

### DECYZJA

**zmieniająca decyzję Burmistrza Łądku – Zdroju z dnia 04.01.2022 r. nr IF.6220.2.2021.411 o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia pn. „Kanalizacja na wsi – przyłączenie Trzebieszowic i Konradowa do oczyszczalni w Oldrzychowicach Kłodzkich”**

Na podstawie art. 104 i 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2021 r., poz. 735 ze zm.) zwanej dalej Kpa oraz art. 71 ust. 1 i 2 pkt 2, art. 74 ust. 1, art. 75 ust. 4, 5a i 5b art. 84 ust. 1 i 2 i art.87 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 (t. j. Dz. U. z 2022 r., poz. 1029 ze zm.) zwanej dalej Ustawą ooś,

#### po rozpatrzeniu wniosku

Gminy Łądek - Zdrój reprezentowanej przez Pana Bartłomieja Piłata, Biuro projektowania i Usług Technicznych PROKOM z/s w Dzierżonowie działającego na podstawie pełnomocnictwa z dnia 28.01.2021 r., o zmianę decyzji Burmistrza Łądku – Zdroju z dnia 04.01.2022 r. nr IF.6220.2.2021.411 o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia pn. „Kanalizacja na wsi – przyłączenie Trzebieszowic i Konradowa do oczyszczalni w Oldrzychowicach Kłodzkich”

#### orzekam

**I. zmienić decyzję Burmistrza Łądku – Zdroju z dnia 04.01.2022 r. nr IF.6220.2.2021.411 o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia pn. „Kanalizacja na wsi – przyłączenie Trzebieszowic i Konradowa do oczyszczalni w Oldrzychowicach Kłodzkich” poprzez powiększenie terenu na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, o działkę oznaczoną geodezyjnym numerem 208/5 położoną w obrębie Trzebieszowice oraz powiększenie obszaru na który przedsięwzięcie będzie oddziaływać,**

**II. brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla zmiany decyzji Burmistrza Łądku – Zdroju z dnia 04.01.2022 r. nr IF.6220.2.2021.411 o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia pn. „Kanalizacja na wsi – przyłączenie Trzebieszowic i Konradowa do oczyszczalni w Oldrzychowicach Kłodzkich”, w zakresie zmiany - powiększenia terenu na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, o działkę oznaczoną geodezyjnym numerem 208/5 położoną w obrębie Trzebieszowice oraz powiększenie obszaru na który przedsięwzięcie będzie oddziaływać,**

**III. pozostałe zapisy decyzji Burmistrza Łądku – Zdroju z dnia 04.01.2022 r. nr IF.6220.2.2021.411 o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia pn. „Kanalizacja na wsi – przyłączenie Trzebieszowic i Konradowa do oczyszczalni w Oldrzychowicach Kłodzkich” pozostawić bez zmian.**

#### Uzasadnienie

W dniu 22.03.2022 r. do Urzędu Miasta i Gminy w Łądku – Zdroju wpłynął wniosek Gminy Łądek - Zdrój reprezentowanej przez Pana Bartłomieja Piłata, Biuro projektowania i Usług Technicznych PROKOM z/s w Dzierżonowie działającego na podstawie pełnomocnictwa z dnia 28.01.2021 r., o zmianę decyzji Burmistrza Łądku – Zdroju z dnia 04.01.2022 r. nr

IF.6220.2.2021.411 o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia pn. „Kanalizacja na wsi – przyłączenie Trzebieszowic i Konradowa do oczyszczalni w Ołdrzychowicach Kłodzkich”. Inwestor zwrócił się o zmianę decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, poprzez zmianę - powiększenie terenu na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, o działkę oznaczoną geodezyjnym numerem 208/5 położoną w obrębie Trzebieszowice oraz powiększenie obszaru na który przedsięwzięcie będzie oddziaływać.

W myśl art. 155 Kpa „decyzja ostateczna, na mocy której strona nabyła prawo, może być w każdym czasie za zgodą strony uchylona lub zmieniona przez organ administracji publicznej, który ją wydał, jeżeli przepisy szczególne nie sprzeciwiają się uchyleniu lub zmianie takiej decyzji i przemawia za tym interes społeczny lub słuszny interes strony”.

Art. 87 ustawy ooś wprowadza wymóg zastosowania procedury wymaganej przy wydawaniu decyzji o środowiskowych na realizację przedsięwzięcia, również dla zmiany dokonywanej w trybie art. 155 Kpa.

Zgodnie z art. 64 ust. 1 Ustawy ooś zmiana decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wymaga uzyskania opinii organów opiniujących oraz ewentualnego uzgodnienia warunków realizacji przedsięwzięcia z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska we Wrocławiu oraz organem właściwym do wydania oceny wodnoprawnej.

Na podstawie art. 75 ust. 4 oraz ust. 1 pkt 4), w przypadku przedsięwzięcia wykraczającego poza obszar jednej gminy, decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach wydaje wójt, burmistrz, prezydent miasta, na którego obszarze właściwości znajduje się największa część terenu, na którym ma być realizowane to przedsięwzięcie, po zasięgnięciu opinii wójta, burmistrza, prezydenta miasta właściwego dla pozostałego terenu, na którym ma być realizowane to przedsięwzięcie.

Ponieważ w powyższej sprawie liczba stron przekracza 10, zgodnie z art. 74 ust. 3 Ustawy ooś oraz art. 49 kpa strony postępowania o decyzjach i innych czynnościach organu administracji publicznej zawiadamiane były w formie publicznego obwieszczenia, w innej formie publicznego ogłoszenia w sposób zwyczajowo przyjęty w danej miejscowości lub przez udostępnienie w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie podmiotowej organu.

Wobec powyższego, Burmistrz Łądka – Zdroju wszczął postępowanie administracyjne w sprawie zmiany decyzji z dnia 04.01.2022 r. nr IF.6220.2.2021.411 o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia pn. „Kanalizacja na wsi – przyłączenie Trzebieszowic i Konradowa do oczyszczalni w Ołdrzychowicach Kłodzkich” i obwieszczeniem z dnia 25.03.2022 r. poinformował strony postępowania o jego wszczęciu, uprawnieniach wynikających z art. 10 Kpa do czynnego w nim udziału w każdym stadium postępowania oraz o wystąpieniu do organów opiniujących – Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kłodzku oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Nysie, o wydanie opinii czy zmiana decyzji z dnia 04.01.2022 r. nr IF.6220.2.2021.411 wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Na każdym etapie postępowania, strony postępowania mogły zapoznać się z aktami sprawy.

W dniu 11.04.2022 r. do Urzędu Miasta i Gminy w Łądku – Zdroju wpłynęło pismo Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu nr WOOS.4220.222.2022.SD.2 wyznaczające termin rozpatrzenia wniosku o wydanie opinii na dzień 20.05.2022 r., ze względu na konieczność wezwania inwestora do złożenia wyjaśnień oraz konieczność analizy uzupełnionego materiału dowodowego. Pismem z dnia 14.04.2022 r. Inwestor przedłożył wymagane wyjaśnienia. Wobec w/w, dnia 11.05.2022 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu postanowieniem nr WOOS.4220.222.2022.SD.3 wyraził opinię, że dla przedsięwzięcia pn. „Kanalizacja na wsi – przyłączenie Trzebieszowic i Konradowa do oczyszczalni w Ołdrzychowicach Kłodzkich” w zakresie wnioskowanej zmiany treści ostatecznej decyzji Burmistrza Łądka – Zdroju dnia 04.01.2022 r. nr IF.6220.2.2021.411 o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji w/w przedsięwzięcia, nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Dnia 11.04.2022 r. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Nysie wydało opinię nr WR.ZZŚ.4.435.43.2022.JP, że zmiana decyzji Burmistrza Łądka – Zdroju dnia 04.01.2022 r. nr IF.6220.2.2021.411 o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia

pn. „Kanalizacja na wsi – przyłączenie Trzebieszowic i Konradowa do oczyszczalni w Ołdrzychowicach Kłodzkich” nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Pismem nr NS.ZNS.9022.7.12.2022.WB z dnia 19.04.2022 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kłodzku wyraził opinię o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla zmiany decyzji Burmistrza Łądka – Zdroju dnia 04.01.2022 r. nr IF.6220.2.2021.411 o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia pn. „Kanalizacja na wsi – przyłączenie Trzebieszowic i Konradowa do oczyszczalni w Ołdrzychowicach Kłodzkich” poprzez powiększenie terenu na którym przedsięwzięcie będzie realizowane.

Zgodnie z art. 10 § 1 Kpa Obwieszczeniem z dnia 24.05.2022 r. Burmistrz Łądka – Zdroju poinformował strony postępowania, że zgromadzony został materiał dowodowy w sprawie zmiany decyzji Burmistrza Łądka – Zdroju dnia 04.01.2022 r. nr IF.6220.2.2021.411 o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia pn. „Kanalizacja na wsi – przyłączenie Trzebieszowic i Konradowa do oczyszczalni w Ołdrzychowicach Kłodzkich” oraz o możliwości zapoznania się ze zgromadzonym materiałem oraz wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów i zgłoszenia żądań. W wyznaczonym w obwieszczeniu terminie żadna ze stron nie zgłosiła uwag i żądań.

Dnia 07.07.2022 r. Burmistrz Łądka – Zdroju pismem nr IF.6220.2.2021.411 wystąpił do Wójta Gminy Kłodzko o wydanie opinii w przedmiocie wydania decyzji zmieniającej decyzję Burmistrza Łądka – Zdroju z dnia 04.01.2022 r. nr IF.6220.2.2021.411 o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia pn. „Kanalizacja na wsi – przyłączenie Trzebieszowic i Konradowa do oczyszczalni w Ołdrzychowicach Kłodzkich”. W załączeniu przedłożony został projekt decyzji zmieniającej decyzję z dnia 04.01.2022 r. nr IF.6220.2.2021.411 i orzekającej brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla zmiany w/w decyzji. Postanowieniem z dnia 12.07.2022 r. (data wpływu do UMiG Łądek – Zdrój 15.07.2022 r.) Wójt Gminy Kłodzko pozytywnie zaopiniował wydanie przez Burmistrza Łądka – Zdroju decyzji zmieniającej decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach IF.6220.2.2021.411 z dnia 04.01.2022 r. dla przedsięwzięcia pn. „Kanalizacja na wsi – przyłączenie Trzebieszowic i Konradowa do oczyszczalni ścieków w Ołdrzychowicach Kłodzkich”.

Wnioskowana zmiana polegać będzie na budowie kanalizacji sanitarnej na powiększonym o działkę oznaczoną geodezyjnym numerem 208/5 położoną w obrębie Trzebieszowice, gmina Łądek - Zdrój terenie oraz powiększeniu obszaru na który przedsięwzięcie będzie oddziaływać. Długość projektowanej rozbudowy sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej DN200 wynosić będzie 171,5 m. Całkowita długość kanalizacji obejmująca wniosek dla którego wydano decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach, wynosi ok. 15 000 m.

Sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej zaplanowana w miejscowości Trzebieszowice włączona zostanie do istniejącej kanalizacji sanitarnej znajdującej się w miejscowości Ołdrzychowice Kłodzkie, gmina Kłodzko. Obecnie w miejscowości Trzebieszowice nie istnieje system kanalizacji sanitarnej, a ścieki odprowadzane są do lokalnych szamb, przydomowych oczyszczalni ścieków i rowów. Trasa zaprojektowanej sieci przebiegać będzie w pasie dróg gruntowych, utwardzonych gminnych, powiatowych, drodze wojewódzkiej oraz lokalnie przez tereny Wód Polskich, tereny Skarbu Państwa a także działki prywatne.

Prace montażowe prowadzone będą metodą wykopu otwartego i odcinkami metodą bezwykopową. W miejscach skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem oraz przy przejściach przez przeszkody kolektor ułożony zostanie w rurze ochronnej, natomiast na działce objętej wnioskiem o zmianę, roboty prowadzone będą metodą przewiertu bez naruszenia jej nawierzchni. W ramach prac przewiduje się odwodnienie wykopów. Przed oddaniem sieci do użytkowania, przeprowadzone zostaną próby szczelności. W trakcie realizacji inwestycji wystąpią okresowe oddziaływania spowodowane pracą sprzętu i maszyn budowlanych oraz przejazdami pojazdów transportujących materiały budowlane. Będą one związane z emisją pyłów, emisją substancji do powietrza oraz emisją hałasu.

Analiza wpływu przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko została dokonana w toku prowadzonego postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach

realizacji przedsięwzięcia pn. „Kanalizacja na wsi – przyłączenie Trzebieszowic i Konradowa do oczyszczalni w Oldrzychowicach Kłodzkich”. W w/w decyzji nie stwierdzono znaczącego negatywnego oddziaływania na środowisko rozpatrywanego przedsięwzięcia. W toku postępowania o zmianę decyzji środowiskowej, biorąc pod uwagę kryteria wymienione w art. 63 ust. 1 ustawy o oś przeanalizowano: rodzaj, cechy i skalę zmienionego przedsięwzięcia, wielkość zajmowanego terenu, zakres robót związanych z jego realizacją, prawdopodobieństwa, czas trwania, zasięg, możliwość ograniczenia oraz odwracalność oddziaływania, powiązania z innymi przedsięwzięciami a także wykorzystanie zasobów naturalnych, różnorodność biologiczną, emisję i uciążliwości związane z eksploatacją przedsięwzięcia oraz usytuowanie inwestycji względem obszarów wymagających ochrony ze względu na występowanie roślin, grzybów i zwierząt, ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną.

Funkcjonowanie przedmiotowego przedsięwzięcia ze względu na oddalenie od granic państw sąsiednich nie będzie wymagało przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Wnioskowana zmiana decyzji nie spowoduje zmian w przeanalizowanym wpływie przedsięwzięcia na środowisko. Nie wpłynie ona na parametry charakterystyczne przedsięwzięcia i w związku z tym również na jego oddziaływanie na środowisko oraz zdrowie ludzi tj. hałas, emisje substancji do powietrza, wytwarzanie ścieków czy produkcję odpadów, nie spowoduje zmian w zakresie informacji o ilości wykorzystanych surowców, materiałów, paliw i energii elektrycznej oraz zasobów naturalnych. Uciążliwości powstające na etapie realizacji inwestycji nie zwiększą się w stosunku do oddziaływań przeanalizowanych na etapie uzyskiwania przez inwestora zmienianej decyzji środowiskowej. Oddziaływania te będą okresowe i ograniczone czasem trwania prac budowlanych. Nie zmieni się ryzyko wystąpienia poważnej awarii lub katastrof naturalnych lub budowlanych. Powiększenie obszaru realizacji przedsięwzięcia i obszaru oddziaływania nie będzie miało wpływu na obszary wodno – błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek, na obszary wybrzeży i środowisko morskie, obszary górskie i leśne, na obszary objęte ochroną, w tym strefy ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych oraz obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk oraz ich siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary sieci Natura 2000 oraz pozostałe form ochrony przyrody. Powiększony obszar realizacji i oddziaływania przedsięwzięcia nie będzie miał wpływu na obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe i archeologiczne, na obszary przylegające do jezior, uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej. Nie zmieni się przeanalizowany w postępowaniu o wydanie decyzji środowiskowej wpływ na wody powierzchniowe i podziemne oraz określone dla nich cele środowiskowe. Na terenie o który planowane jest powiększenie przedsięwzięcia nie występują obszary na których standardy środowiska zostały przekroczone, nie istnieje również ryzyko ich przekroczenia. W celu ograniczenia możliwości negatywnego wpływu przedsięwzięcia na środowisko, w zakresie wnioskowanej zmiany decyzji tj. powiększenia obszaru realizacji i oddziaływania przedsięwzięcia, należy stosować się do wskazanych w decyzji Burmistrza Łądka – Zdroju dnia 04.01.2022 r. nr IF.6220.2.2021.411 o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia pn. „Kanalizacja na wsi – przyłączenie Trzebieszowic i Konradowa do oczyszczalni w Oldrzychowicach Kłodzkich” uwarunkowań realizacji przedsięwzięcia oraz rozwiązań chroniących środowisko.

Mając na uwadze całość prowadzonego postępowania, po przeanalizowaniu materiału dowodowego w sprawie, biorąc pod uwagę charakter planowanego przedsięwzięcia, wielkość zajmowanego terenu, zasięg oddziaływania oraz uzyskane opinie wymaganych prawem organów, uwzględniając wniosek strony, w oparciu o wskazane we wstępie przepisy, orzeczono jak w sentencji decyzji.

Charakterystyka przedsięwzięcia, z uwzględnieniem powiększenia terenu na którym będzie realizowane przedsięwzięcie o działkę oznaczoną geodezyjnym numerem 208/5 położoną w obrębie Trzebieszowice, stanowi jako załącznik integralną część decyzji.

## POUCZENIE

Od decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Wałbrzychu za pośrednictwem Burmistrza Łądka – Zdroju w terminie 14 dni od daty jej doręczenia. Zgodnie z art. 127 a § 1 Kpa w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydała 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.

Zawiadomienie stron postępowania przez publiczne obwieszczenie uważa się za dokonane po upływie 14 dni od dnia publicznego ogłoszenia.

Z upoważnienia Burmistrza  
ZASTĘPCA BURMISTRZA  
ŁĄDKA-ZDROJU  
*Alicja Piwowar*

### Otrzymują:

1. Pan Bartłomiej Piłat pełnomocnik Gminy Łądek – Zdrój, Biuro Projektowania i usług Technicznych PROKOM, ul. Przesmyk 7, 58 – 200 Dzierżoniów
2. Strony postępowania (poprzez obwieszczenie),
3. a/a.

### Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu  
Al. Jana Matejki 6, 50 - 333 Wrocław
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kłodzku  
ul. Okrzei 16, 57 – 300 Kłodzko
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie  
Zarząd Zlewni w Nysie  
ul. Ogrodowa 4  
48 – 300 Nysa
4. Wójt Gminy Kłodzko  
ul. Okrzei 8a  
57 – 300 Kłodzko



Załącznik do Decyzji Burmistrza Łądku – Zdroju z dnia 20 lipca 2022 r. zmieniającej Decyzję Burmistrza Łądku – Zdroju z dnia 04.01.2022 r. nr IF.6220.2.2021.411

### **CHARAKTERYSTYKA PLANOWANEGO PRZEDSIĘWZIĘCIA (sporządzona na podstawie Karty Informacyjnej Przedsięwzięcia)**

Planowana przedsięwzięcie pn. „Kanalizacja na wsi – przyłączenie Trzebieszowic i Konradowa do oczyszczalni w Odrzychowicach Kłodzkich” planowanego do realizacji na działkach oznaczonych numerami geodezyjnymi 1/1, 2/3, 4, 5/1, 6/1, 7, 8, 9, 10/1, 11, 13/1, 13/9, 17/3, 17/7, 17/10, 18, 19/1, 32, 34, 35/1, 36/1, 37/1, 38, 39/1, 40/3, 40/5, 43/1, 45/1, 45/2, 45/3, 46/1, 47/1, 50/2, 51/2, 53/1, 55, 57/7, 58/1, 61/1, 61/2, 63/1, 71/2, 71/4, 71/5, 71/6, 72/1, 72/2, 72/3, 77, 83, 84, 86, 87, 91, 95, 100, 189, 195, 196/13, 196/22, 196/23, 196/30, 197, 202, 203, 204, 205, 206, 208/5, 212, 214, 215, 218, 221/1, 221/2, 235, 249, 256, 284, 292, 300/1, 301/1, 302, 305/3, 317, 318/1, 322/1, 323, 324/1, 326/2, 327, 328/1, 329, 331/2, 332/1, 333, 334/4, 334/5, 335/1, 336/1, 337/1, 339, 340/1, 342, 346/4, 354, 397/4, 401/2, 407, 414, 415, 416, 417/1, 418/1, 423, 424/1, 425/1, 426/1, 426/3, 426/4, 426/5, 428, 433/1, 433/2, 434/2, 436/1, 436/2, 437/1, 437/4, 438/1, 439/1, 439/3, 440, 441, 445, 448, 504/1, 504/2, 504/3, 507/2, 527, 531, 657/1, 658/1, 659/1, 659/6, 660/1, 661, 662/1, 666/1, 666/2, 670/1, 671, 672/1, 676/4, 679/1, 680/1, 681/6, 681/12, 683/1, 684/1, 687, 688/1, 688/2, 689/1, 690/1, 691/1, 692/1, 693/1, 696, 697/3, 699/1, 700/1, 707/1, 708/1, 709/1, 710, 711/1, 712/1, 716/1, 717/1, 718, 721/8, 723/1, 724/1, 725, 726/3, 727/1, 728/1, 728/9, 729/1, 729/3, 730, 731/1, 732/1, 733, 734/1, 735/1, 736/1, 736/3, 737, 738/1, 738/3, 740/1, 755, 757, 762, 770, 856, 857, 860, 870/2 położonych w obrębie Trzebieszowice oraz działkach oznaczonych geodezyjnymi numerami 1128/1, 1134 i 1135 położonych w obrębie Odrzychowice Kłodzkie. Polegać będzie na budowie sieci grawitacyjnej i tłocznej kanalizacji sanitarnej z włączeniem do istniejącej kanalizacji sanitarnej znajdującej się w Odrzychowicach Kłodzkich o łącznej długości ok. 15 000 m.

Planowana inwestycja zlokalizowana będzie w pasach drogi wojewódzkiej, powiatowej drogach gminnych oraz lokalnie będzie przechodziła przez Wody Polskie, działki Skarbu Państwa oraz działki prywatne. Trasę kanalizacji wytyczono jak najkorzystniej, w zależności od układu istniejącej i planowanej infrastruktury komunikacyjnej oraz możliwości terenowych.

Projektowane pompownie ścieków w ilości sześciu sztuk zostaną zlokalizowane na działkach położonych w obrębie Trzebieszowice oznaczonych geodezyjnymi numerami: pompownia P1 – dz. nr 856; P2 – dz. nr 87; P3- dz. nr 204; 197; P4 – dz. nr 249; P5- dz. nr 284; 300/1; P6 – dz. nr 527.

Trasę kanalizacji wytyczono jak najkorzystniej, w zależności od układu istniejącej i planowanej infrastruktury komunikacyjnej oraz możliwości terenowych. Głębokość prac ziemnych zdeterminowana jest koniecznością zachowania spadków w celu grawitacyjnego odprowadzenia ścieków przy możliwie jak najpłytszym ułożeniu kolektorów. Maksymalne zagłębienie grawitacyjnej sieci kanalizacji sanitarnej wyniesie ok. 4,5 m p.p.t., a minimalne około 2,0m.

Z uwagi na ukształtowanie terenu i konieczność zachowania minimalnych spadków oraz przykrycie nie przekraczające ok. 5,0m konieczne było zaprojektowanie 6 przepompowni (tłoczni) ścieków. Projektowane przepompownie zlokalizowano poza pasem jezdny w pasie drogowym w celu łatwego dojazdu służb obsługujących urządzenia. Pompownie zostaną zlokalizowane na działkach gminnych i prywatnych. W etapie późniejszym do powstałej kanalizacji sanitarnej zostaną przyłączone istniejące budynki z całej miejscowości.

Na trasie projektowanej kanalizacji w sytuacji zmiany kierunku trasy, spadku czy znacznej odległości (powyżej 50m) zaprojektowano studnie rewizyjne betonowe o połączeniach szczelnych na uszczelkę gumową odporne na eksfiltrację jak i na infiltrację.

Szerokość wykopów wyniesie będzie od ok. 0,9 do ok. 1.2 m. Na okres budowy zostanie zajęty pas terenu o szerokościach ok. 3,0 m, który po zakończeniu inwestycji będzie doprowadzony do stanu pierwotnego umożliwiającego dotychczasowy sposób użytkowania. Planowane przedsięwzięcie zakłada prowadzenie robót ziemnych za pomocą koparki mechanicznej oraz ręcznie na odcinkach przecinających lub przebiegających w bliskim sąsiedztwie istniejącego naziemnego i podziemnego uzbudowania terenu a także w pobliżu istniejącej roślinności wysokiej.

W większości przypadków układania sieci (niezależnie od rodzaju i średnicy rur) należy wykonywać prace montażowe w wykopach otwartych. Przewiduje się zajęcie pasa na czas budowy pod układaną sieć, wykop oraz odkład urobku szerokości około 3,0 m. Przy przejściach przez ciągi komunikacyjne, cieków wodnych zakłada się przejścia siecią metodą przecisku sterowanego bądź inną technologią bezwykopową, stąd powierzchnia zajęcia nieruchomości będzie mniejsza. Po zakończeniu prac i doprowadzeniu terenu do stanu pierwotnego, zajęta będzie jedynie powierzchnia w rzucie średnicy rur. Dla przedmiotowej inwestycji nie planowane są wycinki istniejących drzew.

Na ciągu kolektora sanitarnego przy zmianie kierunku zlokalizowane będą studzienki betonowe z kręgów betonowych lub z PP min.  $\varnothing$  400 do  $\varnothing$  1200. Wykonanie kolektora sanitarnego projektuje się z rur PVC SN8, PP lub PE o średnicy DN 250, 200 i 160 mm. W miejscach skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem oraz przy przejściach przez przeszkody kolektor zostanie ułożony w rurze ochronnej. Trasa kanalizacji sanitarnej prowadzi przez przeszkody do których należą: utwardzone nawierzchnie dróg, cieków wodnych, uzbrojenie podziemne istniejące. Przejścia przez drogi o nawierzchni utwardzonej zostaną wykonane przewiertem bez naruszenia jej nawierzchni lub za zgodą zarządcy metodą rozkopową. Przejście pod ciekami wodnymi zostanie wykonane metodą bezrozkopową – przewiertem sterowanym lub przewiertem horyzontalnym. Skrzyżowania z istniejącym uzbrojeniem podziemnym (kable energetyczne, teletechniczne) zostaną zabezpieczone zgodnie z warunkami technicznymi wykonania robót poprzez nałożenie na kable rur ochronnych dwudzielnych. Projektowana głębokość prowadzenia kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej wynosi od 0,90 – 5,00 m ppt. Roboty montażowe zostaną wykonane w możliwie najkrótszym czasie a wykop niezwłocznie zostanie zasypany. Po wykonaniu kanalizacji sanitarnej zostaną wykonane badania szczelności przewodu oraz inspekcja TV odcinka grawitacyjnego.

Montaż rurociągów wykonywany będzie przy dodatnich temperaturach otoczenia. Rurociągi z PVC i PE układane będą zgodnie z projektowanymi rzędnymi na podsypce z piasku gr. 15 cm, następnie obsypane warstwami 20-30 cm, zagęszczając każdą warstwę do uzyskania min. 20 cm przykrycia nad rurociągiem o stopniu zagęszczenia wg zmodyfikowanej metody Proctora min. 97%. Wykop zasypywany gruntem rodzimym lub dowiezionym zagęszczalnym, warstwami po min. 20 cm zagęszczając każdą mechanicznie do 100% ZMP. Wzdłuż projektowanego kolektora sanitarnego 0,5 m nad rurociągiem będzie rozwinięta taśma ostrzegawcza szer. 0,2 koloru brązowego z wkładką stalową. Po wykonaniu wykopów do poziomu wody wykonywane będzie jego odwodnienie. Przewiduje się powierzchniowe odwodnienie wykopów za pomocą pomp zatopialnych z odprowadzeniem na terenie tej samej powierzchni oraz wgłębne za pomocą igłofiltrów. Odwodnienie terenu zagwarantuje stabilność hydrogeologiczną, nie spowoduje zmian w stosunkach wodnych na danym terenie. Wodę z odwodnienia wykopów jak i wody opadowe należy odpompować do pobliskich rowów lub do rzeki Biała Łądecka za pomocą pomp lub w przypadku odwodnienia wykopów również za pomocą igłofiltrów w taki sposób aby zasięg leja depresji (obniżenie zwierciadła wody) nie wychodził poza granice terenu, na którym inwestycja będzie prowadzona. W przypadku intensywnych opadów nie będą prowadzone żadne prace budowlane.

Z uwagi na wykonywanie robót ziemnych miejscami o intensywnym uzbrojeniu podziemnym, wykopy na tych odcinkach wykonywać wąskoprzestrzenne z pełnym umocnieniem ścian sposobem ręcznym ze wspomaganiami sprzętu mechanicznego. W miejscach charakteryzujących się wysokim poziomem wód gruntowych wykopy wykonać z pełnym umocnieniem ścian.

Zaprojektowano 6 pompowni na działkach gminnych lub prywatnych na wydzielonym ogrodzonym obszarze, z zapewnionym dojazdem z drogi publicznej. Na terenie pompowni zostanie zamontowane oświetlenie. Pompownie ścieków wyposażone będą w zestaw pomp zatopialnych pracujących w układzie: zestaw pomp podstawowych + jedna pompa rezerwowa, z możliwością pracy z agregatem przenośnym lub stałym, zawór płuczący i żurawik przenośny.

Zbiorniki przepompowni będą wykonane z materiałów nie ulegających korozji w środowisku wód gruntowych i ścieków, a pozostałe elementy konstrukcyjne oraz technologiczne zbiorników będą wykonane z materiałów nie ulegających korozji w środowisku ścieków. Projektuje się zbiorniki szczelne, wykonane z polimerobetonu lub betonu o średnicy od 1500 mm – 2000 mm. Dno zbiorników będzie wyprofilowane w sposób zmniejszający ryzyko odkładania się w zbiorniku zanieczyszczeń zawartych w ściekach.

Zbiorniki będą uzbrojone w następujące elementy wyposażenia:



- włącz wejściowy z zamknięciem mechanicznym na kłódkę, (włazy do przepompowni montować należy powyżej terenu (max. 30 cm), tak by zapewnić brak dopływu wód opadowych),
- pomosty i prowadnice pomp rurowe wykonane ze stali kwasoodpornej,
- łańcuchy do opuszczania pomp ze stali kwasoodpornej z oczkami do podwieszania,
- drabinka złazowa wykonana ze stali kwasoodpornej, atestowana, montowana w przepompowni na stałe,
- poręcz pomocnicza ze stali kwasoodpornej (pochwyt),
- zbiornik wyposażony w naturalną instalację wentylacyjną - króćce wentylacyjne zaopatrzone w wywietrzniki przy czym jedna z rur wentylacyjnych opuszczona ponad poziom ścieków, druga umieszczona bezpośrednio pod pokrywą,
- orurowanie wewnątrz przepompowni wykonane ze stali kwasoodpornej,
- samouszczelniające się połączenie pomiędzy pompą a podstawą, 5 - otwór wlotowy (kielich z uszczelką) przystosowany do podłączenia rurociągu grawitacyjnego,
- osłona wlotu grawitacyjnego - deflektor ze stali kwasoodpornej, - wyjście z przepompowni na zewnętrzny przewód tłoczny za pomocą kształtki kołnierzej kwasoodpornej. Kołnierz umieszczony na przewodzie tłocznym w zbiorniku (w celu łatwej możliwości sprawdzenia działania, przeglądu i montażu),
- przełot z rur PVC dla doprowadzenia kabla zasilającego do szafki sterowniczej – należy wykonać przejście szczelne (dławik) z możliwością rozstawienia.

Do terenu przepompowni oraz do przepompowni i urządzeń z nią związanych będzie zapewniony dojazd od drogi publicznej o szerokości nie mniejszej niż 3,5 m. Ogrodzenie terenu przepompowni zaprojektowano w wysokości min. 2,00 m, systemowe, panelowe, na cokole betonowym. W ogrodzeniu osadzona zostanie brama wjazdowa o szerokości min. 3,50 m z zabezpieczeniem (zamknięciem) na kłódkę. Zaprojektowane pompownie posiadają zamykane płyty na studzienne.

Próby szczelności budowanej kanalizacji sanitarnej zostaną wykonane zgodnie z normą nr PN-EN 1610:2002. Woda niezbędna do wykonania prób szczelności będzie czerpana z istniejącej sieci wodociągowej za pomocą hydrantów lub dowiezionej samochodami typu beczkowszy, po zakończeniu próby szczelności wodę z sieci wodociągowej odprowadzić należy pojazdami typu Wuko do istniejącej oczyszczalni ścieków w miejscowości Ołdrzychowice Kłodzkie.

Z upoważnienia Burmistrza  
 ZASTĘPCA BURMISTRZA  
 ŁĄDKA-ZDRÓJU  
*Alicja Piwowar*

