwe, właściwego wójta (burmistrza, prezydenta miasta),
- zabezpieczyć, przy użyciu dostępnych środków, zabytek i miejsce jego odkrycia,
- wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty zabytek do czasu ustalenia dalszego postępowania z właściwymi służbami ochrony zabytków.

*h) gęstość zaludnienia:*

Inwestycja planowana jest do zrealizowania na terenie wiejskim. Najbliższe obszary chronione akustycznie stanowią tereny zabudowy mieszkaniowej, jednorodzinnej, gospodarczej, zlokalizowane w bezpośrednim sąsiedztwie inwestycji. Planowana inwestycja na wpłynie na klimat akustyczny.

*i) obszary przylegające do jezior:*

Nie występują w zasięgu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia.

*j) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej:*

Nie występują w zasięgu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia.

*k) wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe:*

Teren inwestycji, na którym realizowana będzie przedsięwzięcie zlokalizowany jest w granicach jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) -Zadrna o kodzie PLRW6000316149. Zgodnie z zapisami *Planu Gospodarowania Wodami na Obszarze Dorzecza Odry* (Dz. U. z 2016 r. poz. 1967) - JCWP została oceniona jako silnie zmieniona część wód o złym stanie, zagrożona nieosiągnięciem celu środowiskowego, jakim jest dobry stan ekologiczny i dobry stan chemiczny.



Przedmiotowy obszar znajduje się w obrębie jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) nr 107 o kodzie PLGW6000107, która charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym i dobrym stanem chemicznym. JCWPd została oceniona jako niezagrożona nieosiągnięciem celu środowiskowego, jakim jest dobry stan chemiczny i dobry stan ilościowy. Planowana inwestycja nie znajduje się na obszarze zagrożenia powodziowego. Na części terenu gdzie planowana jest inwestycja występuje Główny Zbiornik Wód Podziemnych (GZWP) nr 342 niecka wewnątrzsudecka Krzeszów.

Przy zastosowaniu uwarunkowań określonych w orzeczeniu niniejszej decyzji nie przewiduje się negatywnego wpływu inwestycji na stan jednolitych części wód podziemnych (JCWPd) i powierzchniowych (JCWP) oraz możliwość osiągnięcia celów środowiskowych.

**3. Rodzaj, cechy i skalę możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do kryteriów wymienionych w pkt 1 i 2 oraz w art. 62 ust. 1 pkt 1 ustawy ooŚ, wynikające z:**

*a) zasięgu oddziaływania – obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać:*

Z uwagi na fakt, iż oddziaływanie inwestycji wystąpi praktycznie tylko na etapie realizacji i będzie ono odwracalne oraz ograniczone do obszaru prowadzenia robót, można stwierdzić, iż przedsięwzięcie - zarówno na etapie budowy, jak i eksploatacji - nie spowoduje pogorszenia jakości środowiska na obszarze zlokalizowanym w jej najbliższym sąsiedztwie. Przedmiotowe zamierzenie nie powinno stanowić znaczącego negatywnego oddziaływania na ludność zarówno na etapie realizacji, jak i po jego zakończeniu.

*b) transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze:*

Lokalizacja, rodzaj i parametry planowanej inwestycji oraz jej odległość od granic Rzeczypospolitej Polskiej eliminują możliwość transgranicznego oddziaływania na środowisko.

*c) charakteru, wielkości, intensywności i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej oraz przewidywanego momentu rozpoczęcia oddziaływania:*

Oddziaływanie na etapie realizacji inwestycji będzie krótkotrwałe, odwracalnie i rozpocznie się z chwilą rozpoczęcia robót budowlanych. Ograniczone będzie do obszaru prowadzonych prac i ustąpi po ich zakończeniu nie powodując trwałych zmian w środowisku.

*d) prawdopodobieństwa oddziaływania:*

Na etapie realizacji przedsięwzięcia wystąpi emisja hałasu oraz gazów i pyłów do powietrza związana głównie z prowadzeniem prac ziemnych oraz poruszaniem się pojazdów po terenie inwestycji. Oddziaływania będą miały charakter krótkotrwały, odwracalny i ograniczony do obszaru prowadzonych prac.

Przy prawidłowo zaplanowanych pracach budowlanych, uwzględniając ograniczenie przelewania paliw i innych środków chemicznych na placu budowy, stosując sprzęt o dobrym stanie technicznym oraz używania w sytuacjach awaryjnych środków przeznaczonych do unieszkodliwiania niekontrolowanych wycieków, etap realizacji inwestycji nie powinien stanowić zagrożenia dla środowiska gruntowo – wodnego.



Powstałe w trakcie realizacji i eksploatacji inwestycji odpady będą magazynowane w sposób selektywny, a następnie przekazywane jednostce posiadającej stosowane zezwolenia w zakresie gospodarki odpadami.

Przedmiotowa inwestycja zarówno na etapie realizacji, jak i eksploatacji nie będzie źródłem znaczących emisji substancji gazowych, hałasu, odpadów czy ścieków technologicznych, w związku z powyższym jej oddziaływanie nie spowoduje przekroczenia standardów.

e) czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania:

Oddziaływania związane z etapem realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia będą miały charakter krótkotrwały, odwracalny i zakończą się wraz z zakończeniem prac budowlanych, nie powodując trwałych zmian w środowisku.

Na etapie eksploatacji, podczas prawidłowego funkcjonowania planowana inwestycja nie będzie wiązała się ze znaczącą emisją do powietrza, uciążliwościami akustycznymi, zagrożeniem dla środowiska gruntowo-wodnego oraz powstawaniem odpadów. Planowane przedsięwzięcie po zrealizowaniu nie spowoduje przekroczenia standardów jakości środowiska.

f) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia – w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem:

Oddziaływanie na środowisko związane z realizacją przedsięwzięcia będzie znikome, a wszelkie uciążliwości, jak hałas i zanieczyszczenia powietrza emitowane przez sprzęt budowlany ustaną z chwilą zakończenia robót budowlanych. W pobliżu realizacji przedsięwzięcia nie stwierdzono obecności obiektów mogących powodować występowanie oddziaływania skumulowanego. Zgodnie z informacją w *Karcie Informacyjnej Przedsięwzięcia* nie przewiduje się kumulacji oddziaływań planowanej inwestycji w połączeniu z jakimkolwiek innym istniejącym lub aktualnie rozpatrywanym przedsięwzięciem.

g) możliwości ograniczenia oddziaływania:

Sposób ograniczający ewentualny wpływ na środowisko wskazano w punkcie II niniejszej decyzji.

Z informacji zamieszczonych w przedłożonej dokumentacji, w tym: *Kip* i jej uzupełnieniu wynika, że przyjęte rozwiązania techniczne i technologiczne powinny zagwarantować bezpieczną realizację i eksploatację przedsięwzięcia.

Po uzyskaniu wszystkich wymaganych prawem opinii, Burmistrz Miasta Lubawka w dniu 14 sierpnia 2023 roku zawiadomił strony o zakończeniu postępowania dowodowego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Zgodnie art. 10 Kodeksu postępowania administracyjnego przed wydaniem decyzji strony postępowania mają możliwość czynnego udziału w postępowaniu, poprzez możliwość wypowiedzenia się co do zebranych dowodów, materiałów oraz zgłoszonych żądań. Zgodnie z uprawnieniami



wszystkich stron postępowania wynikających z treści art. 10 Kpa do czynnego udziału w prowadzonym postępowaniu na każdym jego etapie oraz o możliwości składania uwag i wniosków, zapewniono możliwość zapoznania się z dokumentacją. W wyznaczonym terminie do tut. Urzędu nie wpłynęły uwagi i wnioski stron.

Z uwagi na brak określenia obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko nie zachodziła konieczność zapewnienia możliwości udziału społeczeństwa w postępowaniu, stosowanie do zapisów art. 79 ust. 1 o.o.ś.

W trakcie postępowania zmierzającego do wydania decyzji ustalającej środowiskowe uwarunkowania realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia tutejszy organ przeanalizował komplet dokumentów, w tym Kartę informacyjną przedsięwzięcia wraz z uzupełnieniem informacji oraz opinie organów.

Analiza materiałów przedłożonych do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia wykazała, iż przy zastosowaniu warunków orzeczonych w sentencji niniejszej decyzji, zarówno budowa, jak i eksploatacja przedmiotowego przedsięwzięcia nie wpłynie znacząco negatywnie na środowisko. Ponadto nie przewiduje się możliwości znaczącego negatywnego wpływu przedmiotowego przedsięwzięcia na przyrodę, a w szczególności na gatunki i siedliska dla których wyznaczono warunki ochrony.

W związku z powyższym uznano, iż planowane przedsięwzięcie nie będzie w znaczący sposób oddziaływać na środowisko, wobec czego nie ma konieczności przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko.

Mając na uwadze zgromadzony w sprawie materiał dowodowy oraz biorąc pod uwagę opinie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kamiennej Górze oraz Dyrektora Zarządu Zlewni w Lwówku Śląskim Państwowego Gospodarstwa Wodnego „Wody Polskie”, uwzględniając kryteria, o których mowa w art. 63 ust. 1 ustawy o.o.ś. Burmistrz Miasta Lubawka odstąpił od obowiązku przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko co orzeczono w sentencji decyzji.

## POUCZENIE

1. Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1-13 ustawy o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.
2. Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Jeleniej Górze, za pośrednictwem Burmistrza Miasta Lubawka, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.
3. Zgodnie z art.127a §1 i §2 Kodeksu postępowania administracyjnego Ustawa z dnia 14 czerwca 1960 r.– w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji, który wydał decyzję. 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.
4. Niniejsza decyzja nie rodzi praw do terenu oraz narusza praw własnościowych i uprawnień osób trzecich, a także nie jest jednoznaczna z pozwoleniem na budowę.



Załączniki:

1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 82 ust. 3 ustawy o oś

Otrzymują:

1. pełnomocnik Pan Andrzej Danilecki
2. zainteresowani w trybie art. 49 kpa poprzez publiczne ogłoszenie na stronie internetowej BIP Gminy Lubawka oraz w miejscu realizacji inwestycji, tablica ogłoszeń Urzędu Miasta Lubawka oraz Chełmsku Śląskim.

Do wiadomości organy współdziałające:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu,
2. PGW Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej we Wrocławiu, Zarząd Zlewni w Lwówku Śląskim
3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kamiennej Górze

**BURMISTRZ**

*Ewa Kocemba*  
**Ewa Kocemba**

Sprawę prowadzi:

Jowita Martynska

Wydziału Mienia i Ochrony Środowiska,

tel. 516 317 090 ;

e-mail: [martynska.jowita@lubawka.eu](mailto:martynska.jowita@lubawka.eu)



## CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

pn.: „Rozbudowa sieci wodno- kanalizacyjnej na terenie Gminy Lubawka. Chełmsko Śląskie: sieć wodociągowa i kanalizacyjna, Miskowice: sieć wodociągowa. Część 1- Chełmsko Śląskie- sieć wodociągowa i kanalizacyjna”.

### Lokalizacja:

Przedsięwzięcie obejmujące rozbudowę sieci wodno- kanalizacyjnej planowane jest do zrealizowania na terenie działek oznaczonych numerami geodezyjnymi: 165/1, 165/2, 283, 218/2, 284, 87/4, 247, 203, 206, 224, 295, 225, 280, 163, 199, 204/1, 161, 209, 231 obręb 0004 Chełmsko Śląskie

### Planowane przedsięwzięcie obejmuje:

#### 1. Rozbudowę sieci wodociągowej.

Zaprojektowano budowę nowych odcinków wodociągu z PE 100 SDR 17 o średnicy Dz160,125 i 63. Zakres przebudowy obejmuje przebudowę istniejących i budowę nowych przyłączy w granicach pasa drogowego. Ok. 50% inwestycji to przebudowa istniejącej sieci wodociągowej.

Przewiduje się że projektowana sieć wodociągowa zapewni wodę na cele pożarowe, w związku z tym zaprojektowano przebudowę istniejących i budowę nowych hydrantów DN80.

W celu zapewnienia ciśnienia wody umożliwiającego zgodne z przeznaczeniem użytkowanie wodociągu zaprojektowano pompownię wody o lekkiej konstrukcji kontenerowej. Pompownia wyposażona w przyłączy sanitarne oraz energetyczne oraz instalację monitoringu zdalnego. Przewiduje się wykonanie ogrodzenia i oświetlenia terenu przepompowni. Inwestycja realizowana będzie w pasie drogowym drogi powiatowej oraz dróg gminnych z wyjątkiem projektowanych przekroczeń cieku wodnego (dz. 161, 204/1, 203, 225 i 224) oraz pompowni wody na działce 87/4 . Łącznie przewiduje się wykonanie 3 szt. przekroczeń.

W ramach inwestycji zaprojektowano budowę odcinka wodociągu z PE 100 SDR 17 o średnicy Dz160,125 i 63 łącznej szacowanej długości ok. 2 624,54 mb. W tym ok 1350 mb to przebudowa istniejącej sieci a ok. 1300mb stanowi rozbudowę wodociągu. Szacowane długości mogą się zmienić o ok +/- 10%.

Zakres przebudowy obejmuje 37 przyłączy wodociągowych do budynków, przewiduje się budowę 24 szt. nowych przyłączy.

Zakres przebudowy obejmuje 12 szt. hydrantów pożarowych, zaprojektowano wykonanie 8 szt. nowych hydrantów DN80.

Szacowane ilości przyłączy mogą się zmienić o ok +/- 5szt.

Dla całej inwestycji szacunkowa, perspektywiczna ilość dostarczanej z wodociągu wody wyniesie :

- Q śr.d.= 51,05 m<sup>3</sup>/d
- Q max.d = 67,87 m<sup>3</sup>/d
- Q max.h = 3,624 dm<sup>3</sup>/s

Ilość wody pożarowej :

- Q poż. = 10,0dm<sup>3</sup>/s,

Zaprojektowano budowę kontenerowej pompowni wody o szacowanej wydajności :

- Q soc. byt = 7,43 m<sup>3</sup>/h,
- Q poż. = 40,0 m<sup>3</sup>/h,

Szacowane ilości mogą się zmienić o ok +/- 10%.

Prefabrykowany kontener pompowni o szacunkowych wymiarach zewnętrznych, :  
2500 x 3500 x 3000 mm (szerokość, długość, wysokość),



Wewnątrz pompowni czteropompowy zestaw hydroforowy o mocy ok. 4x 3,0 kw.. Pompownia wyposażona będzie w przyłącze sanitarne oraz energetyczne oraz instalację monitoringu zdalnego. Przewiduje się wykonanie ogrodzenia i oświetlenia terenu przepompowni. Przewiduje się ogrzewanie kontenera pompowni w okresie zimowym. Łączna moc zainstalowana na przepompowni wynosi ok. 13,0 kW.

Szacunkowe roczne zużycie energii elektrycznej : 6 500,0 kWh

Szacowane wymiary, zainstalowane moce pompowni mogą się zmienić o ok +/- 20%.

## 2. Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej.

W ramach inwestycji zaprojektowano budowę nowych odcinków sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o średnicy Dn200 , oraz odcinek kanalizacji ciśnieniowej z PEHD Dz90 z lokalną przepompownią ścieków. Ok 50% kanalizacji zaprojektowano w ramach aglomeracji Chełmsko Śląskie. Pozostała część zlokalizowana jest poza granicami aglomeracji.

Przepompownia wyposażona w przyłącze energetyczne oraz instalację monitoringu zdalnego. Teren przepompowni zostanie ogrodzony i oświetlony.

Kanalizacja sanitarna realizowana będzie w pasie drogowym drogi powiatowej oraz dróg gminnych z wyjątkiem projektowanych przekroczeń cieków wodnych (dz. 161, 203 i 204/1) oraz przepompowni ścieków na działce 204/1 . Łącznie przewiduje się wykonanie 2 szt. przekroczeń.

W ramach inwestycji zaprojektowano budowę nowych odcinków sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o średnicy Dn200 o łącznej szacowanej długości ok. 1 807,98 mb, oraz odcinek sieci ciśnieniowej z PEHD Dz90 o łącznej szacowanej długości ok. 18,30 mb. W tym ok. 950 mb kanalizacji grawitacyjnej oraz odcinek ciśnieniowy z lokalną pompownią ścieków, zaprojektowano w ramach aglomeracji Chełmsko Śląskie oraz przewiduje się wykonanie ok. 910mb kanałów sanitarnych poza aglomeracją.

Szacowane długości mogą się zmienić o ok +/- 10%.

Zakres inwestycji obejmuje budowę 21 szt. przyłączy kanalizacyjnych do budynków w granicach aglomeracji oraz 11 szt. przyłączy do budynków zlokalizowanych poza aglomeracją. Przyłącza z PVC o średnicy Dz160 o łącznej długości ok. 150 mb, w tym ok. 100 mb w granicach aglomeracji i ok. 50 mb poza aglomeracją.

Szacowane ilości przyłączy mogą się zmienić o ok +/- 5szt.

Zakres inwestycji obejmuje budowę lokalnej przepompowni ścieków w studni betonowej o średnicy wewnętrznej 1200mm i szacowanej głębokości całkowitej ok. 4,80m.

W pompowni dwie pompy zatapialne. Szacunkowa wydajność pompowni z rurociągiem tłocznym Dz90 wynosi ok. 6,5 dm<sup>3</sup>/s.

Przepompownia wyposażona w przyłącze energetyczne oraz instalację monitoringu zdalnego.

Kanalizacja sanitarna realizowana będzie w pasie drogowym drogi powiatowej oraz dróg gminnych z wyjątkiem projektowanych przekroczeń cieków wodnych (dz. 161, 203 i 204/1) oraz przepompowni ścieków na działce 204/1 . Łącznie przewiduje się wykonanie 2 szt. przekroczeń.

Dla całej inwestycji szacunkowa, perspektywiczna ilość odbieranych ścieków wyniesie :

- Q śr.d.= 34,10 m<sup>3</sup>/d
- Q max.d = 45,24 m<sup>3</sup>/d
- Q max.h = 2,372 dm<sup>3</sup>/s

Szacowane ilości mogą się zmienić o ok +/- 10%.

Zaprojektowano budowę podziemnej przepompowni ścieków w studni o średnicy DN1200 o wydajności:

Bilans ścieków dla przepompowni :

- Q śr.d.= 1,35 m<sup>3</sup>/d
- Q max.d = 3,38 m<sup>3</sup>/d
- Q max.h = 0,42 m<sup>3</sup>/h

Szacowane ilości mogą się zmienić o ok +/- 10%.



Wydajność pompowni współpracującej z rurociągiem tłocznym z PEHD o średnicy  $\varnothing 90\text{mm}$  :

–  $Q_{\text{max}} = 6,5 \text{ dm}^3/\text{s}$ ,

Szacowana wydajność może się zmienić o ok +/- 10%.

Pompownia wyposażona w dwie pompy zatapialne o mocy ok. 1,1 do 1,5kw. Przewiduje się wykonanie ogrodzenia i oświetlenia terenu przepompowni. Łączna moc zainstalowana na przepompowni wynosi ok. 4,0kW.

Szacunkowe roczne zużycie energii elektrycznej : 300kWh.

Szacowane wymiary, zainstalowane moce pompowni mogą się zmienić o ok +/- 20%.

### 3. Projektowane odtworzenie nawierzchni drogowych i urządzeń odwadniających pas drogowy.

W związku z projektowaną budową kanalizacji i wodociągu przewiduje się konieczność odtworzenia odwodnienia ul. Sądeckiej składającego się z rowów przydrożnych, przepustów i odcinków zarurowanych rowów przydrożnych. Między innymi na odcinku od budynku nr 85 do 93 w celu stworzenia przestrzeni umożliwiającej prowadzenie projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej w poboczu.

Roboty budowlane w obrębie ulicy Sądeckiej (drodze powiatowej o nawierzchni asfaltowej) będą wykonywane bez wstrzymywania ruchu, metodą półkową, a po zakończeniu robót zostanie odtworzona nawierzchnia pasa drogowego.

Ulica Podhalańska (droga gminna) jest wąska, prowadzone roboty prowadzić będą do zniszczenia jej nawierzchni w stopniu wymagającym odtworzenia na pełnej szerokości.

Ul. Podhalańska posiada nawierzchnię asfaltową, odcinki gminnych dróg dojazdowych o nawierzchni gruntowej utwardzonej. Przewiduje się odtworzenie nawierzchni wg. stanu istniejącego.

Projektowana sieć kanalizacyjna odprowadzi zebranie ścieki do oczyszczalni w Chełmsku Śląskim.

### RODZAJ TECHNOLOGII

Roboty budowlane przy realizacji przedsięwzięcia wykonywane będą przy użyciu ciężkiego sprzętu budowlanego.

**BURMISTRZ**  
  
**Ewa Kocemba**



