

GK.6220.3.2021.MZ

DECYZJA O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U z 2021 r. poz. 735) - dalej *ustawa KPA*, art. 71 ust. 1 i ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 oraz art. 85 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U.2021 poz. 247) – dalej *ustawa o oś* 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), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 13.11.2020 r. (data wpływu do tut. urzędu 25.11.2020 r.) złożonym przez Zakład Wodociągów i Usług Komunalnych „EKOWOD” Sp. z o.o. ul. Mariańska 2, 46-100 Namysłów, reprezentowanego przez pełnomocnika, stwierdzam

- 1. Brak potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: „Kanalizacja sanitarna ciśnieniowa wsi Ligota Książęca – Mikowice – Minkowskie gm. Namysłów”.**
- 2. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji.**

Jednocześnie w myśl zapisów art. 84 ust. 1a, ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, określam następujące wymagania:

1. Prace prowadzone w ramach planowanej inwestycji realizować wyłącznie z użyciem sprawnego technicznie sprzętu, spełniającego odpowiednie standardy jakościowe i techniczne, wykluczające emisje do wód i do ziemi zanieczyszczeń z grupy ropopochodnych i innych.
2. Zaplecze budowy należy wyznaczyć na terenie o utwardzonej i uszczelnionej nawierzchni i wyposażać w sorbenty.
3. Nie wyznaczać bazy materiałowej w pobliżu wód: cieków (w tym rowów) ani zbiorników wodnych. Wszelkie miejsca wyznaczone do składowania substancji podatnych na migrację wodną powinny być okresowo (do czasu zakończenia budowy) wyścielone materiałami izolacyjnymi.
4. W przypadku stwierdzenia awarii skutkującej wyciekami, należy go neutralizować i związać przy użyciu sorbentu, który następnie należy przekazać do utylizacji jako odpad niebezpieczny. W przypadku zanieczyszczenia gruntu należy niezwłocznie zebrać warstwę zanieczyszczoną w celu ochrony przed infiltracją do poziomu wodonośnego i uzupełnić grunt do pierwotnego poziomu.
5. Obsługę pojazdów i maszyn związaną z użyciem substancji płynnych należy prowadzić na zapleczu budowy.
6. W przypadku stwierdzenia awarii sprzętu budowlanego jego pracę należy niezwłocznie przerwać, a ewentualne wycieki płynów eksploatacyjnych należy gromadzić w szczelnych

- pojemnikach ustawionych pod maszynami; do czasu odtransportowania do miejsca serwisowania uszkodzony sprzęt należy umieścić na terenie zaplecza budowy.
7. Odpady niebezpieczne magazynować w zamkniętych, szczelnych i oznakowanych pojemnikach lub kontenerach, odpornych na działanie składników umieszczonych w nich odpadów, zlokalizowanych w wyznaczonym , gromadzonym miejscu o utwardzonym podłożu, zabezpieczonym przed wpływem warunków atmosferycznych. Odpady niebezpieczne przekazywać uprawnionym odbiorcom, a miejsca ich magazynowania oznaczyć i zabezpieczyć przed wstępem osób nieupoważnionych.
 8. Odpady inne niż niebezpieczne magazynować w zamkniętych, szczelnych i oznakowanych pojemnikach, kontenerach, ustawionych w wyznaczonym miejscu o utwardzonym podłożu, zabezpieczonym przed wpływem warunków atmosferycznych i dostępem osób trzecich, a następnie przekazywać uprawnionym podmiotom do dalszego zagospodarowania.
 9. W przypadku braku podłączenia zaplecza budowy do sieci wodociągowej i kanalizacyjnej, należy wyposażyć kontener sanitarny w zbiornik wody oraz bezodpływowy zbiornik ścieków. Powstające ścieki regularnie wywozić do oczyszczalni ścieków.
 10. Przejście pod ciekami (w tym rowami) dla projektowanej kanalizacji, należy wykonywać w sposób uniemożliwiający uszkodzenie cieków oraz w sposób nieingerujący w środowisko gruntowo – wodne. Po zakończonych pracach należy przywrócić stan środowiska do stanu poprzedniego.
 11. Prace związane z przekroczeniem cieków i rowów należy prowadzić po uzyskaniu wymaganych prawem zgód.
 12. W przypadku konieczności odwadniania wykopów w trakcie realizacji inwestycji, należy wykonywać je w sposób niezagrażający środowisku gruntowo – wodnemu.
 13. W przypadku zastosowania w pracach ziemnych metody bezwykopowej, wykorzystywaną płuczkę należy przekazać do utylizacji; stosowana płuczka powinna być materiałem obojętnym środowiska gruntowo – wodnego.
 14. Próby szczelności sieci kanalizacji, próby ciśnienia i płużenie sieci należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.
 15. Wody pochodzące z prób szczelności, prób ciśnienia i płużenia sieci należy zagospodarować zgodnie z obowiązującymi przepisami, w sposób niezagrażający środowisku gruntowo – wodnemu.
 16. W przypadku odkrycia podczas prac budowlanych na terenie przedsięwzięcia sieci drenarskiej, fakt ten należy zgłosić do spółki wodnej działającej na terenie gminy lub do związku spółek wodnych. W przypadku uszkodzenia działającego drenażu koniecznym będzie wykonanie przebudowy istniejącego systemu drenarskiego w sposób umożliwiający jego dalsze działanie. Prace należy przeprowadzić pod nadzorem inspektora z wymaganymi uprawnieniami.

Uzasadnienie

Na podstawie art. 61 § 4 art. 10 § 1 i art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735) oraz art. 73 ust. 1, art. 74 ust. 3 *ustawy o oś*, że na wniosek z dnia 13.04.2021r. Zakładu Wodociągów i Usług Komunalnych „EKOWOD” Sp. z o.o. ul. Mariańska 2, 46-100 Namysłów, reprezentowanego przez pełnomocnika, zostało wszczęte postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia

pn.: „Kanalizacja sanitarna ciśnieniowa wsi Ligota Książęca – Mikowice – Minkowskie gm. Namysłów”.

Zgodnie z art. 74 ust. 1 *ustawy ooś* do wniosku załączone zostały nw. dokumenty:

1. Karta informacyjna przedsięwzięcia.
2. Mapa w postaci papierowej oraz elektronicznej, w skali zapewniającej czytelność przedstawionych danych z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz z zaznaczonym przewidywanym obszarem, wraz z wyznaczonym odległością, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie, wraz z zapisem mapy w formie elektronicznej.
3. Wypis z ewidencji gruntów obejmujący przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obejmujący obszar, na którym będzie oddziaływać przedsięwzięcie.
4. Poświadczona przez właściwy organ kopia mapy ewidencyjnej obejmująca przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz z zaznaczonym przewidywanym obszarem, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie, wraz z zapisem mapy w formie elektronicznej.

Planowane przedsięwzięcie zakwalifikowano do kategorii przedsięwzięć o których mowa w § 3 ust. 1 pkt. 81 *sieci kanalizacyjne o całkowitej długości przedsięwzięcia nie mniejszej niż 1 km, z wyłączeniem:*

- a) przebudowy tych sieci metodą bezwykopową,
- b) sieci kanalizacji deszczowej zlokalizowanych w pasie drogowym i obszarze kolejowym,
- c) przyłączy do budynków;

rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839).

Ponieważ w powyższej sprawie liczba stron przekracza 10, zgodnie z art. 74 ust. 3, *ustawy ooś* oraz art. 49 *ustawy KPA*, zawiadomienie – obwieszczenie o wszczęciu postępowania zostało opublikowane w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Miejskiego w Namysłowie, tablicy ogłoszeń tut. Urzędu oraz w miejscu prowadzenia inwestycji.

Poinformowano również strony o uprawnieniach wynikających z art. 10 *ustawy KPA*, do udziału w każdym stadium postępowania oraz o możliwości zapoznania się z dokumentacją sprawy.

Zgodnie z art. 64 *ustawy ooś* tut. Organ wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Namysłowie, Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu oraz Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie o opinię w sprawie konieczności prowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny opinią sanitarną nr NZ.9022.4.6.2021.BL z dnia 5.05.2021 r. zaproponował nie nakładać na inwestora obowiązku przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Organ opiniujący po zapoznaniu się z przedłożoną dokumentacją sprawy oraz biorąc pod uwagę przy swojej ocenie szczegółowe uwarunkowania związane z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko stwierdził, że realizacja przedmiotowej inwestycji prowadzona będzie w sposób niepowodujący zagrożenia dla zdrowia i życia ludzi. Etap budowy będzie się wiązał z wystąpieniem emisji hałasu i drgań. Użytkowanie sprzętu powinno odbywać się tylko w porze dziennej. Ograniczenie emitowanego hałasu oraz wibracji można osiągnąć poprzez obudowę części lub

całości maszyny osłonkami akustycznymi, z zastosowaniem elementów amortyzacyjnych, elastycznych podkładek, z zastosowaniem wysokiej jakości tłumków w silnikach spalinowych. Biorąc pod uwagę przy swojej ocenie szczegółowe uwarunkowania związane z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko zaproponowano nie nakładać na inwestora obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla wyżej wymienionego przedsięwzięcia.

Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Opolu pismem nr WOOŚ.4220.184.2021.MD z dnia 6.05.2021 r. wyraziła opinię że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Organ opiniujący po zapoznaniu się z przedłożoną dokumentacją, dokonując szczegółowej analizy cech przedsięwzięcia stwierdził, że inwestycja nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na stan środowiska oraz zdrowie i życie ludzi.

Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie pismem nr WR.ZZŚ.5.4360.110.2021.BM z dnia 18.05.2021 po przeanalizowaniu załączonej do wniosku karty informacyjnej przedsięwzięcia, uwzględniając rodzaj, skalę lokalizację, charakter oraz zakres prac związanych z realizacją planowanego przedsięwzięcia, która realizowana będzie przy zastosowaniu rozwiązań minimalizujących wpływ na środowisko oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, nie przewiduje się negatywnego wpływu przedmiotowej inwestycji na stan jednolitych części wód podziemnych (JCWPd) i powierzchniowych (JCWP) oraz możliwość osiągnięcia celów środowiskowych. Dlatego organ wyraził opinię, że dla niniejszego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko wskazując jednocześnie na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wymagań o których mowa w pkt 1- 16 na str. 1 i 2 decyzji.

Po przeprowadzonej analizie przedmiotowego wniosku organ ustalił co następuje:

I. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia:

1. Skala przedsięwzięcia, wielkość zajmowanego terenu oraz ich wzajemne proporcje:

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na terenie działek o nr:

Mikowice 0037 km1

451, 421, 414/2, 172/4, 253, 444, 174/1, 252/1, 290/1, 418, 417, 173/2, 174/2, 175/6, 176, 416, 399, 291/3, 292/4, 292/3, 248/2, 248/1, 247, 246, 393, 419, 445/2, 249/1, 250, 391, 249/2, 251/1, 251/2, 440, 420, 293, 295/3, 295/1, 294, 423, 399/1, 302, 427, 306/4, 428, 306/1, 306/2, 179, 415, 165, 395, 164/2, 164/1, 95/2, 95/1, 401, 158, 394, 157/2, 157/4, 96, 97/3, 97/2, 98, 409, 151, 152/1, 152/2, 157/1, 178, 245/2, 245/5, 240/4, 240/1, 240/3, 392, 238/1, 238/2, 181/2, 181/1, 182, 183, 184, 185, 186/2, 187, 188/3, 188/4, 188/5, 189, 190, 191/2, 191/1, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 436, 198/2, 198/1, 199, 200, 201, 202, 204, 205, 206, 207, 208, 434, 211/4, 463, 212, 213, 214/2, 215/1, 215/2, 214/1, 216, 217/2, 217/1, 218/1, 218/2, 219/1, 219/2, 218/3, 221, 220, 222, 435, 223, 225, 398/2, 227/1, 227/2, 228/2, 228/1, 229/2, 461, 231/4, 445/1, 230/3, 232, 233/1, 233/2, 234, 236, 398/1, 396, 236, 309, 308/1, 308/2, 308/3, 307, 237/2, 237/1, 239, 390, 445/3, 241, 242, 243/1, 243/2, 244, 424, 339/2, 343/6, 432, 344/11, 431, 342, 341/2, 341/3, 340,

Barzyna 0002 km 1

160/2, 111, 169, 172, 80/2, 161,

Ligota Książęca 0030 km 1

489, 511, 85, 83, 82, 79/1, 79/2, 78, 515/1, 159, 144/1,

Ligota Książęca 0030 km 2

286/2, 435, 237, 236, 86/3, 87/1, 87/2, 88/2, 88/3, 523, 285/4, 285/3, 285/1, 286/1, 284, 283/1, 283/2, 460, 280, 281, 509, 282, 279, 278, 277, 461, 462, 256, 255, 254, 253, 252, 251/2, 464/1, 251/1, 250/1, 464/2, 250/2, 320/1, 257/2, 258/2, 259, 261/1, 465, 262, 263, 264, 265/3, 266, 267/1, 268, 269, 270/1, 271, 272/1, 273, 274/6, 274/5, 274/4, 274/3, 274/7, 435, 258/1, 257/1, 519, 212/5, 212/6, 213/1, 213/3, 210/4, 210/3, 207, 481, 210/2, 213/4, 214, 215, 216, 217/1, 218, 219, 220/1, 220/2, 221, 222, 223, 224/1, 225, 466, 227, 226, 228, 229/2, 230/1, 231, 232, 233, 234/6, 234/8, 234/9, 235/2, 235/3, 235/4, 453/1, 97/1, 97/2, 95, 510, 96, 94/2, 94/1, 93, 92/4, 92/3, 91, 90, 89, 87/3, 87/4, 86/5, 86/1, 238, 239, 240/2, 240/1, 241, 463, 462, 243, 244, 245, 246/1, 246/2, 457, 248/11, 248/12, 248/13, 248/5, 248/6, 248/10, 248/9, 248/7, 247, 248/8, 248/16, 248/15, 458, 476, 489, 525, 366, 484/2, 471, 275,

Minkowskie 0034 km 1

255/2, 274/1, 255/1, 139, 138/1, 138/2, 262/1, 306/14, 306/15, 306/16, 306/17, 306/6, 306/7, 306/18, 306/19, 306/20, 306/21, 306/22, 306/1, 306/2, 306/3, 306/4, 306/5, 136/2, 305, 136/1, 137, 303/25, 140/1, 264/1, 303/24, 253, 254/5, 254/2, 135/4, 135/3, 138/3, 134/1, 260, 135/5, 254/3, 254/6, 259, 276, 1/4, 258/1, 273, 1/5, 54/1, 54/2, 55/2, 53/2, 52/2, 52/1, 51, 50, 49, 48/2, 48/1, 47, 46, 45/4, 45/3, 44, 43, 42/1, 256, 28/1, 28/2, 29/7, 29/5, 29/6, 31, 32, 33, 34, 35/3, 35/2, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 27, 26, 25/2, 25/3, 24/7, 23/5, 22/1, 23/4, 320, 20/6, 19/2, 18/6, 18/7, 18/8, 17/2, 30, 69, 68/3, 68/2, 67/2, 67/9, 66/1, 66/2, 65, 64/2, 63/1, 62, 61, 60, 59, 58/2, 58/1, 57, 56,

Minkowskie 0034 km 2

53, 103, 54/1, 54/4, 54/5, 54/6, 54/3, 54/2, 102, 101, 320/1, 320/2, 49/6, 49/7, 49/8, 49/3, 49/4, 49/5, 49/2, 100, 46/8, 46/35, 46/41, 46/40, 46/3, 46/4, 46/5, 46/36, 46/27, 46/30, 46/29, 46/32, 46/21, 46/28, 46/33, 46/38, 97, 36/1, 36/33, 36/32, 36/23, 36/29, 36/25, 36/24, 36/30, 36/28, 36/22, 36/21, 36/27, 46/19, 89/4, 79/1, 12, 304, 208/10, 208/9, 207/5, 207/4, 79/2, 75, 11/2, 11/1,

W miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego wsi Mikowice, zatwierdzonym Uchwałą nr XXIII/344/01 Rady Miejskiej w Namysłowie z dnia 16 stycznia 2001 r. (Dz. Urz. Woj. Op. Nr 39, poz. 255 z 17 maja 2001 r.) nieruchomościami na których planowane jest przedsięwzięcie oznaczone są symbolami:

- 1) Działka nr 451, 391 – **drogi, Rz** – łąki i pastwiska; dodatkowe informacje: Granica Obszaru Chronionego Krajobrazu;
- 2) Działka nr 421, 414/2, 418, 393, 419, 415, 401, 409 – **drogi**; dodatkowe informacje: Granica Obszaru Chronionego Krajobrazu;
- 3) Działka nr 172/4 , 252/1, 290/1, 399, 292/4, 249/2, 306/2, 214/1 – **Mn** – Zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna; dodatkowe informacje: Granica Obszaru Chronionego Krajobrazu;
- 4) Działka nr 253, 174/1, 291/3, 291/3, 292/3, 248/2 – **Mn** – Zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna; **Rz** – łąki i pastwiska; dodatkowe informacje: Granica Obszaru Chronionego Krajobrazu;
- 5) Działka nr 444 – **Mn** – Zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna; **Rz** – łąki i pastwiska; **Drogi**; dodatkowe informacje : Granica Obszaru Chronionego Krajobrazu;
- 6) Działka nr 173/2, 174/2, 175/6, 306/1, 157/2, 213 – **Mr** – Zabudowa zagrodowa; **Mn** – Zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna; dodatkowe informacje: Granica Obszaru Chronionego Krajobrazu;

- 7) Działka nr 309, 308/1 – **Mn** – Zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna; **Rp** – tereny gruntów ornych; dodatkowe informacje: Granica Obszaru Chronionego Krajobrazu;
- 8) Działka nr 176, 416, 249/1, 96, 217/2 – **Rz** – łąki i pastwiska; **Mn** – Zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna; **Mr** – Zabudowa zagrodowa; dodatkowe informacje: Granica Obszaru Chronionego Krajobrazu;
- 9) Działka nr 248/1, 247, 246, 306/4, 428, 164/1, 97/3, 238/1, 238/2, 236, 308/2, 308/3, 237/2, 237/1, 243/1, 243/2, 417 – **Mr** – Zabudowa zagrodowa; dodatkowe informacje: Granica Obszaru Chronionego Krajobrazu;
- 10) Działka nr 445/2 – **Rz** – łąki i pastwiska; **W** – Tereny wód otwartych; **Drogi**; dodatkowe informacje: Granica Obszaru Chronionego Krajobrazu;
- 11) Działka nr 250, 214/2, 215/2, 239, 390, 445/3, 241, 242, 244 – **Mr** – Zabudowa zagrodowa; **Rz** – łąki i pastwiska; dodatkowe informacje: Granica Obszaru Chronionego Krajobrazu;
- 12) Działka nr 251/2, 440, 293, 302, 427 – **Rz** – łąki i pastwiska; dodatkowe informacje: Granica Obszaru Chronionego Krajobrazu;
- 13) Działka nr 251/1, 420 – **Rz** – łąki i pastwiska; **W** – Tereny wód otwartych; dodatkowe informacje: Granica Obszaru Chronionego Krajobrazu;
- 14) Działka nr 295/3, 295/1 – **Rp** – tereny gruntów ornych; dodatkowe informacje: Granica Obszaru Chronionego Krajobrazu;
- 15) Działka nr 294 – **Rp** – tereny gruntów ornych; **Rz** – łąki i pastwiska; dodatkowe informacje: Granica Obszaru Chronionego Krajobrazu;
- 16) Działka nr 423 – **Rp** – tereny gruntów ornych; **Zc** – Teren zieleni cmentarnej – cmentarz czynny i zamknięty; dodatkowe informacje: Granica Obszaru Chronionego Krajobrazu; Granica strefy sanitarnej ochrony cmentarza;
- 17) Działka nr 399/1 – **Zp 27129** – Drogi zbiorcze powiatowe; dodatkowe informacje: Granica Obszaru Chronionego Krajobrazu; Granica strefy sanitarnej ochrony cmentarza;
- 18) Działka nr 424 – **Zp 27127** – Drogi zbiorcze powiatowe; dodatkowe informacje: Granica Obszaru Chronionego Krajobrazu; Granica strefy sanitarnej ochrony cmentarza;
- 19) Działka nr 179 – **Mr** – Zabudowa zagrodowa; **Zp** – Tereny zieleni parkowej; dodatkowe informacje: Granica Obszaru Chronionego Krajobrazu;
- 20) Działka nr 165, 164/2, 98, 151, 152/1, 152/2, 157/1 – **Rp** – tereny gruntów ornych; **Mr** – Zabudowa zagrodowa; dodatkowe informacje: Granica Obszaru Chronionego Krajobrazu;
- 21) Działka nr 395, 394, 398/1, 396 – **G 452** – Drogi główne; dodatkowe informacje: Granica Obszaru Chronionego Krajobrazu;
- 22) Działka nr 95/2, 181/2, 181/1, 183, 184185, – **Mnu** – Zabudowa mieszkaniowa – usługowa; – **Rp** – tereny gruntów ornych; dodatkowe informacje: Granica Obszaru Chronionego Krajobrazu;
- 23) Działka nr 95/1 – **Mnu** – Zabudowa mieszkaniowa – usługowa; dodatkowe informacje: Granica Obszaru Chronionego Krajobrazu;
- 24) Działka nr 158, 157/4, 307 – **Rp** – tereny gruntów ornych; **Mr** – Zabudowa zagrodowa; **Mn** – Zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna; dodatkowe informacje: Granica Obszaru Chronionego Krajobrazu;
- 25) Działka nr 178 – **Zp** – Tereny zieleni parkowej; dodatkowe informacje: Granica Obszaru Chronionego Krajobrazu;

- 26) Działka nr 245/2, 245/5, 240/4, 240/1, 240/3, 392 – **PBS** – Przemysł, bazy, składy; dodatkowe informacje: Granica Obszaru Chronionego Krajobrazu;
- 27) Działka nr 463 – **Rp** – tereny gruntów ornych; **Mr** – Zabudowa zagrodowa; **drogi**;
- 28) Działka nr 217/1 – **Mr** – Zabudowa zagrodowa; **drogi**;
- 29) Działka nr 181/2, 181/1, 182, 183, 184, 185, – **Mnu** – Zabudowa mieszkaniowo – usługowa; **Mr** – zabudowa zagrodowa;
- 30) Działka nr 186/2, 188/3, 188/4, 188/5, 189, 198/1, 211/4, 215/1, 216, 215/1, 216, 218/1, 218/2, 228/1, 461, 231/4, 232, 233/1, 233/2, 234, 339/2, 343/6, 344/11, 341/2, 341/3 – **Mr** – Zabudowa zagrodowa;
- 31) Działka nr 187, 191/2, 191/1, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 436, 198/2, 199, 200, 201, 202, 204, 205, 206, 207, 208, 212 – **Rp** – tereny gruntów ornych; **Mr** – Zabudowa zagrodowa;
- 32) Działka nr 434, 435, 432, 431 – **drogi** ;
- 33) Działka nr 190 – **Rp** – tereny gruntów ornych; **Mr** – Zabudowa zagrodowa; dodatkowe informacje: urządzenia elektroenergetyczne;
- 34) Działka nr 213, 223 – **Mn** – Zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna; **Mr** – zabudowa zagrodowa;
- 35) Działka nr 214/2, 215/2, 219/1, 221, 220, 222, 445/1, 230/3 – **Rz**– łąki i pastwiska; **Mr** – zabudowa zagrodowa;
- 36) Działka nr 214/1 – **Mn** – Zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna;
- 37) Działka nr 217/2, 227/2 – **Rz** – łąki i pastwiska; **Mr** – zabudowa zagrodowa; **Mn** – Zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna;
- 38) Działka nr 219/2, 218/3 – **Rz** – łąki i pastwiska; **Mn** – Zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna; **Drogi**
- 39) Działka nr 225, 227/1, 228/2 – **Rz** – łąki i pastwiska; **Mr** – zabudowa zagrodowa; **Mn** – Zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna; **drogi**;
- 40) Działka nr 398/2 – **drogi** ; dodatkowe informacje: granica polno – leśna;
- 41) Działka nr 229/2, – **Rz**– łąki i pastwiska;
- 42) Działka nr 342, 340 – **Rp** – tereny gruntów ornych; **Mr** – Zabudowa zagrodowa; **Mn** – Zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna;

W miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego wsi Barzyna, zatwierdzonym Uchwałą nr 535/VII/16 Rady Miejskiej w Namysłowie z dnia 30 listopada 2016 r. (Dz. Urz. Woj. Op. poz. 2731 z 14 grudnia 2016 r.) nieruchomościami na których planowane jest przedsięwzięcie oznaczone są symbolami:

- 1) Działka nr 160/2 – **BA.1KDZ** – teren drogi klasy zbiorczej; dodatkowe informacje: Obszar Chronionego Krajobrazu „Lasy Stobrowsko – Turawskie”;
- 2) Działka nr 111 – **BA.4R** – teren rolniczy; **BA.8MN** – teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej; dodatkowe informacje: Obszar Chronionego Krajobrazu „Lasy Stobrowsko – Turawskie”; nieprzekraczalna linia zabudowy

- 3) Działka nr 169 – **BA.1WS** – teren wód powierzchniowych śródlądowych; **BA.1R** – teren rolniczy; **BA.2KDD** – teren drogi klasy dojazdowej; dodatkowe informacje: Obszar Chronionego Krajobrazu „Lasy Stobrawsko – Turawskie”;
- 4) Działka nr 172 – **BA.2WS** – teren wód powierzchniowych śródlądowych; **BA.3R** – teren rolniczy; dodatkowe informacje: Obszar Chronionego Krajobrazu „Lasy Stobrawsko – Turawskie”;
- 5) Działka nr 80/2, 161 - **BA.1R** – teren rolniczy; dodatkowe informacje: Obszar Chronionego Krajobrazu „Lasy Stobrawsko – Turawskie”;

W miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego wsi Ligota Książęca, zatwierdzonym Uchwałą nr XXII/344/01 Rady Miejskiej w Namysłowie z dnia 16 stycznia 2001 r. (Dz. Urz. Woj. Op. Nr 39, poz. 255 z 17 maja 2001 r.) nieruchomościami na których planowane jest przedsięwzięcie oznaczone są symbolami:

- 1) Działka nr 489 – **Rp** – tereny gruntów ornych; **Rz** – łąki i pastwiska; **Zp 27127** – drogi zbiorcze powiatowe; **Zp 27194** – drogi zbiorcze powiatowe; **drogi**; dodatkowe informacje: Granica Obszaru Chronionego Krajobrazu;
- 2) Działka nr 511, 510 – **Zp 27127** – drogi zbiorcze powiatowe; dodatkowe informacje: Granica Obszaru Chronionego Krajobrazu;
- 3) Działka nr 85, 83, 82, 79/1, 79/2, 78, 210/3, 207, 476 – **Rp** – tereny gruntów ornych; dodatkowe informacje: Granica Obszaru Chronionego Krajobrazu;
- 4) Działka nr 515/1, 453/1 - **Rz** – łąki i pastwiska; **drogi**; dodatkowe informacje: Granica Obszaru Chronionego Krajobrazu;
- 5) Działka 159, 212/5, 212/6, 213/1, 481, 97/1, 97/2, 366 – **Rz** – łąki i pastwiska; dodatkowe informacje: Granica Obszaru Chronionego Krajobrazu;
- 6) Działka 144/1, 320/1, 484/2 – **Rz** – łąki i pastwiska; **Rp** – tereny gruntów ornych; dodatkowe informacje: Granica Obszaru Chronionego Krajobrazu;
- 7) Działka 286/2 – **Uo** – tereny usług oświaty na wydzielonych działkach; dodatkowe informacje: Granica Obszaru Chronionego Krajobrazu; Granica strefy sanitarnej ochrony cmentarza;
- 8) Działka nr 435 – **Zp 27129** – drogi zbiorcze powiatowe; dodatkowe informacje: Granica Obszaru Chronionego Krajobrazu; Granica strefy sanitarnej ochrony cmentarza;
- 9) Działka nr 237, 86/3, 87/1, 97/2, 88/3, 523, 280, 281, 509, 282, 279, 278, 277, 462, 256, 255, 254, 253, 252, 251/2, 464/1, 251/1, 250/1, 464/2, 250/2, 261/1, 263, 265/3, 267/1, 272/1, 258/1, 210/4, 217/1, 220/1, 223, 224/1, 466, 227, 229/2, 230/1, 233, 234/9, 235/2, 235/3, 235/4, 96, 94/2, 92/4, 92/3, 87/3, 240/2, 463, 243, 244, 245, 246/1, 246/2 – **Mr** – zabudowa zagrodowa; dodatkowe informacje: Granica Obszaru Chronionego Krajobrazu;
- 10) Działka nr 236 – **U** – tereny usług; **Zc** – teren zieleni cmentarnej – cmentarz czynny i zamknięty; dodatkowe informacje: Granica Obszaru Chronionego Krajobrazu; Granica strefy sanitarnej ochrony cmentarza;
- 11) Działka 88/2, 284, 283/1, 283/2, 94/1, 93, 91, 90, 89, 87/4 – **Mr** – zabudowa zagrodowa; **Rp** – tereny gruntów ornych; dodatkowe informacje: Granica Obszaru Chronionego Krajobrazu;
- 12) Działka nr 285/4, 285/3, 285/1, 286/1, 257/1, 248/11, 248/12, 248/13, 248/5, 248/6, 248/10, 248/9, 248/7, 247, 248/8, 248/16, 248/15, – **U** – tereny usług; dodatkowe informacje: Granica Obszaru Chronionego Krajobrazu;

- 13) Działka nr 460, 461, 519, 457, 458 – **drogi**; dodatkowe informacje: Granica Obszaru Chronionego Krajobrazu;
- 14) Działka 257/2, 258/2, 259, 465, 262, 264, 266, 268, 269, 271, 234/6, 270/1 – **Mr** – zabudowa zagrodowa; **Mn** – zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna; dodatkowe informacje: Granica Obszaru Chronionego Krajobrazu;
- 15) Działka 273, 274/6, 274/5, 274/4, 274/3, 274/7, 213/3, 213/4, 234/8, 275 – **Mn** – zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna; dodatkowe informacje: Granica Obszaru Chronionego Krajobrazu;
- 16) Działka 210/2 – **Rz** – łąki i pastwiska; **W** – tereny wód otwartych; dodatkowe informacje: Granica Obszaru Chronionego Krajobrazu;
- 17) Działka 214, 215, 216, 218, 219, 220/2, 221, 222, 225, 226, 228, 231, 232, 52/1 – **Rz** – łąki i pastwiska; **Mr** – zabudowa zagrodowa; dodatkowe informacje: Granica Obszaru Chronionego Krajobrazu;
- 18) Działka 95 – **Mr** – zabudowa zagrodowa; **Rp** – tereny gruntów ornych; dodatkowe informacje: Granica Obszaru Chronionego Krajobrazu; urządzenia elektroenergetyczne;
- 19) Działka 86/5, 86/1 – **Rz** – łąki i pastwiska; **W** – tereny wód otwartych; **Mr** – zabudowa zagrodowa; dodatkowe informacje: Granica Obszaru Chronionego Krajobrazu; Granica strefy sanitarnej ochrony cmentarza;
- 20) Działka nr 238, 239, 240/1, 241 – **Ro** – tereny ogrodów i sadów; **Mr** – zabudowa zagrodowa; dodatkowe informacje: Granica Obszaru Chronionego Krajobrazu;
- 21) Działka nr 489 – **Rz** – łąki i pastwiska; **drogi**; dodatkowe informacje: Granica Obszaru Chronionego Krajobrazu;
- 22) Działka nr 535, 435 – **Zp 27129** – drogi zbiorcze powiatowe; dodatkowe informacje: Granica Obszaru Chronionego Krajobrazu;
- 23) Działka nr 471 – **Rp** – tereny gruntów ornych; **drogi**; dodatkowe informacje: Granica Obszaru Chronionego Krajobrazu;

W miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego wsi Minkowskie, zatwierdzonym Uchwałą nr XXIII/343/01 Rady Miejskiej w Namysłowie z dnia 16 stycznia 2001 r. (Dz. Urz. Woj. Op. Nr 24, poz. 117 z 3 kwietnia 2001 r.) nieruchomościami na których planowane jest przedsięwzięcie oznaczone są symbolami:

- 1) Działka nr 255/2 – **Zp 27129** – drogi zbiorcze powiatowe;
- 2) Działka nr 274/1 – **Rp** – tereny gruntów ornych; **drogi**;
- 3) Działka nr 255/1 – **Zp 27129** – drogi zbiorcze powiatowe; dodatkowe informacje: granica strefy sanitarnej ochrony cmentarza;
- 4) Działka nr 139 – **Zc** – teren zieleni cmentarnej – cmentarz czynny i zamknięty; dodatkowe informacje: granica strefy sanitarnej ochrony cmentarza;
- 5) Działka nr 138/1 – **Rp** - tereny gruntów ornych; **Mn** – zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna; **Mr** – zabudowa zagrodowa; dodatkowe informacje: granica strefy sanitarnej ochrony cmentarza;
- 6) Działka nr 262/1, 259 – **drogi**;

- 7) Działka nr 138/2, 306/14, 306/15, 306/16, 306/17, 306/18, 306/19, 306/20, 306/21, 306/22, 137, 303/24, 138/3, 134/1, 254/3, 39, 20/6, 18/7, 18/8, 67/9, 66/1, 36/32, 36/23, 36/29, 36/25, 36/24, 36/30, 36/28, 36/22 – **Mn** – zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna;
- 8) Działka nr 306/6, 306/1, 306/2, 306/3, 306/4, 306/5, 36/21 – **Rp** - tereny gruntów ornych; **Mn** – zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna;
- 9) Działka nr 306/7 – **Rp** - tereny gruntów ornych;
- 10) Działka nr 136/2, 305 – **Rp** - tereny gruntów ornych; **Uk** -tereny usług kultury i obiektów sakralnych;
- 11) Działka nr 136/1 – **Mn** – zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna; **Us** – tereny usług sportu i rekreacji; **Uk** -tereny usług kultury i obiektów sakralnych;
- 12) Działka nr 303/25 – **Mn** – zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna; **Rz** – łąki i pastwiska; **Mr** – zabudowa zagrodowa;
- 13) Działka nr 140/1, 1/5 – **Rz** – łąki i pastwiska; **Rp** - tereny gruntów ornych;
- 14) Działka nr 264/1 – **L** – drogi lokalne;
- 15) Działka nr 253, 254/5, 135/3, 19/2, 17/2, 66/2 – **Mr** – zabudowa zagrodowa; **Mn** – zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna;
- 16) Działka nr 254/2, 135/4, 135/5, 1/4, 29/5, 35/3, 35/2, 36, 38, 24/7, 23/5, 22/1, 23/4, 320, 68/3, 68/2, 67/2, 57 – **Mr** – zabudowa zagrodowa;
- 17) Działka nr 260 – **Rp** – tereny gruntów ornych; **Rz** – łąki i pastwiska; **drogi**; dodatkowe informacje: granica polno – leśna;
- 18) Działka nr 254/6 – **Rp** - tereny gruntów ornych; **Mn** – zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna; **Rz** – łąki i pastwiska; dodatkowe informacje: granica ochrony zabytkowego układu ruralistycznego;
- 19) Działka nr 276 – **Rz** – łąki i pastwiska;
- 20) Działka nr 258/1 – **Rz** – łąki i pastwiska; drogi
- 21) Działka nr 273 – **Rz** – łąki i pastwiska; **Rp** - tereny gruntów ornych; **drogi**; dodatkowe informacje: granica ochrony zabytkowego układu ruralistycznego;
- 22) Działka nr 54/1 – **Mr** – zabudowa zagrodowa; **Rp** – tereny gruntów ornych; **RI** – tereny lasów;
- 23) Działka nr 54/2 – **Rz** – łąki i pastwiska; **Rp** - tereny gruntów ornych; **RI** – tereny lasów;
- 24) Działka nr 55/2, 31, 32, 33, 34,37,40,41,25/2, 25/3, 65, 64/2,63/1, 62, 60, 58/1 – **Mr** – zabudowa zagrodowa; **Rp** – tereny gruntów ornych;
- 25) Działka nr 53/2, 49, 48/2, 48/1, 47, 46, 45/4, 45/3 – **Mr** – zabudowa zagrodowa; **Rz** – łąki i pastwiska;
- 26) Działka nr 52/2, 51, 50 – **Mr** – zabudowa zagrodowa; **Rz** – łąki i pastwiska; **RI** – tereny lasów;
- 27) Działka nr 44, 43, 42/1 – **Mr** – zabudowa zagrodowa; **Rz** – łąki i pastwiska; dodatkowe informacje: granica ochrony zabytkowego układu ruralistycznego;
- 28) Działka nr 256 – **drogi**; dodatkowe informacje: granica polno – leśna; granica ochrony zabytkowego układu ruralistycznego;
- 29) Działka nr 28/1, 29/7, 11/1 – **Mr** – zabudowa zagrodowa; granica ochrony zabytkowego układu ruralistycznego;

- 30) Działka nr 28/2, 27, 26 – **Mr** – zabudowa zagrodowa; **Rp** – tereny gruntów ornych; dodatkowe informacje: granica ochrony zabytkowego układu ruralistycznego;
- 31) Działka nr 29/6, 46/21 – **Rp** – tereny gruntów ornych; dodatkowe informacje: granica ochrony zabytkowego układu ruralistycznego;
- 32) Działka nr 18/6 – **Mr** – zabudowa zagrodowa; **drogi**;
- 33) Działka nr 30, 69 – **Rp** - tereny gruntów ornych; **Mn** – zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna; **Mr** – zabudowa zagrodowa;
- 34) Działka nr 61, 59, 58/2 – **Rp** - tereny gruntów ornych; **Rz** – łąki i pastwiska; **Mr** – zabudowa zagrodowa; **drogi**;
- 35) Działka nr 56 – **Rp** - tereny gruntów ornych; **Rz** – łąki i pastwiska; **Mr** – zabudowa zagrodowa;
- 36) Działka nr 53, 103, 54/1, 54/4, 54/5, 54/6, 54/3, 54/2 – **PSB** – przemysł, bazy, składy;
- 37) Działka nr 102 – **PSB** – przemysł, bazy, składy; dodatkowe informacje: granica ochrony zabytkowego układu ruralistycznego;
- 38) Działka nr 101, 320/2, 49/7, 49/8, 49/3, 49/4, 49/5, 46/8, 46/41, 46/40, 46/3, 46/4, 46/5 – **Rpo** – tereny ośrodków obsługi rolnictw; dodatkowe informacje: granica ochrony zabytkowego układu ruralistycznego;
- 39) Działka nr 49/6 – **Rpo** – tereny ośrodków obsługi rolnictw; dodatkowe informacje: granica ochrony zabytkowego układu ruralistycznego; urządzenia elektroenergetyczne;
- 40) Działka nr 49/2, 100, 97 – **drogi**; dodatkowe informacje: granica ochrony zabytkowego układu ruralistycznego;
- 41) Działka nr 46/35 – **Rpo** – tereny ośrodków obsługi rolnictwa; **Wz** – tereny ujęć wodnych; dodatkowe informacje: granica ochrony zabytkowego układu ruralistycznego;
- 42) Działka nr 46/36 – **Wz** – tereny ujęć wodnych; dodatkowe informacje: granica ochrony zabytkowego układu ruralistycznego;
- 43) Działka nr 46/27 – **Rpo** – tereny ośrodków obsługi rolnictwa; **Rp** – tereny gruntów ornych; **Mn** – zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna; dodatkowe informacje: granica ochrony zabytkowego układu ruralistycznego;
- 44) Działka nr 46/30, 46/29, 46/32, 46/28, 46/33, 36/33, 36/27 – **Mn** – zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna; dodatkowe informacje: granica ochrony zabytkowego układu ruralistycznego;
- 45) Działka nr 46/38 – **Rp** – tereny gruntów ornych; – **Mn** – zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna; dodatkowe informacje: granica ochrony zabytkowego układu ruralistycznego; urządzenia elektroenergetyczne;
- 46) Działka nr 36/1, 46/19 – **Rp** - tereny gruntów ornych; **Mn** – zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna; dodatkowe informacje: granica ochrony zabytkowego układu ruralistycznego;
- 47) Działka nr 89/4 – **Zp 27129** – drogi zbiorcze powiatowe; dodatkowe informacje: granica ochrony zabytkowego układu ruralistycznego; granica polno – leśna;
- 48) Działka 79/1, 12, 304, 208/10, 208/9, 207/5, 207/4 – **Zp** – tereny zieleni parkowej; dodatkowe informacje: granica ochrony zabytkowego układu ruralistycznego;
- 49) Działka 79/2 – **drogi**; **Rp** - tereny gruntów ornych; dodatkowe informacje: granica ochrony zabytkowego układu ruralistycznego; granica polno – lesna;
- 50) Działka nr 75 – **Zp 27129** – drogi zbiorcze powiatowe; **Rp** - tereny gruntów ornych; **Rz** – łąki i pastwiska; **drogi**; dodatkowe informacje: granica ochrony zabytkowego układu ruralistycznego;

51) Działka nr 56 – **Rp** - tereny gruntów orných; **Rz** – łąki i pastwiska; **Mr** – zabudowa zagrodowa; dodatkowe informacje: granica ochrony zabytkowego układu ruralistycznego;

Przedsięwzięcie polegać będzie na budowie sieci kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej dla Wsi Ligota Książęca – Mikowice – Minkowskie gmina Namysłów. Przedmiotowa inwestycja ma na celu odprowadzenie ścieków z wyżej wymienionych miejscowości do istniejącego układu kanalizacyjnego we wsi Smarchowice Wielkie, a następnie do istniejącej gminnej oczyszczalni w Namysławie.

Cecha i skala projektowanego przedsięwzięcia:

- rurociągi tłoczne ścieków – zbiorcze PE100RC $\varnothing 50 \div 125$ mm ok. L = 16260 m,
- przyłącza kanalizacyjne ciśnieniowe z rur PE $\varnothing 50-75$ mm, ok. szt. 260 ok. L = 9100 m,
- przydomowe pompowanie ścieków PE $\varnothing 800 - 1200$ mm ok. 260 kpl.,
- pompowanie sieciowe PE $\varnothing 1500$ mm z infrastrukturą towarzyszącą 2 kpl.

Głębokość ułożenia rurociągów tłocznych wynosić będzie $1,6 \div 1,8$ m p.p.t. Rurociągi tłoczne układane będą bezwykopowo metodą horyzontalnego przewiewu sterowanego.

Rurociągi tłoczne ścieków wykonane będą z rur PE łączonych poprzez zgrzewanie elektrooporowe na mufy lub poprzez zgrzewanie doczołowe. Połączenia te zapewniają całkowitą szczelność rurociągów. Pompownie przydomowe zamontowane będą w podziemnych studzienkach z PE o średnicy $\varnothing 800$ mm i głębokości 2,5m. Technologia wykonania studzienek pompowych zapewnia ich całkowitą szczelność. Pojemność retencyjna studzienek pompowych wynosi $300 \div 400$ l, co zapewnia odbiór ścieków w przypadku wyłączenia prądu przez min. 1 dobę. W każdej pompowni przydomowej zamontowana będzie jedna pompa z rozdrabniarką o mocy 1,5 kW.

Warunki geotechniczne dla posadowienia projektowanej kanalizacji sanitarnej ustalono zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25.04.2012 r. (Dz. U. 2012 poz. 463). Przeprowadzone badania gruntowo – wodne terenu projektowanej sieci kanalizacyjnej reprezentują proste warunki gruntowe (§ 4.2.1 Ustawy). Projektowana liniowa inwestycja zalicza się do I kategorii geotechnicznej (§4.3.1 Ustawy). Z badań technicznych podłoża gruntowego wynika, że do głębokości 2,0 m p.p.t pod warstwą gleby lub nasypu zalegają przeważnie przewarstwienia gruntów piaszczystych i spoistych. Do głębokości 3,0 m p.p.t. nie występuje woda gruntowa. Grunty piaszczyste są o zróżnicowanym uziarnieniu i okresowo zawierają domieszki żwirów i otoczków. Grunty spoiste reprezentowane są przez gliny piaszczyste, piaski gliniaste i gliny piaszczyste. Uwzględniając istniejące warunki gruntowo-wodne nie przewiduje się odwadniania wykopów punktowych. Po ułożeniu odcinka rurociągu metodą przewiewu sterowanego wykonywane będą odkrywki w miejscach planowanego montażu kształtek (odgałęzień siodłowych dla przyłączy, zasuw itp.). Na terenach użytków rolnych przed głębieniem wykopu należy z pasa robót zdjąć warstwę ziemi urodzajnej (humus), a po wykonaniu zasypki rozścielić z powrotem.

Ścieki z poszczególnych posesji wsi Minkowskie - Ligota Książęca - Mikowice będą spływać grawitacyjnie do zlokalizowanych na ich terenie pompowni przydomowych, które przetłaczają je będą do głównych rurociągów tłocznych. Pompownie przydomowe wyposażone zostaną w 1 pompę o parametrach: $Q = 0,6 - 1,6$ l/s, $H = 34 - 29$ m, $N_s = 1,5$ kW.

Pompownie przydomowe i rurociągi kanalizacyjne wykonane zostaną z materiałów zapewniających ich całkowitą szczelność.

Z projektowanych urządzeń kanalizacyjnych dla wsi Minkowskie - Ligota Książęca – Mikowice do środowiska odprowadzane będą oczyszczone ścieki sanitarne od ok. 580 mieszkańców w ilości:

$$Q_{\text{śrd}} = 1120 \text{ mk} * 0,1 \text{ m}^3/\text{mk} = 112,0 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$Q_{\text{maxd}} = 112,0 * 2,0 = 224,0 \text{ m}^3/\text{d}$$

Ścieki z miejscowości Minkowskie - Ligota Książęca - Mikowice odprowadzane będą do istniejącej oczyszczalni Gminy Namysłów zlokalizowanej w Namysławie i zostały ujęte w bilansie tej oczyszczalni.

Projektowane rurociągi ciśnieniowe przebiegać będą przez tereny zabudowane, tereny uprawiane rolniczo. W rejonie inwestycji nie występują obiekty będące pomnikami przyrody.

Z uwagi na realizację inwestycji w pasach drogowych oraz metodą horyzontalnego przewiertu sterowanego nie jest planowana wycinka drzew i krzewów. Dotychczasowy sposób wykorzystywania nieruchomości stanowią drogi powiatowe i gminne o nawierzchni asfaltowej lub gruntowo-żwirowej, grunty orne i działki budownictwa mieszkaniowego.

Planowana do wybudowania sieć kanalizacyjna umożliwi zebranie ścieków bytowych z terenu miejscowości, w których będzie realizowana. Planowana inwestycja budowy kanalizacji ze względu na swoją lokalizację – w miejscowościach do tej pory pozbawionych zorganizowanego systemu zbierania i odprowadzania ścieków sanitarnych i zadanie, które będzie pełniła, pozytywnie wpłynie zarówno na stan wód powierzchniowych jak i podziemnych. Ograniczy możliwość zanieczyszczenia ścieków lub wód podziemnych. Przedsięwzięcie to więc nie stanowi zagrożenia dla jednolitych części wód na obszarze inwestycji i będzie sprzyjać polepszeniu ich stanu.

2. Powiązania z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowanie się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowanych, 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:

W obszarze oddziaływania przedsięwzięcia nie występują zrealizowane i realizowane inne przedsięwzięcia, które mogłyby prowadzić do skumulowania oddziaływań.

3. Różnorodność biologiczna, wykorzystywanie zasobów naturalnych, w tym gleby i powierzchni ziemi:

Na etapie realizacji przedsięwzięcia przewiduje się wykorzystanie surowców (materiałów) budowlanych nie pogarszających lokalnego środowiska w stosunku do stanu istniejącego. Zakłada się wykorzystywanie surowców i materiałów oraz paliwa w ilościach normatywnych.

W trakcie eksploatacji przydomowe pompownie ścieków zużywać będą energię elektryczną. W każdej pompowni przydomowej zasilanej z instalacji wewnętrznej budynku zamontowana będzie pompa o mocy 1,5 kW o pracy dziennej ok 10 min. Roczne docelowe zapotrzebowanie energii elektrycznej dla wszystkich pompowni wyniesie ok. 14 235 kWh/rok.

4. Emisje i występowanie innych uciążliwości:

Podczas prowadzenia robót budowlanych przewidzianych w ramach przedmiotowego przedsięwzięcia może wystąpić lokalny, krótkotrwały wzrost emisji zanieczyszczeń do powietrza. Ze względu na charakter prac możliwy jest wzrost zapylenia w sąsiedztwie terenu objętego przedsięwzięciem, prace te jednak nie wpłyną na pogorszenie jakości powietrza. W trakcie eksploatacji przedmiotowej inwestycji nie będzie emisji zanieczyszczeń do powietrza. Ponadto, na etapie realizacji przedsięwzięcia, wystąpią emisje niezorganizowane gazów i pyłów związane z pracą sprzętu budowlanego. Będą to typowe emisje ze spalania paliw w silnikach mechanicznych (np. węglowodory aromatyczne, dwutlenek węgla, dwutlenek siarki, tlenki azotu). Z uwagi jednak na niewielki ładunek emitowanych zanieczyszczeń (krótki czas oddziaływania), realizacja przedsięwzięcia nie będzie miała wpływu na klimat (zarówno w skali lokalnej, jak i regionalnej).

W ramach prowadzonych prac budowlanych mogą wystąpić uciążliwości związane z emisją hałasu powodowane przez pracę sprzętu budowlanego. Ze względu na prowadzenie prac w porze dziennej

oraz ich relatywnie krótki czas nie będą stanowiły uciążliwości dla otoczenia. Na etapie eksploatacji nie przewiduje się występowania emisji hałasu.

5. Ocenione w oparciu o wiedzę naukową ryzyko wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych przy uwzględnianiu używanych substancji i stosowanych technologii, w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu:

Planowane przedsięwzięcie nie zalicz się do kategorii zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnej awarii, wymienionych w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r. poz. 138)

6. Przewidywanych ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko, w przypadkach gdy planuje się ich powstawanie:

W trakcie budowy będą powstawać głównie odpady z grupy 20 (20 03 01 – odpady komunalne w ilości ok. 0,1 tony) i 17 (17 01 81 – odpady z remontów i przebudowy dróg w ilości ok. 1 tony; 17 05 04 – gleba i ziemia w ilości ok. 260 m³; 17 09 04 – zmieszane odpady z budowy w ilości ok. 0,1 tony). Powstające na etapie realizacji inwestycji odpady będą gromadzone w wyznaczonych miejscach, a następnie zostaną zagospodarowane przez jednostki posiadające stosowne uprawnienia. W trakcie eksploatacji przedmiotowej kanalizacji mogą powstawać odpady związane z bieżącym jej utrzymaniem.

Na etapie budowy będą powstawały także niewielkie ilości ścieków bytowo – gospodarczych. Wykonawca robót zorganizuje zaplecze sanitarne dla pracowników (ścieki bytowe gromadzone będą w kabinach ustępowych typu ToiToi i wywożone do gminnej oczyszczalni ścieków). Eksploatacja studni nie będzie wiązała się z powstawaniem ścieków przemysłowych oraz bytowych.

7. Zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji:

Z przeprowadzonej analizy dokumentacji sprawy oraz mając na względzie dochowanie wszelkich wymagań określonych w niniejszej decyzji nie przewiduje się wystąpienia zagrożenia dla zdrowia ludzi w tym wynikającego z emisji.

II. 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 – uwzględniające:

Z przedłożony dokumentów wynika, że przedsięwzięcie zlokalizowane jest:

- a) poza obszarami wodno – błotnymi, innymi obszarami o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedlisk łągowych oraz ujść rzek,
- a) poza obszarami wybrzeży i środowiskiem morskim,
- b) poza obszarami górskimi lub leśnymi,
- c) poza obszarami objętymi ochroną, w tym sferą ochronną ujęć wód i obszarami ochronnych zbiorników śródlądowych,
- d) w strefie, w której występują przekroczenia standardów jakości powietrza dla pyłu PM 10 oraz benzo(a)pirenu, wynika to z treści dokumentu pn. „Program ochrony powietrza dla województwa opolskiego”. Biorąc pod uwagę charakter inwestycji uznano, że realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia nie pogorszy stanu jakości powietrza w rejonie jego lokalizacji,

- e) poza obszarami o krajobrazie mającym znaczenie historyczne , kulturowe lub archeologiczne,
- f) na obszarze o gęstości zaludnienia - gęstość zaludnienia sołectwa Minkowskie – Ligota Książęca – Mikowice wynosi ok. 47 mieszkańców na 1 km²
- g) poza obszarami przylegającymi do jezior,
- h) poza uzdrowiskami i obszarami ochrony uzdrowiskowej.

Planowana inwestycja nie będzie zatem negatywnie oddziaływać na ww. obszary.

Planowane do realizacji przedsięwzięcie nie jest wrażliwe na klęski żywiołowe, ponieważ:

- a) położone jest na obszarze poza zasięgiem występowania powodzi,
- b) położone jest poza obszarami możliwych ruchów masowych ziemi, osuwisk ziem,
- c) nie zagraża mu silny huraganowy wiatr (sieć położona pod ziemią),
- d) nie zagrażają mu silne mrozy,
- e) nie zagrażają mu wysokie temperatury.

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest w Obszarze Chronionego Krajobrazu (dalej *OCHK*) Lasy Stobrowsko – Turawskie. Zakazy obowiązujące na jego terenie określa uchwała nr XX/228/2016 Sejmiku Województwa Opolskiego z dnia 27 września 2016 r. w sprawie obszarów chronionego krajobrazu (dz. urz. Woj. Op. Z 2017 poz. 414, z późn. zm.), zakaz ten nie dotyczy realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzona ocena oddziaływania na środowisko wykazała brak negatywnego wpływu na ochronę przyrody i ochronę krajobrazu obszaru chronionego krajobrazu. Równocześnie, zgodnie z zapisami art. 24 ust. 2 pkt. 3 ww. ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o *ochronie przyrody*, zakazy obowiązujące w obszarach chronionego krajobrazu nie dotyczą realizacji inwestycji celu publicznego. Przedmiotowe przedsięwzięcie dotyczy odprowadzania ścieków i zalicza się do inwestycji celu publicznego, które wymieniono w art. 6 pkt 3 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o *gospodarce nieruchomościami* (Dz. U. z 2020 r. poz. 65, z późn. zm.).

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza granicami opolskich obszarów Natura 2000, a tym samym poza siedliskami przyrodniczymi oraz poza stanowiskami gatunków roślin i zwierząt, dla ochrony których je wyznaczono.

Obszar inwestycji znajduje się poza pozostałymi formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o *ochronie przyrody* (Dz.U. z 2020 r. poz. 55, z późn. zm.), w jego granicach nie występują stanowiska chronionych gatunków oraz pomniki przyrody, a zatem przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie naruszać obowiązujących w stosunku do nich zakazów. Inwestycja znajduje się poza projektowanymi formami ochrony przyrody ujętymi w Planie Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Opolskiego.

Planowana inwestycja zlokalizowana jest w ponadlokalnym korytarzu ekologicznym Namysłów. Jednak w związku z przewidzianą technologią budowy kanalizacji, nie będzie wiązać się z powstawaniem barier dla migracji organizmów, w tym dużych ssaków.

Zgodnie z opracowaniem pn. „*Waloryzacja krajobrazu naturalnego województwa opolskiego wraz z programem czynnej i biernej ochrony*” (K. Badora i K. Badora 2006), inwestycja położona jest na granicy obszaru o szczególnie wysokich walorach krajobrazowych. W związku z przewidzianą technologią budowy kanalizacji, nie będzie ingerować w krajobraz.

W związku z powyższym nie przewiduje się negatywnego wpływu na różnorodność biologiczną na terenie planowanej inwestycji.

Teren przedmiotowego przedsięwzięcia zgodnie z obowiązującym podziałem jednolitych Części Wód Powierzchniowych (JCWP) położony jest w granicach zlewni jednolitej części wód JCWP „Smortawa od źródła do Pijawki” o kodzie PLRW600017133249, która zgodnie z zapisami Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz. U. z 2016 r. poz. 1967) posiada status naturalnej części wód. Aktualny stan jej wód został określony jako zły. Cele środowiskowe dla tej JCWP to osiągnięcie dobrego stanu ekologicznego i dobrego stanu chemicznego.

W odniesieniu do jednolitych części wód podziemnych (JCWPd) inwestycja znajduje się w granicy wód o kodzie PLGW6000109, dla którego ocena, zarówno stanu ilościowego jak i chemicznego, została określona jako dobra. Ta jednolita część wód, na mocy art. 7 RDW, została wyznaczona do poboru wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Cel środowiskowy dla tej JCWPd jakim jest osiągnięcie i utrzymanie dobrego stanu chemicznego i ilościowego, jest określony jako niezagrożony.

Teren planowanego przedsięwzięcia leży na obszarze Głównych Zbiorników Wód Podziemnych (GZWP) Nr 320 i 323. Teren realizacji przedsięwzięcia znajduje się poza obszarami narażonymi na niebezpieczeństwo powodzi.

III. Rodzaj, cechy i skala możliwego oddziaływania rozważnego w odniesieniu do kryteriów wymienionych w pkt. I i II 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: przedsięwzięcie nie spowoduje zmiany zasięgu geograficznego oddziaływania, ani też nie przyczyni się do zmiany oddziaływania na dotychczasową liczbę ludności, gęstość zaludnienia sołectwa Minkowskie – Ligota Książęca – Mikowice wynosi ok. 47 mieszkańców na 1 km².

b) transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze – ze względu na lokalizację przedsięwzięcia (z dala od granic państwa) oraz jego charakter (eksploatacja powoduje jedynie lokalne oddziaływanie w otoczeniu terenu przedmiotowego przedsięwzięcia) inwestycja nie wymaga przeprowadzenia postępowania dotyczącego transgranicznego oddziaływania na środowisko,

c) charakteru, wielkości, intensywności i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej oraz przewidywanego momentu rozpoczęcia oddziaływania; prawdopodobieństwa oddziaływania, czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania – w trakcie realizacji przedsięwzięcia wystąpią emisje niezorganizowane gazów i pyłów związane z pracą sprzętu budowlanego. Będą to typowe emisje ze spalania paliw w silnikach mechanicznych (np. węglowodory aromatyczne, dwutlenek węgla, dwutlenek siarki, tlenki azotu). Z uwagi jednak na niewielki ładunek emitowanych zanieczyszczeń (krótki czas oddziaływania), realizacja przedsięwzięcia nie będzie miała wpływu na klimat (zarówno w skali lokalnej, jak i regionalnej). Eksploatacja przedmiotowej inwestycji nie będzie źródłem emisji zanieczyszczeń do powietrza. Realizacja inwestycji będzie wiązała się z powstawaniem odpadów, które ze względu na właściwe czasowe zagospodarowanie nie będą powodować występowania istotnych negatywnych oddziaływań na powierzchnię ziemi i gleby.

Emisja hałasu do środowiska na etapie realizacji oraz eksploatacji przedsięwzięcia będzie miała charakter emisji kwalifikowanych do krótkotrwałych. Prace będą prowadzone tylko w porze dziennej i skupione na niewielkim obszarze. Dzięki zastosowanym rozwiązaniom technicznym, technologicznym i lokalizacyjnym wszelkie rodzaje oddziaływań bezpośrednich nie będą powodowały przekroczenia ustalonych standardów środowiska.

Z przeprowadzonej analizy dokumentacji sprawy oraz mając na względzie dochowanie wszelkich wymagań określonych w niniejszej decyzji nie przewiduje się wystąpienia zagrożenia dla zdrowia ludzi w tym wynikającego z emisji.

d) 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 oddziaływanie mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich oddziaływanie mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem – w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia nie występują zrealizowane i realizowane inne przedsięwzięcia, które mogłyby prowadzić do skumulowania oddziaływań.

e) możliwość ograniczenia oddziaływania – uciążliwości związane z realizacją przedmiotowego przedsięwzięcia będą miały charakter krótkotrwały i ustąpią z chwilą zakończenia prac (które będą prowadzone jedynie w porze dziennej) przez co przyczynią się do ograniczenia wpływu na klimat. W celu zapobiegania i ograniczenia oddziaływania na środowisko w szczególności należy:

- prowadzić prace jedynie w porze dziennej,
- odpowiednio zabezpieczyć zaplecze budowy, tak aby uniemożliwić ewentualne zanieczyszczenie środowiska gruntowo – wodnego, wyposażyć plac budowy w kontener sanitarny ze zbiornikiem wody oraz bezodpływowym zbiornikiem ścieków (który należy regularnie opróżniać), zaplecze budowy wyposażyć w sorbenty do neutralizacji ewentualnych wycieków,
- odpady magazynować w zamkniętych, szczelnych i oznakowanych pojemnikach lub kontenerach, zlokalizowanych w zabezpieczonym przed możliwością zanieczyszczenia wód i podłoża miejscu. Następnie należy przekazywać je podmiotom uprawnionym w celu dalszego zagospodarowania,
- sprzęt należy wykorzystywać optymalnie tj. w czasie postoju i rozładunku silniki maszyn i urządzeń budowlanych powinny być wyłączone, w miarę możliwości urządzenia emitujące hałas nie powinny pracować równocześnie, aby eliminować ewentualne wycieki należy używać jedynie sprawne sprzęty dopuszczone do użytku.

Mając na względzie ww. kryteria i uwarunkowania oraz biorąc pod uwagę opinie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu nr WOOS.4220.184.2021.MD z dnia 6 maja 2021 r., Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Namysłowie nr NZ.9022.4.6.2021.BL z dnia 5.05.2021 r. oraz opinią Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie nr WR.ZZŚ.5.4360.110.2021.BM z dnia 18.05.2021 r. stwierdzono, że nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz konieczności sporządzenia raportu o oddziaływaniu przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko.

Zgodnie z art. 10 § 1 i art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego, poinformowano strony postępowania o możliwości wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów przed wydaniem decyzji, w tym zapoznania się z opinią Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Namysłowie oraz opinią Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie.

Od stron biorących udział w postępowaniu nie wpłynęły żadne uwagi, wnioski oraz zastrzeżenia dotyczące podanych do publicznej wiadomości informacji w sprawie przedmiotowej inwestycji. Nie stwierdzono również, aby organizacje ekologiczne zgłosiły chęć uczestnictwa w postępowaniu.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji.

Ogłoszenie o niniejszej decyzji zostaje zamieszczone na tablicy ogłoszeń tut. Urzędu, Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu oraz w miejscu prowadzenia inwestycji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Opolu, za pośrednictwem organu, który wydał decyzję w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Zgodnie z art. 127 a KPA strony mogą w trakcie biegu terminu odwoławczego zrzec się prawa do wniesienia odwołania doręczając organowi, który wydał decyzję stosowne oświadczenie. Zrzeczenie się tego prawa przez ostatnia ze stron postępowania, czyni decyzję ostateczną i prawomocną.

Za wydanie niniejszej decyzji pobrano opłatę w wysokości 205,00 zł (słownie: dwieście pięć złotych 00/100) oraz za złożenie dokumentu stwierdzającego udzielenie pełnomocnictwa w wysokości 17,00 zł (słownie: siedemnaście złotych 00/100 groszy), zgodnie z ustawą z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (tekst jedn. Dz. U. z 2020 r. poz. 1546 ze zm.).

Z up. Burmistrz

/-/ Roman Kania

Sprawę prowadzi:

Małgorzata Żak - stanowisko ds. ochrony środowiska i gospodarki odpadami komunalnymi
tel. 77/419 03 49, e-mail: malgorzata.zak@namyslow.eu

Załącznik do decyzji o środowiskowych
uwarunkowaniach nr GK.6220.3.2021.MZ
z dnia 28 czerwca 2021r.

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na terenie działek o nr:

Mikowice 0037 km1

451, 421, 414/2, 172/4, 253, 444, 174/1, 252/1, 290/1, 418, 417, 173/2, 174/2, 175/6, 176, 416, 399, 291/3, 292/4, 292/3, 248/2, 248/1, 247, 246, 393, 419, 445/2, 249/1, 250, 391, 249/2, 251/1, 251/2, 440, 420, 293, 295/3, 295/1, 294, 423, 399/1, 302, 427, 306/4, 428, 306/1, 306/2, 179, 415, 165, 395, 164/2, 164/1, 95/2, 95/1, 401, 158, 394, 157/2, 157/4, 96, 97/3, 97/2, 98, 409, 151, 152/1, 152/2, 157/1, 178, 245/2, 245/5, 240/4, 240/1, 240/3, 392, 238/1, 238/2, 181/2, 181/1, 182, 183, 184, 185, 186/2, 187, 188/3, 188/4, 188/5, 189, 190, 191/2, 191/1, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 436, 198/2, 198/1, 199, 200, 201, 202, 204, 205, 206, 207, 208, 434, 211/4, 463, 212, 213, 214/2, 215/1, 215/2, 214/1, 216, 217/2, 217/1, 218/1, 218/2, 219/1, 219/2, 218/3, 221, 220, 222, 435, 223, 225, 398/2, 227/1, 227/2, 228/2, 228/1, 229/2, 461, 231/4, 445/1, 230/3, 232, 233/1, 233/2, 234, 236, 398/1, 396, 236, 309, 308/1, 308/2, 308/3, 307, 237/2, 237/1, 239, 390, 445/3, 241, 242, 243/1, 243/2, 244, 424, 339/2, 343/6, 432, 344/11, 431, 342, 341/2, 341/3, 340,

Barzyna 0002 km 1

160/2, 111, 169, 172, 80/2, 161,

Ligota Książęca 0030 km 1

489, 511, 85, 83, 82, 79/1, 79/2, 78, 515/1, 159, 144/1,

Ligota Książęca 0030 km 2

286/2, 435, 237, 236, 86/3, 87/1, 87/2, 88/2, 88/3, 523, 285/4, 285/3, 285/1, 286/1, 284, 283/1, 283/2, 460, 280, 281, 509, 282, 279, 278, 277, 461, 462, 256, 255, 254, 253, 252, 251/2, 464/1, 251/1, 250/1, 464/2, 250/2, 320/1, 257/2, 258/2, 259, 261/1, 465, 262, 263, 264, 265/3, 266, 267/1, 268, 269, 270/1, 271, 272/1, 273, 274/6, 274/5, 274/4, 274/3, 274/7, 435, 258/1, 257/1, 519, 212/5, 212/6, 213/1, 213/3, 210/4, 210/3, 207, 481, 210/2, 213/4, 214, 215, 216, 217/1, 218, 219, 220/1, 220/2, 221, 222, 223, 224/1, 225, 466, 227, 226, 228, 229/2, 230/1, 231, 232, 233, 234/6, 234/8, 234/9, 235/2, 235/3, 235/4, 453/1, 97/1, 97/2, 95, 510, 96, 94/2, 94/1, 93, 92/4, 92/3, 91, 90, 89, 87/3, 87/4, 86/5, 86/1, 238, 239, 240/2, 240/1, 241, 463, 462, 243, 244, 245, 246/1, 246/2, 457, 248/11, 248/12, 248/13, 248/5, 248/6, 248/10, 248/9, 248/7, 247, 248/8, 248/16, 248/15, 458, 476, 489, 525, 366, 484/2, 471, 275,

Minkowskie 0034 km 1

255/2, 274/1, 255/1, 139, 138/1, 138/2, 262/1, 306/14, 306/15, 306/16, 306/17, 306/6, 306/7, 306/18, 306/19, 306/20, 306/21, 306/22, 306/1, 306/2, 306/3, 306/4, 306/5, 136/2, 305, 136/1, 137, 303/25, 140/1, 264/1, 303/24, 253, 254/5, 254/2, 135/4, 135/3, 138/3, 134/1, 260, 135/5, 254/3, 254/6, 259, 276, 1/4, 258/1, 273, 1/5, 54/1, 54/2, 55/2, 53/2, 52/2, 52/1, 51, 50, 49, 48/2, 48/1, 47, 46, 45/4, 45/3, 44, 43, 42/1, 256, 28/1, 28/2, 29/7, 29/5, 29/6, 31, 32, 33, 34, 35/3, 35/2, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 27, 26,

25/2, 25/3, 24/7, 23/5, 22/1, 23/4, 320, 20/6, 19/2, 18/6, 18/7, 18/8, 17/2, 30, 69, 68/3, 68/2, 67/2, 67/9, 66/1, 66/2, 65, 64/2, 63/1, 62, 61, 60, 59, 58/2, 58/1, 57, 56,

Minkowskie 0034 km 2

53, 103, 54/1, 54/4, 54/5, 54/6, 54/3, 54/2, 102, 101, 320/1, 320/2, 49/6, 49/7, 49/8, 49/3, 49/4, 49/5, 49/2, 100, 46/8, 46/35, 46/41, 46/40, 46/3, 46/4, 46/5, 46/36, 46/27, 46/30, 46/29, 46/32, 46/21, 46/28, 46/33, 46/38, 97, 36/1, 36/33, 36/32, 36/23, 36/29, 36/25, 36/24, 36/30, 36/28, 36/22, 36/21, 36/27, 46/19, 89/4, 79/1, 12, 304, 208/10, 208/9, 207/5, 207/4, 79/2, 75, 11/2, 11/1,

W miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego wsi Mikowice, zatwierdzonym Uchwałą nr XXIII/344/01 Rady Miejskiej w Namysłowie z dnia 16 stycznia 2001 r. (Dz. Urz. Woj. Op. Nr 39, poz. 255 z 17 maja 2001 r.) nieruchomościami na których planowane jest przedsięwzięcie oznaczone są symbolami:

- 1) Działka nr 451, 391 – **drogi, Rz** – łąki i pastwiska; dodatkowe informacje: Granica Obszaru Chronionego Krajobrazu;
- 2) Działka nr 421, 414/2, 418, 393, 419, 415, 401, 409 – **drogi**; dodatkowe informacje: Granica Obszaru Chronionego Krajobrazu;
- 3) Działka nr 172/4 , 252/1, 290/1, 399, 292/4, 249/2, 306/2, 214/1 – **Mn** – Zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna; dodatkowe informacje: Granica Obszaru Chronionego Krajobrazu;
- 4) Działka nr 253, 174/1, 291/3, 291/3, 292/3, 248/2 – **Mn** – Zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna; **Rz** – łąki i pastwiska; dodatkowe informacje: Granica Obszaru Chronionego Krajobrazu;
- 5) Działka nr 444 – **Mn** – Zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna; **Rz** – łąki i pastwiska; **Drogi**; dodatkowe informacje : Granica Obszaru Chronionego Krajobrazu;
- 6) Działka nr 173/2, 174/2, 175/6, 306/1, 157/2, 213 – **Mr** – Zabudowa zagrodowa; **Mn** – Zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna; dodatkowe informacje: Granica Obszaru Chronionego Krajobrazu;
- 7) Działka nr 309, 308/1 – **Mn** – Zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna; **Rp** – tereny gruntów ornych; dodatkowe informacje: Granica Obszaru Chronionego Krajobrazu;
- 8) Działka nr 176, 416, 249/1, 96, 217/2 – **Rz** – łąki i pastwiska; **Mn** – Zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna; **Mr** – Zabudowa zagrodowa; dodatkowe informacje: Granica Obszaru Chronionego Krajobrazu;
- 9) Działka nr 248/1, 247, 246, 306/4, 428, 164/1, 97/3, 238/1, 238/2, 236, 308/2, 308/3, 237/2, 237/1, 243/1, 243/2, 417 – **Mr** – Zabudowa zagrodowa; dodatkowe informacje: Granica Obszaru Chronionego Krajobrazu;
- 10) Działka nr 445/2 – **Rz** – łąki i pastwiska; **W** – Tereny wód otwartych; **Drogi**; dodatkowe informacje: Granica Obszaru Chronionego Krajobrazu;
- 11) Działka nr 250, 214/2, 215/2, 239, 390, 445/3, 241, 242, 244 – **Mr** – Zabudowa zagrodowa; **Rz** – łąki i pastwiska; dodatkowe informacje: Granica Obszaru Chronionego Krajobrazu;
- 12) Działka nr 251/2, 440, 293, 302, 427 – **Rz** – łąki i pastwiska; dodatkowe informacje: Granica Obszaru Chronionego Krajobrazu;
- 13) Działka nr 251/1, 420 – **Rz** – łąki i pastwiska; **W** – Tereny wód otwartych; dodatkowe informacje: Granica Obszaru Chronionego Krajobrazu;

- 14) Działka nr 295/3, 295/1 – **Rp** – tereny gruntów ornych; dodatkowe informacje: Granica Obszaru Chronionego Krajobrazu;
- 15) Działka nr 294 – **Rp** – tereny gruntów ornych; **Rz** – łąki i pastwiska; dodatkowe informacje: Granica Obszaru Chronionego Krajobrazu;
- 16) Działka nr 423 – **Rp** – tereny gruntów ornych; **Zc** – Teren zieleni cmentarnej – cmentarz czynny i zamknięty; dodatkowe informacje: Granica Obszaru Chronionego Krajobrazu; Granica strefy sanitarnej ochrony cmentarza;
- 17) Działka nr 399/1 – **Zp 27129** – Drogi zbiorcze powiatowe; dodatkowe informacje: Granica Obszaru Chronionego Krajobrazu; Granica strefy sanitarnej ochrony cmentarza;
- 18) Działka nr 424 – **Zp 27127** – Drogi zbiorcze powiatowe; dodatkowe informacje: Granica Obszaru Chronionego Krajobrazu; Granica strefy sanitarnej ochrony cmentarza;
- 19) Działka nr 179 – **Mr** – Zabudowa zagrodowa; **Zp** – Tereny zieleni parkowej; dodatkowe informacje: Granica Obszaru Chronionego Krajobrazu;
- 20) Działka nr 165, 164/2, 98, 151, 152/1, 152/2, 157/1 – **Rp** – tereny gruntów ornych; **Mr** – Zabudowa zagrodowa; dodatkowe informacje: Granica Obszaru Chronionego Krajobrazu;
- 21) Działa nr 395, 394, 398/1, 396 – **G 452** – Drogi główne; dodatkowe informacje: Granica Obszaru Chronionego Krajobrazu;
- 22) Działka nr 95/2, 181/2, 181/1, 183, 184185, – **Mnu** – Zabudowa mieszkaniowo – usługowa; – **Rp** – tereny gruntów ornych; dodatkowe informacje: Granica Obszaru Chronionego Krajobrazu;
- 23) Działka nr 95/1 – **Mnu** – Zabudowa mieszkaniowo – usługowa; dodatkowe informacje: Granica Obszaru Chronionego Krajobrazu;
- 24) Działka nr 158, 157/4, 307 – **Rp** – tereny gruntów ornych; **Mr** – Zabudowa zagrodowa; **Mn** – Zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna; dodatkowe informacje: Granica Obszaru Chronionego Krajobrazu;
- 25) Działka nr 178 – **Zp** – Tereny zieleni parkowej; dodatkowe informacje: Granica Obszaru Chronionego Krajobrazu;
- 26) Działka nr 245/2, 245/5, 240/4, 240/1, 240/3, 392 – **PBS** – Przemysł, bazy, składy; dodatkowe informacje: Granica Obszaru Chronionego Krajobrazu;
- 27) Działka nr 463 – **Rp** – tereny gruntów ornych; **Mr** – Zabudowa zagrodowa; **drogi**;
- 28) Działka nr 217/1 – **Mr** – Zabudowa zagrodowa; **drogi**;
- 29) Działka nr 181/2, 181/1, 182, 183, 184, 185, – **Mnu** – Zabudowa mieszkaniowo – usługowa; **Mr** – zabudowa zagrodowa;
- 30) Działka nr 186/2, 188/3, 188/4, 188/5, 189, 198/1, 211/4, 215/1, 216, 215/1, 216, 218/1, 218/2, 228/1, 461, 231/4, 232, 233/1, 233/2, 234, 339/2, 343/6, 344/11, 341/2, 341/3 – **Mr** – Zabudowa zagrodowa;
- 31) Działka nr 187, 191/2, 191/1, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 436, 198/2, 199, 200, 201, 202, 204, 205, 206, 207, 208, 212 – **Rp** – tereny gruntów ornych; **Mr** – Zabudowa zagrodowa;
- 32) Działka nr 434, 435, 432, 431 – **drogi** ;
- 33) Działka nr 190 – **Rp** – tereny gruntów ornych; **Mr** – Zabudowa zagrodowa; dodatkowe informacje: urządzenia elektroenergetyczne;
- 34) Działka nr 213, 223 – **Mn** – Zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna; **Mr** – zabudowa zagrodowa;

- 35) Działka nr 214/2, 215/2, 219/1, 221, 220, 222, 445/1, 230/3 – **Rz**– łąki i pastwiska; **Mr** – zabudowa zagrodowa;
- 36) Działka nr 214/1 – **Mn** – Zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna;
- 37) Działka nr 217/2, 227/2 – **Rz** – łąki i pastwiska; **Mr** – zabudowa zagrodowa; **Mn** – Zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna;
- 38) Działka nr 219/2, 218/3 – **Rz** – łąki i pastwiska; **Mn** – Zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna; **Drogi**
- 39) Działka nr 225, 227/1, 228/2 – **Rz** – łąki i pastwiska; **Mr** – zabudowa zagrodowa; **Mn** – Zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna; **drogi**;
- 40) Działka nr 398/2 – **drogi** ; dodatkowe informacje: granica polno – leśna;
- 41) Działka nr 229/2, – **Rz**– łąki i pastwiska;
- 42) Działka nr 342, 340 – **Rp** – tereny gruntów ornych; **Mr** – Zabudowa zagrodowa; **Mn** – Zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna;

W miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego wsi Barzyna, zatwierdzonym Uchwałą nr 535/VII/16 Rady Miejskiej w Namysłowie z dnia 30 listopada 2016 r. (Dz. Urz. Woj. Op. poz. 2731 z 14 grudnia 2016 r.) nieruchomościami na których planowane jest przedsięwzięcie oznaczone są symbolami:

- 1) Działka nr 160/2 – **BA.1KDZ** – teren drogi klasy zbiorczej; dodatkowe informacje: Obszar Chronionego Krajobrazu „Lasy Stobrawsko – Turawskie”;
- 2) Działka nr 111 – **BA.4R** – teren rolniczy; **BA.8MN** – teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej; dodatkowe informacje: Obszar Chronionego Krajobrazu „Lasy Stobrawsko – Turawskie”; nieprzekraczalna linia zabudowy
- 3) Działka nr 169 – **BA.1WS** – teren wód powierzchniowych śródlądowych; **BA.1R** – teren rolniczy; **BA.2KDD** – teren drogi klasy dojazdowej; dodatkowe informacje: Obszar Chronionego Krajobrazu „Lasy Stobrawsko – Turawskie”;
- 4) Działka nr 172 – **BA.2WS** – teren wód powierzchniowych śródlądowych; **BA.3R** – teren rolniczy; dodatkowe informacje: Obszar Chronionego Krajobrazu „Lasy Stobrawsko – Turawskie”;
- 5) Działka nr 80/2, 161 – **BA.1R** – teren rolniczy; dodatkowe informacje: Obszar Chronionego Krajobrazu „Lasy Stobrawsko – Turawskie”;

W miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego wsi Ligota Książęca, zatwierdzonym Uchwałą nr XXII/344/01 Rady Miejskiej w Namysłowie z dnia 16 stycznia 2001 r. (Dz. Urz. Woj. Op. Nr 39, poz. 255 z 17 maja 2001 r.) nieruchomościami na których planowane jest przedsięwzięcie oznaczone są symbolami:

- 1) Działka nr 489 – **Rp** – tereny gruntów ornych; **Rz** – łąki i pastwiska; **Zp 27127** – drogi zbiorcze powiatowe; **Zp 27194** – drogi zbiorcze powiatowe; **drogi**; dodatkowe informacje: Granica Obszaru Chronionego Krajobrazu;
- 2) Działka nr 511, 510 – **Zp 27127** – drogi zbiorcze powiatowe; dodatkowe informacje: Granica Obszaru Chronionego Krajobrazu;
- 3) Działka nr 85, 83, 82, 79/1, 79/2, 78, 210/3, 207, 476 – **Rp** – tereny gruntów ornych; dodatkowe informacje: Granica Obszaru Chronionego Krajobrazu;
- 4) Działka nr 515/1, 453/1 – **Rz** – łąki i pastwiska; **drogi**; dodatkowe informacje: Granica Obszaru Chronionego Krajobrazu;

- 5) Działka 159, 212/5, 212/6, 213/1, 481, 97/1, 97/2, 366 – **Rz** – łąki i pastwiska; dodatkowe informacje: Granica Obszaru Chronionego Krajobrazu;
- 6) Działka 144/1, 320/1, 484/2 – **Rz** – łąki i pastwiska; **Rp** – tereny gruntów ornych; dodatkowe informacje: Granica Obszaru Chronionego Krajobrazu;
- 7) Działka 286/2 – **Uo** – tereny usług oświaty na wydzielonych działkach; dodatkowe informacje: Granica Obszaru Chronionego Krajobrazu; Granica strefy sanitarnej ochrony cmentarza;
- 8) Działka nr 435 – **Zp 27129** – drogi zbiorcze powiatowe; dodatkowe informacje: Granica Obszaru Chronionego Krajobrazu; Granica strefy sanitarnej ochrony cmentarza;
- 9) Działka nr 237, 86/3, 87/1, 97/2, 88/3, 523, 280, 281, 509, 282, 279, 278, 277, 462, 256, 255, 254, 253, 252, 251/2, 464/1, 251/1, 250/1, 464/2, 250/2, 261/1, 263, 265/3, 267/1, 272/1, 258/1, 210/4, 217/1, 220/1, 223, 224/1, 466, 227, 229/2, 230/1, 233, 234/9, 235/2, 235/3, 235/4, 96, 94/2, 92/4, 92/3, 87/3, 240/2, 463, 243, 244, 245, 246/1, 246/2 – **Mr** – zabudowa zagrodowa; dodatkowe informacje: Granica Obszaru Chronionego Krajobrazu;
- 10) Działka nr 236 – **U** – tereny usług; **Zc** – teren zieleni cmentarnej – cmentarz czynny i zamknięty; dodatkowe informacje: Granica Obszaru Chronionego Krajobrazu; Granica strefy sanitarnej ochrony cmentarza;
- 11) Działka 88/2, 284, 283/1, 283/2, 94/1, 93, 91, 90, 89, 87/4 – **Mr** – zabudowa zagrodowa; **Rp** – tereny gruntów ornych; dodatkowe informacje: Granica Obszaru Chronionego Krajobrazu;
- 12) Działka nr 285/4, 285/3, 285/1, 286/1, 257/1, 248/11, 248/12, 248/13, 248/5, 248/6, 248/10, 248/9, 248/7, 247, 248/8, 248/16, 248/15, – **U** – tereny usług; dodatkowe informacje: Granica Obszaru Chronionego Krajobrazu;
- 13) Działka nr 460, 461, 519, 457, 458 – **drogi**; dodatkowe informacje: Granica Obszaru Chronionego Krajobrazu;
- 14) Działka 257/2, 258/2, 259, 465, 262, 264, 266, 268, 269, 271, 234/6, 270/1 – **Mr** – zabudowa zagrodowa; **Mn** – zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna; dodatkowe informacje: Granica Obszaru Chronionego Krajobrazu;
- 15) Działka 273, 274/6, 274/5, 274/4, 274/3, 274/7, 213/3, 213/4, 234/8, 275 – **Mn** – zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna; dodatkowe informacje: Granica Obszaru Chronionego Krajobrazu;
- 16) Działka 210/2 – **Rz** – łąki i pastwiska; **W** – tereny wód otwartych; dodatkowe informacje: Granica Obszaru Chronionego Krajobrazu;
- 17) Działka 214, 215, 216, 218, 219, 220/2, 221, 222, 225, 226, 228, 231, 232, 52/1 – **Rz** – łąki i pastwiska; **Mr** – zabudowa zagrodowa; dodatkowe informacje: Granica Obszaru Chronionego Krajobrazu;
- 18) Działka 95 – **Mr** – zabudowa zagrodowa; **Rp** – tereny gruntów ornych; dodatkowe informacje: Granica Obszaru Chronionego Krajobrazu; urządzenia elektroenergetyczne;
- 19) Działka 86/5, 86/1 – **Rz** – łąki i pastwiska; **W** – tereny wód otwartych; **Mr** – zabudowa zagrodowa; dodatkowe informacje: Granica Obszaru Chronionego Krajobrazu; Granica strefy sanitarnej ochrony cmentarza;
- 20) Działka nr 238, 239, 240/1, 241 – **Ro** – tereny ogrodów i sadów; **Mr** – zabudowa zagrodowa; dodatkowe informacje: Granica Obszaru Chronionego Krajobrazu;
- 21) Działka nr 489 – **Rz** – łąki i pastwiska; **drogi**; dodatkowe informacje: Granica Obszaru Chronionego Krajobrazu;

- 22) Działka nr 535, 435 – **Zp 27129** – drogi zbiorcze powiatowe; dodatkowe informacje: Granica Obszaru Chronionego Krajobrazu;
- 23) Działka nr 471 – **Rp** – tereny gruntów ornych; **drogi**; dodatkowe informacje: Granica Obszaru Chronionego Krajobrazu;

W miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego wsi Minkowskie, zatwierdzonym Uchwałą nr XXIII/343/01 Rady Miejskiej w Namysłowie z dnia 16 stycznia 2001 r. (Dz. Urz. Woj. Op. Nr 24, poz. 117 z 3 kwietnia 2001 r.) nieruchomościami na których planowane jest przedsięwzięcie oznaczone są symbolami:

- 1) Działka nr 255/2 – **Zp 27129** – drogi zbiorcze powiatowe;
- 2) Działka nr 274/1 – **Rp** – tereny gruntów ornych; **drogi**;
- 3) Działka nr 255/1 – **Zp 27129** – drogi zbiorcze powiatowe; dodatkowe informacje: granica strefy sanitarnej ochrony cmentarza;
- 4) Działka nr 139 – **Zc** – teren zieleni cmentarnej – cmentarz czynny i zamknięty; dodatkowe informacje: granica strefy sanitarnej ochrony cmentarza;
- 5) Działka nr 138/1 – **Rp** - tereny gruntów ornych; **Mn** – zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna; **Mr** – zabudowa zagrodowa; dodatkowe informacje: granica strefy sanitarnej ochrony cmentarza;
- 6) Działka nr 262/1, 259 – **drogi**;
- 7) Działka nr 138/2, 306/14, 306/15, 306/16, 306/17, 306/18, 306/19, 306/20, 306/21, 306/22, 137, 303/24, 138/3, 134/1, 254/3, 39, 20/6, 18/7, 18/8, 67/9, 66/1, 36/32, 36/23, 36/29, 36/25, 36/24, 36/30, 36/28, 36/22 – **Mn** – zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna;
- 8) Działka nr 306/6, 306/1, 306/2, 306/3, 306/4, 306/5, 36/21 – **Rp** - tereny gruntów ornych; **Mn** – zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna;
- 9) Działka nr 306/7 – **Rp** - tereny gruntów ornych;
- 10) Działka nr 136/2, 305 – **Rp** - tereny gruntów ornych; **Uk** -tereny usług kultury i obiektów sakralnych;
- 11) Działka nr 136/1 – **Mn** – zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna; **Us** – tereny usług sportu i rekreacji; **Uk** -tereny usług kultury i obiektów sakralnych;
- 12) Działka nr 303/25 – **Mn** – zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna; **Rz** – łąki i pastwiska; **Mr** – zabudowa zagrodowa;
- 13) Działka nr 140/1, 1/5 – **Rz** – łąki i pastwiska; **Rp** - tereny gruntów ornych;
- 14) Działka nr 264/1 – **L** – drogi lokalne;
- 15) Działka nr 253, 254/5, 135/3, 19/2, 17/2, 66/2 – **Mr** – zabudowa zagrodowa; **Mn** – zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna;
- 16) Działka nr 254/2, 135/4, 135/5, 1/4, 29/5, 35/3, 35/2, 36, 38, 24/7, 23/5, 22/1, 23/4, 320, 68/3, 68/2, 67/2, 57 – **Mr** – zabudowa zagrodowa;
- 17) Działka nr 260 – **Rp** – tereny gruntów ornych; **Rz** – łąki i pastwiska; **drogi**; dodatkowe informacje: granica polno – leśna;
- 18) Działka nr 254/6 – **Rp** - tereny gruntów ornych; **Mn** – zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna; **Rz** – łąki i pastwiska; dodatkowe informacje: granica ochrony zabytkowego układu ruralistycznego;
- 19) Działka nr 276 – **Rz** – łąki i pastwiska;

- 20) Działka nr 258/1 – **Rz** – łąki i pastwiska; drogi
- 21) Działka nr 273 – **Rz** – łąki i pastwiska; **Rp** - tereny gruntów ornych; **drogi**; dodatkowe informacje: granica ochrony zabytkowego układu ruralistycznego;
- 22) Działka nr 54/1 – **Mr** – zabudowa zagrodowa; **Rp** – tereny gruntów ornych; **RI** – tereny lasów;
- 23) Działka nr 54/2 – **Rz** – łąki i pastwiska; **Rp** - tereny gruntów ornych; **RI** – tereny lasów;
- 24) Działka nr 55/2, 31, 32, 33, 34,37,40,41,25/2, 25/3, 65, 64/2,63/1, 62, 60, 58/1 – **Mr** – zabudowa zagrodowa; **Rp** – tereny gruntów ornych;
- 25) Działka nr 53/2, 49, 48/2, 48/1, 47, 46, 45/4, 45/3 – **Mr** – zabudowa zagrodowa; **Rz** – łąki i pastwiska;
- 26) Działka nr 52/2, 51, 50 – **Mr** – zabudowa zagrodowa; **Rz** – łąki i pastwiska; **RI** – tereny lasów;
- 27) Działka nr 44, 43, 42/1 – **Mr** – zabudowa zagrodowa; **Rz** – łąki i pastwiska; dodatkowe informacje: granica ochrony zabytkowego układu ruralistycznego;
- 28) Działka nr 256 – **drogi**; dodatkowe informacje: granica polno – leśna; granica ochrony zabytkowego układu ruralistycznego;
- 29) Działka nr 28/1, 29/7, 11/1 – **Mr** – zabudowa zagrodowa; granica ochrony zabytkowego układu ruralistycznego;
- 30) Działka nr 28/2, 27, 26 – **Mr** – zabudowa zagrodowa; **Rp** – tereny gruntów ornych; dodatkowe informacje: granica ochrony zabytkowego układu ruralistycznego;
- 31) Działka nr 29/6, 46/21 – **Rp** – tereny gruntów ornych; dodatkowe informacje: granica ochrony zabytkowego układu ruralistycznego;
- 32) Działka nr 18/6 – **Mr** – zabudowa zagrodowa; **drogi**;
- 33) Działka nr 30, 69 – **Rp** - tereny gruntów ornych; **Mn** – zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna; **Mr** – zabudowa zagrodowa;
- 34) Działka nr 61, 59, 58/2 – **Rp** - tereny gruntów ornych; **Rz** – łąki i pastwiska; **Mr** – zabudowa zagrodowa; **drogi**;
- 35) Działka nr 56 – **Rp** - tereny gruntów ornych; **Rz** – łąki i pastwiska; **Mr** – zabudowa zagrodowa;
- 36) Działka nr 53, 103, 54/1, 54/4, 54/5, 54/6, 54/3, 54/2 – **PSB** – przemysł, bazy, składy;
- 37) Działka nr 102 – **PSB** – przemysł, bazy, składy; dodatkowe informacje: granica ochrony zabytkowego układu ruralistycznego;
- 38) Działka nr 101, 320/2, 49/7, 49/8, 49/3, 49/4, 49/5, 46/8, 46/41, 46/40, 46/3, 46/4, 46/5 – **Rpo** – tereny ośrodków obsługi rolnictw; dodatkowe informacje: granica ochrony zabytkowego układu ruralistycznego;
- 39) Działka nr 49/6 – **Rpo** – tereny ośrodków obsługi rolnictw; dodatkowe informacje: granica ochrony zabytkowego układu ruralistycznego; urządzenia elektroenergetyczne;
- 40) Działka nr 49/2, 100, 97 – **drogi**; dodatkowe informacje: granica ochrony zabytkowego układu ruralistycznego;
- 41) Działka nr 46/35 – **Rpo** – tereny ośrodków obsługi rolnictwa; **Wz** – tereny ujęć wodnych; dodatkowe informacje: granica ochrony zabytkowego układu ruralistycznego;
- 42) Działka nr 46/36 – **Wz** – tereny ujęć wodnych; dodatkowe informacje: granica ochrony zabytkowego układu ruralistycznego;

- 43) Działka nr 46/27 – **Rpo** – tereny ośrodków obsługi rolnictwa; **Rp** – tereny gruntów ornych; **Mn** – zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna; dodatkowe informacje: granica ochrony zabytkowego układu ruralistycznego;
- 44) Działka nr 46/30, 46/29, 46/32, 46/28, 46/33, 36/33, 36/27 – **Mn** – zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna; dodatkowe informacje: granica ochrony zabytkowego układu ruralistycznego;
- 45) Działka nr 46/38 – **Rp** – tereny gruntów ornych; – **Mn** – zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna; dodatkowe informacje: granica ochrony zabytkowego układu ruralistycznego; urządzenia elektroenergetyczne;
- 46) Działka nr 36/1, 46/19 – **Rp** - tereny gruntów ornych; **Mn** – zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna; dodatkowe informacje: granica ochrony zabytkowego układu ruralistycznego;
- 47) Działka nr 89/4 – **Zp 27129** – drogi zbiorcze powiatowe; dodatkowe informacje: granica ochrony zabytkowego układu ruralistycznego; granica polno – leśna;
- 48) Działka 79/1, 12, 304, 208/10, 208/9, 207/5, 207/4 – **Zp** – tereny zieleni parkowej; dodatkowe informacje: granica ochrony zabytkowego układu ruralistycznego;
- 49) Działka 79/2 – **drogi**; **Rp** - tereny gruntów ornych; dodatkowe informacje: granica ochrony zabytkowego układu ruralistycznego; granica polno – lesna;
- 50) Działka nr 75 – **Zp 27129** – drogi zbiorcze powiatowe; **Rp** - tereny gruntów ornych; **Rz** – łąki i pastwiska; **drogi**; dodatkowe informacje: granica ochrony zabytkowego układu ruralistycznego;
- 51) Działka nr 56 – **Rp** - tereny gruntów ornych; **Rz** – łąki i pastwiska; **Mr** – zabudowa zagrodowa; dodatkowe informacje: granica ochrony zabytkowego układu ruralistycznego;

Przedsięwzięcie polegać będzie na budowie sieci kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej dla Wsi Ligota Książęca – Mikowice – Minkowskie gmina Namysłów. Przedmiotowa inwestycja ma na celu odprowadzenie ścieków z wyżej wymienionych miejscowości do istniejącego układu kanalizacyjnego we wsi Smarchowice Wielkie, a następnie do istniejącej gminnej oczyszczalni w Namysławie.

Cecha i skala projektowanego przedsięwzięcia:

- rurociągi tłoczne ścieków – zbiorcze PE100RC Ø50÷125 mm ok. L = 16260 m
- przyłącza kanalizacyjne ciśnieniowe z rur PE ϕ 50-75 mm, ok. szt. 260 ok. L = 9100 m
- przydomowe pompowanie ścieków PE Ø 800 – 1200 mm ok. 260 kpl.
- pompowanie sieciowe PE Ø 1500 mm z infrastrukturą towarzyszącą 2 kpl.

Głębokość ułożenia rurociągów tłocznych wynosić będzie 1,6 ÷ 1,8 m p.p.t. Rurociągi tłoczne układane będą bezwykopowo – metodą horyzontalnego przewiewu sterowanego.

Rurociągi tłoczne ścieków wykonane będą z rur PE łączonych poprzez zgrzewanie elektrooporowe na mufy lub poprzez zgrzewanie doczołowe. Połączenia te zapewniają całkowitą szczelność rurociągów. Pompownie przydomowe zamontowane będą w podziemnych studzienkach z PE o średnicy ϕ 800 mm i głębokości 2,5m. Technologia wykonania studzienek pompowych zapewnia ich całkowitą szczelność. Pojemność retencyjna studzienek pompowych wynosi 300÷400 l, co zapewnia odbiór ścieków w przypadku wyłączenia prądu przez min. 1 dobę. W każdej pompowni przydomowej zamontowana będzie jedna pompa z rozdrabniarką o mocy 1,5 kW.

Ścieki z poszczególnych posesji wsi Minkowskie - Ligota Książęca - Mikowice grawitacyjnie spływać będą do zlokalizowanych na ich terenie pompowni przydomowych, które przetłaczają je będą do głównych rurociągów tłocznych. Pompownie przydomowe wyposażone zostaną w 1 pompę o parametrach: Q = 0,6 - 1,6 l/s, H = 34 - 29 m, Ns = 1,5 kW.

Pompownie przydomowe i rurociągi kanalizacyjne wykonane zostaną z materiałów zapewniających ich całkowitą szczelność.

Z projektowanych urządzeń kanalizacyjnych dla wsi Minkowskie - Ligota Książęca – Mikowice do środowiska odprowadzane będą oczyszczone ścieki sanitarne od ok. 580 mieszkańców w ilości:

$$Q_{\text{śrd}} = 1120 \text{ mk} * 0,1 \text{ m}^3/\text{mk} \text{ d} = 112,0 \text{ m}^3/\text{d}$$

$$Q_{\text{maxd}} = 112,0 * 2,0 = 224,0 \text{ m}^3/\text{d}$$

Ścieki z miejscowości Minkowskie - Ligota Książęca - Mikowice odprowadzane będą do istniejącej oczyszczalni Gminy Namysłów zlokalizowanej w Namysłowie i zostały ujęte w bilansie tej oczyszczalni. Dotychczasowy sposób wykorzystywania nieruchomości, stanowią drogi powiatowe i gminne o nawierzchni asfaltowej lub gruntowo-żwirowej, grunty orne i działki budownictwa mieszkaniowego.

Planowane przedsięwzięcie zakwalifikowano do kategorii przedsięwzięć o których mowa w § 3 ust. 1 pkt. 81 *sieci kanalizacyjne o całkowitej długości przedsięwzięcia nie mniejszej niż 1 km, z wyłączeniem:*

a) *przebudowy tych sieci metodą bezwykopową,*

b) *sieci kanalizacji deszczowej zlokalizowanych w pasie drogowym i obszarze kolejowym,*

c) *przyłączy do budynków;*

rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839).

Planowana inwestycja realizowana będzie poza:

- a) poza obszarami wodno – błotnymi, innymi obszarami o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedlisk łęgowych oraz ujść rzek,
- b) poza obszarami wybrzeży i środowiskiem morskim,
- c) poza obszarami górskimi lub leśnymi,
- d) poza obszarami objętymi ochroną, w tym sferą ochronną ujęć wód i obszarami ochronnych zbiorników śródlądowych,
- e) w strefie, w której występują przekroczenia standardów jakości powietrza dla pyłu PM 10 oraz benzo(a)pirenu, wynika to z treści dokumentu pn. „*Program ochrony powietrza dla województwa opolskiego*”. Biorąc pod uwagę charakter inwestycji uznano, że realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia nie pogorszy stanu jakości powietrza w rejonie jego lokalizacji,
- f) poza obszarami o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne,
- g) na obszarze o gęstości zaludnienia - gęstość zaludnienia sołectwa Minkowskie – Ligota Książęca – Mikowice wynosi ok. 47 mieszkańców na 1 km²
- h) poza obszarami przylegającymi do jezior,
- i) poza uzdrowiskami i obszarami ochrony uzdrowiskowej.

Planowana inwestycja nie będzie zatem negatywnie oddziaływać na ww. obszary.

Planowane do realizacji przedsięwzięcie nie jest wrażliwe na klęski żywiołowe, ponieważ:

- a) położone jest na obszarze poza zasięgiem występowania powodzi,
- b) położone jest poza obszarami możliwych ruchów masowych ziemi, osuwisk ziem,
- c) nie zagraża mu silny huraganowy wiatr (sieć położona pod ziemią),
- d) nie zagrażają mu silne mrozy,
- e) nie zagrażają mu wysokie temperatury.

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest w Obszarze Chronionego Krajobrazu (dalej *OCHK*) Lasy Stobrawsko – Turawskie. Zakazy obowiązujące na jego terenie określa uchwała nr XX/228/2016

Sejmiku Województwa Opolskiego z dnia 27 września 2016 r. w sprawie obszarów chronionego krajobrazu (Dz. Urz. Woj. Op. Z 2017 poz. 414, z późn. zm.), zakaz ten nie dotyczy realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzona ocena oddziaływania na środowisko wykazała brak negatywnego wpływu na ochronę przyrody i ochronę krajobrazu obszaru chronionego krajobrazu. Równocześnie, zgodnie z zapisami art. 24 ust. 2 pkt. 3 ww. ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o *ochronie przyrody*, zakazy obowiązujące w obszarach chronionego krajobrazu nie dotyczą realizacji inwestycji celu publicznego. Przedmiotowe przedsięwzięcie dotyczy odprowadzania ścieków i zalicza się do inwestycji celu publicznego, które wymieniono w art. 6 pkt 3 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o *gospodarce nieruchomościami* (Dz. U. z 2020 r. poz. 65, z późn. zm.).

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza granicami opolskich obszarów Natura 2000, a tym samym poza siedliskami przyrodniczymi oraz poza stanowiskami gatunków roślin i zwierząt, dla ochrony których je wyznaczono.

Obszar inwestycji znajduje się poza pozostałymi formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o *ochronie przyrody* (Dz.U. z 2020 r. poz. 55, z późn. zm.), w jego granicach nie występują stanowiska chronionych gatunków oraz pomniki przyrody, a zatem przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie naruszać obowiązujących w stosunku do nich zakazów. Inwestycja znajduje się poza projektowanymi formami ochrony przyrody ujętymi w Planie Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Opolskiego.

Planowana inwestycja zlokalizowana jest w ponadlokalnym korytarzu ekologicznym Namysłów. Jednak w związku z przewidzianą technologią budowy kanalizacji, nie będzie wiązać się z powstawaniem barier dla migracji organizmów, w tym dużych ssaków.

Zgodnie z opracowaniem pn. „*Waloryzacja krajobrazu naturalnego województwa opolskiego wraz z programem czynnej i biernej ochrony*” (K. Badora i K. Badora 2006), inwestycja położona jest na granicy obszaru o szczególnie wysokich walorach krajobrazowych. W związku z przewidzianą technologią budowy kanalizacji, nie będzie ingerować w krajobraz.

W związku z powyższym nie przewiduje się negatywnego wpływu na różnorodność biologiczną na terenie planowanej inwestycji.

Równocześnie w oparciu o treść „*Programu ochrony powietrza dla województwa opolskiego*” stwierdzono, że przedsięwzięcie zlokalizowane będzie w obszarze na którym występują przekroczenia standardów jakości powietrza dla pyłu PM 10 oraz benzo(a)pirenu. Biorąc jednak pod uwagę charakter przedsięwzięcia nie stwierdzono możliwości pogorszenia stanu jakości powietrza w rejonie jego lokalizacji.

Teren przedmiotowego przedsięwzięcia zgodnie z obowiązującym podziałem jednolitych Części Wód Powierzchniowych (JCWP) położony jest w granicach zlewni jednolitej części wód JCWP „Smortawa od źródła do Pijawki” o kodzie PLRW600017133249, która zgodnie z zapisami Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz. U. z 2016 r. poz. 1967) posiada status naturalnej części wód. Aktualny stan jej wód został określony jako zły. Cele środowiskowe dla tej JCWP to osiągnięcie dobrego stanu ekologicznego i dobrego stanu chemicznego.

W odniesieniu do jednolitych części wód podziemnych (JCWPd) inwestycja znajduje się w granicy wód o kodzie PLGW6000109, dla którego ocena, zarówno stanu ilościowego jak i chemicznego, została określona jako dobra. Ta jednolita część wód, na mocy art. 7 RDW, została wyznaczona do poboru wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Cel środowiskowy dla tej JCWPd jakim jest osiągnięcie i utrzymanie dobrego stanu chemicznego i ilościowego, jest określony jako niezagrożony.

Teren planowanego przedsięwzięcia leży na obszarze Głównych Zbiorników Wód Podziemnych (GZWP) Nr 320 i 323. Teren realizacji przedsięwzięcia znajduje się poza obszarami narażonymi na niebezpieczeństwo powodzi.