

MK.6220.2.2018.3.TK

DECYZJA
o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4 oraz art. 84 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (*Dz. U. z 2017 r. poz. 1405 z późn. zm.*) w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (*Dz. U. z 2017 r. poz. 1257 z późn. zm.*), po rozpatrzeniu wniosku **Wałbrzyskiego Związku Wodociągów i Kanalizacji**, za pośrednictwem pełnomocnika **Pana Roberta Kabaty** działającego w imieniu PPD Wrotech Sp. z o.o.,

stwierdzam brak potrzeby

przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia p. n. „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej w ul. Gdańskiej w Głuszycy oraz sieci kanalizacji sanitarnej w Kolcach”, zmienionej na prośbę wnioskodawcy, w piśmie z dnia 17.05.2018 r., z początkowej nazwy w brzmieniu: „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej w Kolcach i ul. Gdańskiej w Głuszycy”

i jednocześnie określam następujące warunki dla realizacji przedsięwzięcia:

- w celu ograniczenia uciążliwości związanych z hałasem prace należy prowadzić wyłącznie w porze dziennej w godzinach od 6:00 do 22:00;
- należy używać wyłącznie sprzęt budowlanego i transportowy w dobrym stanie technicznym;
- strefy postoju sprzętu i pojazdów budowlanych oraz miejsca przechowywania materiałów niebezpiecznych (paliwa, smary, oleje) należy zabezpieczyć przed przedostaniem się do środowiska wodno – gruntowego przez wyłożenie materiałem izolacyjnym;
- przewidzenie stanowiska ze środkami do neutralizacji niekontrolowanych wycieków substancji niepożądanych;
- należy zapewnić odpowiednie warunki sanitarne dla pracowników poprzez wykorzystanie bezodpływowych, szczelnych, przenośnych kabin sanitariatów;
- ograniczenie do niezbędnego minimum zasięgu wymiany gruntów;
- nieskładowanie w obrębie rzutu koron drzew materiałów budowlanych, odpadów itp.;
- ręczne prowadzenie prac w obrębie brył korzeniowych drzew, a w przypadku głębokich wykopów zastosowanie ekranów (osłon) korzeniowych;
- wykonywanie przejść pod rzeką metodą bezwykopową (przecisk sterowany);
- zabezpieczenie pni drzew przed mechanicznymi uszkodzeniami osłonami z desek;
- w przypadku stwierdzenia obecności płazów i gadów w wykopach, odławianie ich i przenoszenie poza obszar prowadzonych prac.

UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 02.02.2018 r. (*data wpływu 05.02.2018 r., znak WT/49/2018*) Wałbrzyski Związek Wodociągów i Kanalizacji za pośrednictwem pełnomocnika Pana Roberta Kabaty, działającego

w imieniu PPD Wrotech Sp. z o.o. zwrócił się do tutejszego organu o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pod nazwą „*Budowa sieci kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej w Kolcach i ul. Gdańskiej w Głuszycy*”.

W dniu 19.02.2018 r. pismem z dnia 15.02.2018 r. (*znak WT/73/2018*), poprzedzonym wcześniejszymi rozmowami telefonicznymi w sprawie wstrzymania postępowania na prośbę wnioskodawcy, wniosek uzupełniony został o informację dotyczącą poszerzonego zakresu planowanej inwestycji. Przesłane zostały też zmienione załączniki mapowe oraz Karta informacyjna przedsięwzięcia.

Zaplanowane przedsięwzięcie należy do kategorii przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko i jest wymienione w §3 ust. 1 pkt 68 i 79 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (*t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 71*).

W myśl uregulowań zawartych w art. 61 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego oraz art. 64 ust. 1 ustawy o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko, Burmistrz Głuszycy pismem z dnia 20.03.2018 r. znak MK.6220.2.2018.1.TK, zawiadamiając strony o wszczęciu postępowania jednocześnie wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Wałbrzychu oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Legnicy o wydanie opinii w sprawie obowiązku sporządzenia raportu i ustalenia jego zakresu.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w postanowieniu nr 30/18 z dnia 29.03.2018 r. (*znak PSSE/ZNS/624-06/AŚ/18, data wpływu 03.04.2018 r.*) stwierdził, że nie ma potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko ww. przedsięwzięcia.

W dniu 12.04.2018 r. do tutejszego Urzędu wpłynęło kolejne pismo pełnomocnika wnioskodawcy (*znak WT/224/2018 z dnia 10.04.2018 r.*), w sprawie korekty informacji dotyczącej zakresu inwestycji o dodatkowe dwie działki nr 7/2 i 8 w obrębie Kolce, które omyłkowo nie zostały wpisane we wniosku, a które, zgodnie z załączoną dokumentacją objęte były zaplanowaną inwestycją. Uzupełnienie nie miało więc wpływu na zakres oddziaływania inwestycji, a tym samym nie było konieczności uzupełniania dokumentacji przesłanej wcześniej do organów opiniujących.

Brak potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko stwierdziły także pozostałe organy opiniujące, tj. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Legnicy w opinii z dnia 23 kwietnia 2018 r. (*znak WR.ZZŚ.1.435.34.2018.aEG, data wpływu 25.04.2018 r.*) oraz Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu w opinii z dnia 10 maja 2018 r. (*znak WOOŚ.4220.147.2018.AG.3, data wpływu 15.05.2018 r.*), po uprzednim wezwaniu wnioskodawcy do złożenia dodatkowych wyjaśnień i uzupełnienia Karty informacyjnej.

Biorąc pod uwagę powyższe opinie, a także załączoną do wniosku dokumentację, w tym Kartę informacyjną przedsięwzięcia, tutejszy organ postanowieniem z dnia 08.06.2018 r., znak

MK.6220.2.2018.2.TK stwierdził brak potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko.

Planowana inwestycja polega na budowie sieci kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej na obszarze miasta Głuszycy w ulicach Gdańskiej i Kościuszki oraz sieci kanalizacji sanitarnej na terenie wsi Kolce. Długość zaprojektowanej sieci wodociągowej wynosi ok. 3 166 m. Budowana sieć wodociągowa będzie siecią magistralną. Długość sieci kanalizacji sanitarnej wynosi ok. 5 748 m. Trasa sieci wodociągowej oraz kanalizacji sanitarnej zlokalizowana będzie w pasie drogowym lub w jego bezpośrednim sąsiedztwie. Projektowane sieci przebiegać będą po działkach gminnych, powiatowych oraz prywatnych. W otoczeniu planowanego przedsięwzięcia znajdują się tereny komunikacyjne, mieszkalno – gospodarcze oraz rolnicze.

Zgodnie z przedstawioną dokumentacją przedsięwzięcie realizowane będzie na działkach nr 1, 229, 210, 211, 209, 241, 164/10, 240, 212, 201, 202, 166/3, 249, 57, 169, 42, 170, 40, 39, 44/3, 193, 186, 191, 28, 174/4 w obrębie Głuszycy 2 oraz na działkach 1, 81, 2, 6, 7/1, 13, 80/2, 17, 80/1, 90, 67, 94/4, 21, 72/1, 72/2, 96, 79, 76, 24, 25/2, 28, 29, 33, 30, 70, 69, 50, 57 w obrębie Kolce.

Tereny w obszarze miejskim objęte są miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego, ustanowionym Uchwałą Nr XVI/77/2011 Rady Miejskiej w Głuszycy z dnia 28 października 2011 r. w sprawie *uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla miasta Głuszycy*. Dla miejscowości Kolce uchwalone zostały jedynie częściowe plany zagospodarowania przestrzennego.

Wyszczególnione powyżej działki w obrębie Kolce, na których realizowana będzie inwestycja nie są objęte planem przestrzennym, za wyjątkiem dwóch działek, tj. działki nr 7/1, dla której obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego zatwierdzony Uchwałą Nr XLI/282/2017 Rady Miejskiej w Głuszycy z dnia 2017 r. oraz działki nr 17, przeznaczenie której uregulowane jest planem przestrzennym zatwierdzonym Uchwałą Nr X/149/95 Rady Miejskiej w Głuszycy z dnia 26 grudnia 1995 r.

Planowana inwestycja zgodna jest z zapisami ww. planów zagospodarowania przestrzennego.

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest w obrębie obszarów górskich. Realizowane będzie częściowo na obszarze mającym szczególne znaczenie dla Wspólnoty - Ostoja Nietoperzy Gór Sowich (PLH020071) oraz w niewielkim fragmencie w granicach korytarza ekologicznego Góry Złote – Góry Sowie (GZK-7B). Zgodnie z opinią Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu na terenach, na których realizowana będzie inwestycja nie stwierdzono występowania chronionych siedlisk przyrodniczych oraz gatunków zwierząt wymienionych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 13 kwietnia 2010 r. w sprawie *siedlisk przyrodniczych oraz gatunków będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty, a także kryteriów wyboru obszarów kwalifikujących się do uznania lub znaczenia jako obszary Natura 2000*, stanowiących przedmioty ochrony ww. obszaru Natura 2000.

Nie przewiduje się, że inwestycja obejmować będzie obszary gęsto zadrzewione i zalesione, będzie się jednak wiązać z koniecznością wycinki drzew. Na trasie sieci nie stwierdzono występowania drzew będących pomnikami przyrody.

Oprócz wspomnianych powyżej obszarów górskich inwestycja przebiega w zlewni rzeki Bystrzyca, w rejonie, dla którego wyznaczono Jednolite Części Wód Powierzchniowych (JCWP) - „Bystrzyca od źródła do Walimki” o kodzie PLRW60004134189, mającej status silnie zmienionych części wód o złym stanie, o umiarkowanym potencjale ekologicznym i dobrym stanie chemicznym. Dodatkowo inwestycja przebiega w obrębie obszaru jednolitych części wód podziemnych (JCWPd 108 o kodzie PLGW6000108), która charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym i chemicznym.

W nawiązaniu do opinii Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Legnicy inwestycja nie wpłynie negatywnie na stan jednolitych części wód oraz na realizację celów środowiskowych, określonych w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”, przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz. U. z 2016 r. poz. 1967).

W trakcie realizacji inwestycji wystąpią okresowe oddziaływania spowodowane pracą sprzętu i maszyn budowlanych oraz przejazdami pojazdów transportujących materiały budowlane. Będą się one wiązały z emisją pyłów, spalin powstałych z pracy silników maszyn i pojazdów oraz z emisją hałasu.

Przy zastosowaniu podanych przez wnioskodawcę rozwiązań chroniących środowisko, w tym prowadzenie prac w porze dziennej, wpływ inwestycji na środowisko w fazie realizacji powinien być znikomy. Teren po zakończonej inwestycji przywrócony zostanie do stanu pierwotnego. Wykopane wcześniej masy ziemi użyte zostaną ponownie do zasypania wykopów i niwelacji terenu.

Wykonywane prace będą źródłem typowych dla robót budowlanych odpadów. Podczas budowy będą też powstawały odpady komunalne związane z przebywaniem na terenie inwestycji pracowników.

Odpady będą gromadzone selektywnie w wyznaczonych punktach placu budowy w kontenerach, pojemnikach oraz pryzmach. Powstałe odpady, które nie będą wykorzystywane na terenie inwestycji (np. ziemia z wykopów) zostaną przekazane do zagospodarowania podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia.

Sieci po wykonaniu poddane zostaną próbie szczelności, płukania i dezynfekcji. Woda do wykonania prób hydraulicznych oraz płukania pobierana będzie z beczkowozu lub hydrantu. Po zakończeniu prób zużyta woda odprowadzona zostanie do najbliższej studzienki kanalizacyjnej lub do beczkowozu, a następnie wywieziona do oczyszczalni ścieków.

W ramach realizacji inwestycji przewiduje się również unieczynnienie części istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej na długości ok 60 m i pozostawianie go w ziemi, po wcześniejszym zaślepieniu.

Biorąc pod uwagę odległość planowanej inwestycji od granicy państwa polskiego, charakter planowanych prac oraz ich niewielki zasięg, wyklucza się możliwość oddziaływania transgranicznego. Nie przewiduje się też możliwości wystąpienia poważnej awarii lub katastrofy naturalnej i budowlanej.

Na etapie wykonania i eksploatacji, przedsięwzięcie nie będzie miało znaczącego wpływu na otaczające środowisko. Sieć wodociągowa i kanalizacyjna wykonana będzie w formie szczelnie łączonych rur. Dzięki sieci wodociągowej zapewniona zostanie dostawa dobrej jakości wody pitnej.

Sieć kanalizacyjna będzie izolować kontakt ścieków ze środowiskiem wodno – gruntowym, przez co przyczyni się do ograniczenia ilości odprowadzanych do środowiska nieoczyszczonych ścieków, a w efekcie spowoduje poprawę jakości wód i gleby. Budowa sieci kanalizacyjnej umożliwi podłączenie większej liczby gospodarstw do systemu wodno – kanalizacyjnego, tym samym poprawę warunków sanitarnych i podniesienie standardu życia mieszkańców. Mając powyższe na względzie orzeka się jak w sentencji.

POUCZENIE

Zgodnie z art. 72 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w ust 1 w/w ustawy. Wniosek ten powinien być złożony nie później niż przed upływem 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

Od niniejszej decyzji przysługuje stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Wałbrzychu, za pośrednictwem Burmistrza Głuszycy w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.



Roman Głód
BURMISTRZ GŁUSZYCY
Roman Głód

Załączniki:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia zgodnie z art. 82 ust. 3 ustawy ooś.

Otrzymują:

1. Pan Robert Kabata – Przedsiębiorstwo Projektowo Doradcze Wrotech Sp. z o.o.
ul. Kunickiego 15, 54 – 616 Wrocław;
2. BIP od dnia 12.06.2018 r. (zgodnie z art. 49 Kpa w związku z art. 74 ust. 3, pkt 1 ustawy ooś);
3. a/a – MK.

Do wiadomości:

1. Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska we Wrocławiu
ul. Tadeusza Kościuszki 82, 50 - 441 Wrocław
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
ul. Armii Krajowej 35C, 58 – 302 Wałbrzych
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Zarząd Zlewni w Legnicy
ul. Macieja Rataja 32, 59 – 220 Legnica

Sprawę prowadzi: Tomasz Krzak
inspektor ds. ochrony środowiska i gospodarki wodnej
tel. (74) 8866747

Głuszyca, 12.06.2018 r.

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia
zgodnie z art. 82 ust. 3 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale
społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko
(Dz. U. z 2017 r. poz. 1405 z późn. zm.)

Planowana inwestycja ma charakter liniowy – podziemny, w ramach której przewidziano:

- budowę sieci wodociągowej wraz z odcinkami do granic nieruchomości – dł. ok 3 166 m;
- budowę sieci kanalizacji sanitarnej wraz z odcinkami do granic nieruchomości – dł. ok 5 748 m;
- likwidację odcinka kanalizacji o dł. ok 60 m.

Trasy przebiegu sieci zlokalizowane są w bezpośrednim sąsiedztwie pasa drogowego lub w pasie drogowym. Planuje się wykonanie sieci metodą wykopów otwartych. Na odcinkach, gdzie konieczne będzie przekroczenie drogi lub rzeki prace prowadzone będą metodą bezwykopową - przewiertu sterowanego.

Zagłębienie sieci wodociągowej wahało się będzie od 1,3 m p.p.t. do 2,00 m p.p.t., a sieci kanalizacyjnej od 1,2 m do 6,5 m p.p.t.

Inwestycja będzie realizowana na działkach nr 1, 229, 210, 211, 209, 241, 164/10, 240, 212, 201, 202, 166/3, 249, 57, 169, 42,170, 40, 39, 44/3, 193, 186, 191, 28, 174/4 w obrębie Głuszyca 2 oraz na działkach 1, 81, 2, 6, 7/1, 13, 80/2, 17, 80/1, 90, 67, 94/4, 21, 72/1, 72/2, 96, 79, 76, 24, 25/2, 28, 29, 33, 30, 70, 69, 50, 57 w obrębie Kolce.

Zajęcie powierzchni wyżej wymienionych działek, nastąpi w okresie realizacji inwestycji – budowy. Przewiduje się zajęcie pasa na czas budowy o szerokości ok. 2 m.

Po zakończeniu inwestycji powierzchnia terenu zostanie przywrócona do stanu pierwotnego.

Sieć wodociągowa

W ramach przedmiotowej inwestycji budowa sieci wodociągowej obejmie wyłącznie obszar miasta Głuszyca tj. część ul. Kościuszki oraz ul. Gdańską.

Planowana do budowy sieć wodociągowa będzie stanowiła sieć rozdzielczą o \varnothing 100 mm. Do budowy wodociągu przewidziano zastosowanie rur PEHD PE100 SDR17 PN10. Rurociągi układane będą ze spadkami i łączone ze sobą przez zgrzewanie doczołowe. Trasa wodociągu zabezpieczona zostanie taśmą lokalizacyjną koloru niebieskiego o szerokości 200 mm z zatopionym paskiem stalowym.

Na sieci przewidziano montaż hydrantów nadziemnych DN80. Wokół skrzynek zasuw i hydrantów w terenie nieutwardzonym nawierzchnia będzie z betonu o wymiarach min. ok. 1,0x1,0x0,2m. Skrzynki do zasuw zabezpieczone zostaną przed osiadaniami krążkiem betonowym w kształcie pierścienia, a w przypadku posadowienia skrzynek w terenie nieutwardzonym wykonane zostaną płyty betonowe gr. 20cm w promieniu 1m od skrzynki.

Pod zasuwę oraz kolana żeliwne ze stopką przy hydrantach zostaną wykonane bloki podpierające. Kształtki żeliwne od wewnątrz zabezpieczone będą przed zarastaniem np. emaliowane. Nowoprojektowane rurociągi układane będą równoległe wzdłuż linii rozgraniczających jezdnie w większości w poboczach nieutwardzonych (ul. Gdańska) oraz w poboczu ul. Kościuszki – równoległe do istniejącego wodociągu wA50 przeznaczonego na tym odcinku do likwidacji. Planowany wodociąg włączony zostanie do istniejącej sieci wodociągowej wA200 w dz. nr 39, w rejonie początkowego odcinka ul. Kościuszki.

Sieć kanalizacyjna

Sieć kanalizacji sanitarnej przewiduje się wykonać z rur kanalizacyjnych kamionkowych wewnątrznie glazurowanych o średnicach wg planu zagospodarowania terenu łączonych na kielichy poprzez uszczelki gumowe. Na sieci sanitarnej zaprojektowano studzienki kanalizacyjne z kręgów betonowych ϕ 1000 mm. i 1200 mm. Istniejące szamba zostaną zdemontowane.

Odcinki sieci wykonywane zostaną metodą bezwykopową – przewiertu WPS, przy wykorzystaniu rurociągów przeciskowych typu Hobas. Zakłada się wykonanie przewiertów sterowanych w istniejących jezdniach o nawierzchni asfaltowej, metodą odcinkową – od studni do studni. Prowadzenie robót taką metodą spowoduje konieczność demontażu nawierzchni jedynie w miejscach posadowienia studni rewizyjnych. Zakłada się w tych miejscach zajmowanie jezdni metodą połówkową. Przejścia sieci pod korytem rzeki Bystrzycy wykonane będą również metodą bezwykopową na głębokości około 1,2 m poniżej dna rzeki.

Zastosowane studzienki rewizyjne i połączeniowe betonowe, będą kompletne, studzienki rewizyjne z prefabrykowanych elementów żelbetowych łączonych na uszczelki gumowe, wykonane z betonu klasy min. C30/37, wodoszczelnego (min. W8) i o nasiąkliwości poniżej 5%, z wprowadzonymi króćcami studziennymi o długości min. 0,5 m na uszczelki gumowe.

Studzienki z prefabrykowanymi kłami oraz z montowanymi fabrycznie stopniami złączowymi typu ciężkiego lub kłamy stalowe o pełnym profilu w otulinie PE.

Zwieńczenie studzienek - włazy żeliwne Φ 600 klasy D400 wg PN-EN -124:2000, posadowionymi na betonowym pierścieniu odciążającym. Włazy dwu lub czterootworowe z wypełnieniem betonem, samoblokujące bez części ruchomych.

Przejście sieci pod elementami istniejącego uzbrojenia podziemnego wykonywane będzie w otwartym, odeskowanym wykopie. Uzbrojenie zostanie odpowiednio zabezpieczone przed uszkodzeniem przez podwieszenie lub odpowiednio zamocowane. Wykopy prowadzone w pobliżu skrzyżowania lub zbliżenia do istniejącego podziemnego uzbrojenia terenu będą wykonywane metodą ręczną z jak największą ostrożnością, aby uniknąć ewentualnego uszkodzenia istniejącego uzbrojenia. Również zasypywanie wykopu w pobliżu istniejącego podziemnego uzbrojenia terenu będzie wykonywane metodą ręczną, aby uniknąć jego uszkodzenia.

Przewiduje się odcinkowe wykonywanie robót z częściowym lub całkowitym wyłączeniem poszczególnych ulic, lub skrzyżowań z ruchu. Na drodze powiatowej (ul. Kościuszki i ul. Pamięci Narodowej) zakłada się wyłącznie częściowe wyłączenia z ruchu, z zapewnieniem możliwości przejazdu. W ul. Gdańskiej z uwagi na jej niewielką szerokość oraz ukształtowanie poboczy przewiduje się całkowite wyłączenia z ruchu.

Planowana kanalizacja sanitarna włączona zostanie do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej ks200 w rejonie początkowego odcinka ul. Kościuszki, a ścieki odprowadzane będą do mechaniczno - biologicznej oczyszczalni ścieków w Jugowicach w gminie Walim.

Przewidywana ilość wykorzystywanej wody, surowców, materiałów, paliw oraz energii:

Szacunkowe zapotrzebowanie na media w fazie realizacji inwestycji wynosi:

1. Woda na cele bytowe ok. 1 m³/d. Woda wykorzystana będzie także do przeprowadzenia robót rozruchowych, w tym próby szczelności, płukania sieci, ok. 100 m³.
2. Energia elektryczna - nie można określić z uwagi na brak inf. dot. organizacji placu budowy, ilości i rodzajów maszyn i urządzeń zasilanych energią.

3. Olej napędowy - nie można określić z uwagi na brak inf. dot. organizacji placu budowy, ilości i rodzajów maszyn i urządzeń zasilanych energią.

W fazie realizacji inwestycji wykorzystywane będą surowce oraz materiały typowe dla wykonywanych prac budowlanych tj. woda, piasek, kruszywo, tworzywa sztuczne. Ilości wykorzystanych surowców oraz materiałów do budowy będą wynikały z przedmiaru robót.

W celu przeprowadzenia dezynfekcji przewodów wykorzystane zostaną środki chemiczne np. wodnego roztworu podchlorynu sodu podchlorynu sodu - do uzyskania pozytywnych wyników badań bakteriologicznych).

Faza eksploatacji inwestycji:

Przewidywana ilość wody dostarczana projektowanym wodociągiem na cele bytowo - gospodarcze do odbiorców wg zapotrzebowania poszczególnych użytkowników (mieszkańców, ul. Gdańska w Głuszycy). Szacowane łączne zapotrzebowanie na wodę wynosić będzie średniodobowo ok. 18,6 m³/d. Maksymalnie ok. 29,7 m³/d oraz na cele przeciwpożarowe ok qs= 15 dm³/s.

W fazie eksploatacji nie przewiduje się wykorzystania innych surowców, materiałów paliw oraz energii.

Rodzaj, przewidywane ilości i sposób postępowania z odpadami:

Wykonywane na etapie realizacji inwestycji prace będą źródłem odpadów typowych dla robót budowlanych. Powstające odpady w dużej części, zgodnie z kwalifikacją zawartą w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2014 poz. 1923) będzie można zaliczyć do grupy 17 tj. „odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej”, np.:

- 17 01 81 - odpady z remontów i przebudowy dróg,
- 17 02 03 – tworzywa sztuczne,
- 17 03 02 – asfalt inny niż wymieniony w 17 03 01,
- 17 05 04 – gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03,

oraz do grupy 15 tj. „odpady opakowaniowe, sorbenty, tkaniny do wycierania, materiały filtracyjne i ubrania ochronne nieujęte w innych grupach”, np.:

- 15 02 03 – sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02.

Większość odpadów będzie się kwalifikowała do odzysku, w tym również na terenie inwestycji pn. masy ziemne powstające w wyniku prac ziemnych.

Podczas budowy (zaplecze budowy) będą powstawały również odpady komunalne (kod 20 03 01) związane z przebywaniem pracowników na terenie objętym pracami budowlanymi w ilości ok. 0,2 m³.

W związku z eksploatacją sieci kanalizacyjnej wytwarzane mogą być odpady z okresowego czyszczenia studzienek kanalizacyjnych. Odpady te należą zgodnie z katalogiem odpadów do podgrupy 20 03 - inne odpady komunalne, kod 20 03 06 odpady ze studzienek kanalizacyjnych.

Zagospodarowanie powyższych odpadów będzie następowało na zasadach zgodnych z wymaganiami ustawy o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. z 2018 r. poz. 992 z późn. zm.).

BURMISTRZ GŁUSZYCY
Romana Glód