



Burmistrz Miasta i Gminy Syców

56-500 Syców, ul. Mickiewicza 1, Tel./Fax.(062) 785-51-00, 785-51-04, Adres e – mail: burmistrz@sycow.pl

Syców, dnia 3 listopada 2016 r.

Znak sprawy OR.RGOiOŚ.6220.8.2016

DECYZJA

Na podstawie **art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 73 ust. 1, 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* (t.j. Dz. U. z 2016 r., poz. 353 ze zm.) oraz **art. 104** ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 23), po rozpatrzeniu wniosku inwestora – Sycowskiej Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., z siedzibą przy ul. Wrocławskiej 8 w Sycowie, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. **„Budowa sieci wodociągowej, kanalizacji sanitarnej i kanalizacji deszczowej osiedla w rejonie ul. Kaliskiej i ul. 15-lecia w Sycowie”**, planowanego do realizacji na działkach oznaczonych ewidencyjnie numerami, jak w załączniku nr 1 do decyzji,

stwierdzam

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Uzasadnienie

Uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest obowiązkiem podmiotu podejmującego realizację przedsięwzięcia przed uzyskaniem decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1, 3 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* – zwanej dalej ustawą ooś. Zgodnie z art. 73 ust. 1 tejże ustawy postępowanie w sprawie wydania decyzji środowiskowych uwarunkowaniach wszczyna się na wniosek podmiotu planującego podjęcie realizacji zadania.

Na wniosek z dnia 29 lipca 2016 r. Sycowskiej Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., z siedzibą przy ul. Wrocławskiej 8, 56-500 Syców, zostało wszczęte postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla inwestycji pn. **„Budowa sieci wodociągowej, kanalizacji sanitarnej i kanalizacji deszczowej osiedla w rejonie ul. Kaliskiej i ul. 15-lecia w Sycowie”**. Wnioskowane przedsięwzięcie realizowane będzie na działkach znajdujących się w obrębie Syców. Za strony postępowania organ prowadzący sprawę uznał właścicieli, użytkowników wieczystych i zarządców nieruchomości zlokalizowanych na terenie, na którym realizowana będzie inwestycja oraz obszaru, na który inwestycja będzie oddziaływać. Łącznie liczba stron postępowania przekracza 20 więc zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy ooś, do powiadomienia stron zastosowano art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* – zwanej dalej Kpa.

Planowane do realizacji przedsięwzięcie swoim zakresem rzeczowym kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko wskazanych w § 3 ust. 1 pkt 79 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć

mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 71), dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko może być wymagane.

Burmistrz Miasta i Gminy Syców zawiadomieniem nr OR.RGOiOŚ.6220.8.2016 z dnia 23 sierpnia 2016 r. poinformował strony o wszczęciu postępowania administracyjnego w przedmiotowej sprawie. Zawiadomienie to zostało wysłane do wnioskodawcy oraz zamieszczone na okres 14 dni na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Miasta i Gminy Syców, a także w Biuletynie Informacji Publicznej ww. urzędu.

Ww. organ w toku prowadzonego postępowania, działając zgodnie z art. 63 ust. 2, art. 65 oraz art. 78 ust. 1 pkt 2 w nawiązaniu do art. 64 ust. 1 ustawy ooś, dokonując oceny ewentualnego wpływu przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko w tym na tereny przyległe oraz na obszary Natura 2000, pismami z dnia 23 sierpnia 2016 r. zwrócił się do właściwych organów o wydanie opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, a tym samym sporządzenia raportu oddziaływania na środowisko dla projektowanego przedsięwzięcia inwestycyjnego. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Oleśnicy (PPIS), postanowieniem nr ZNS-MP-61-56/16 z dnia 6 września 2016 r. (data wpływu 09.09.2016 r.) stwierdził, że nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedmiotowego przedsięwzięcia. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu (RDOŚ) z uwagi na stwierdzone braki merytoryczne w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, pismem nr WOOŚ.4240.731.2016.AG.1 z dnia 31.08.2016 r. (data wpływu 06.09.2016 r.) wezwał Inwestora do uzupełnienia przedłożonej dokumentacji. Pismem z dnia 16.09.2016 r. Inwestor przedłożył uzupełnienie dokumentacji stanowiące odpowiedź na poruszone kwestie w wezwaniu RDOŚ. Ostatecznie pismem (znak: WOOŚ.4240.731.2016.AG.3) z dnia 28.09.2016 r. (data wpływu 03.10.2016 r.) RDOŚ poinformował, że wydał opinię znak: WOOŚ.4240.731.2016.AG.2, iż dla przedmiotowej inwestycji nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Burmistrz Miasta i Gminy Syców po przeanalizowaniu zgromadzonej w przedmiotowej sprawie dokumentacji, uwzględniając uwarunkowania zawarte w art. 63 ust. 1 ustawy ooś, dnia 22 września 2016 r. wydał postanowienie znak: OR.RGOiOŚ.6220.7.2016, w którym przedstawił stanowisko, iż przedmiotowe zamierzenie inwestycyjne nie powinno znacząco negatywnie oddziaływać na środowisko i tym samym nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Dla obszaru objętego wnioskiem obowiązują zapisy miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego zwanego w skrócie „MPZP Syców – obszar A” (Dz. Urz. Woj. Dol. Nr 45, poz. 879), zatwierdzonego Uchwałą Nr XIX/107/04 Rady Miejskiej w Sycowie z dnia 29 stycznia 2004 r.

Planowana inwestycja została przeanalizowana w aspekcie uwarunkowań wymienionych w art. 63 ust. 1 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 2016, poz. 353 ze zm.), tj.: skalę i charakter inwestycji, wielkość zajmowanego terenu, zakres robót związany z realizacją inwestycji, prawdopodobieństwo, czas trwania, zasięg oddziaływania oraz odwracalność oddziaływania, a także wykorzystanie zasobów naturalnych, emisję i uciążliwość związane z eksploatacją inwestycji oraz usytuowanie przedsięwzięcia w odniesieniu do obszarów wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarów Natura 2000.

Planowana do realizacji inwestycja polegać będzie na budowie sieci wodociągowej rozdzielczej, kanalizacji sanitarnej i kanalizacji deszczowej pod zabudowę mieszkaniową i usługową osiedla w rejonie ulicy Kaliskiej i 15-lecia. Projektowane sieci usytuowane zostaną głównie w pasach działek przeznaczonych pod drogi oraz w niewielkim zakresie w istniejących pasach drogowych. Planowana inwestycja obejmuje budowę: kolektorów sanitarnych grawitacyjnych o łącznej długości ok. 5663,6 m, przepompowni ścieków z zasilaniem energetycznym i rurociągiem tłocznych ścieków, kolektorów deszczowych o łącznej długości 5246,4 m, wraz z trzema wylotami do rowów melioracyjnych i rzeki Polski Woda, sieci wodociągowej o łącznej długości 5722,1 m. Kanalizacja sanitarna zostanie wpięta do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej odprowadzającej ścieki do oczyszczalni ścieków w Sycowie, natomiast sieć wodociągowa zostanie wpięta do istniejącej sieci wodociągowej miasta Sycowa. Projektowane sieci usytuowane są głównie w pasach działek przeznaczonych pod drogi lokalne, dojazdowe i zbiorcze, a także w niewielkim zakresie w istniejących ciągach ulic o nawierzchni asfaltowej. Ww. sieci będą wykonane metodą wykopu otwartego z tymczasowym odkładem gruntu na pobocze lub wywiezieniem do miejsca składowania. Wykopy wykonywane będą etapami w miarę postępu robót. Planowane jest również wykonanie

odcinków rurociągów metodą przewiertu sterowanego lub horyzontalnego bez naruszenia nawierzchni utwardzonej.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia wystąpi emisja hałasu oraz gazów i pyłów do powietrza. Emisja zanieczyszczeń gazowych pochodzić będzie z układów wydechowych silników spalinowych maszyn i urządzeń. Wzrost stężenia pyłów związany będzie z ruchem pojazdów (samochodów i koparek). Zmiany te będą miały charakter krótkotrwały. Nasilenie hałasu związane będzie z pracą ciężkiego sprzętu budowlanego, co może powodować uciążliwość akustyczną dla mieszkańców w najbliższym otoczeniu inwestycji. Powyższe prace budowlane będą prowadzone wyłącznie w porze dziennej (w godzinach od 6 do 22). Ścieki socjalno-bytowe gromadzone będą w szczelnych zbiornikach bezodpływowych i wywożone do oczyszczalni ścieków. Wykonawca zapewni odpowiednie warunki socjalne pracownikom wykonującym inwestycję. Powstające w trakcie budowy i eksploatacji odpady będą segregowane i gromadzone w przeznaczonych do tego celu pojemnikach oraz sukcesywnie wywożone przez uprawniony do tego podmiot. Grunty z wykopu będą wykorzystane na placu budowy w ramach robót wykończeniowych, natomiast ich nadmiar zostanie zagospodarowany przez Sycowską Gospodarkę Komunalną. Środowisko gruntowo-wodne będzie zabezpieczone przed przenikaniem zanieczyszczonych spływów wód opadowych, ścieków sanitarnych i technologicznych z terenu budowy, zaplecza i dróg technologicznych. Zastosowane materiały do budowy sieci kanalizacyjnej zapewniają szczelność przed przenikaniem do gruntu przesyłanych rurami mediów. Migracja zanieczyszczeń z wodami opadowymi ograniczona będzie również poprzez uszczelnienie i utwardzenie podłoża gruntowego w rejonie prowadzonych robót i stanowisk postojowych. W zależności od zagłębienia projektowanych kanałów oraz od poziomu wód gruntowych stosowane będą na czas budowy lokalne czasowe odwodnienia wykopów, które będą prowadzone w sposób powierzchniowy lub za pomocą igłofiltrów. Po zamontowaniu rurociągów kanalizacyjnych i wykonaniu studzienek zostaną przeprowadzone próby szczelności. Woda do wykonania powyższych prób i płukania rurociągów będzie pobierana z sieci miejskiej poprzez ujęcia hydrantowe. Woda użyta do wykonania próby szczelności sieci oraz ścieki technologiczne powstające, np. podczas płukania sieci wodociągowej i kanalizacyjnej będą przed odprowadzeniem do kanalizacji miejskiej oczyszczone z zanieczyszczeń i osadów w odstojniku popłuczyn. Teren po przeprowadzonych robotach związanych z inwestycją zostanie doprowadzony do stanu pierwotnego.

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia nie przewiduje się negatywnego oddziaływania na środowisko.

Planowana inwestycja nie powinna być źródłem emisji zanieczyszczeń do wód. Rury kanalizacyjne, układane na podsypce piaskowej, łączone przy zastosowaniu złączy kielichowych na uszczelki elastomerowe. W miejscach zmiany kierunku przebiegu kanalizacji i wpięcia bocznych kanałów sanitarnych planowane są studzienki połączeniowe. W trakcie robót wykonywane będą umocnienia wykopów wąskoprzestrzennych w pasach drogowych i przy głębokich posadowieniach projektowanej kanalizacji. Do budowy instalacji będą używane materiały mające atesty sanitarne i zgodne z obowiązującymi normami. Środowisko gruntowo-wodne będzie zabezpieczone przed przenikaniem zanieczyszczonych spływów wód opadowych, ścieków sanitarnych i technologicznych z terenu budowy, zaplecza i dróg technologicznych. Zastosowane materiały do budowy sieci kanalizacyjnej zapewniają szczelność przed przenikaniem do gruntu przesyłanych rurami mediów. Na etapie eksploatacji nie przewiduje się uciążliwości związanej z emisją hałasu. Zaletą przyjętych rozwiązań technicznych jest umieszczenie w pompowniach pomp zatapialnych w warstwie ścieków i studni pompowni całkowicie zagłębionej w gruncie – tworzy to naturalną kurtynę dźwiękoizolacyjną. Przy takich rozwiązaniach stałe obiekty sieci kanalizacyjnej będą emitowały hałas poniżej dopuszczalnych w rozporządzeniu norm. Zakres planowanych robót, stosowanie typowych i powszechnych technologii nie powinno powodować przekroczenia dopuszczalnych standardów środowiskowych. Realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia spowoduje zwiększenie bezpieczeństwa sanitarnego w Sycowie oraz przyczyni się do ochrony cieków naturalnych (wód podziemnych i powierzchniowych) przed zanieczyszczeniem ścieków sanitarnych.

Po przeanalizowaniu możliwości oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia w zakresie aspektów przyrodniczych stwierdzić należy, że w zasięgu oddziaływania planowanej inwestycji nie występują obszary wodno-błotne, obszary górskie, obszary przylegające do jezior, a także obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody w rozumieniu art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2015 r., poz. 1651 ze zm.). Najbliżej położony obszar Natura 2000 – obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Bór Jodłowy w Goli PLH020107 znajduje się w odległości

około 12 kilometrów. Natomiast najbliżej położony obszar chroniony – Obszar Chronionego Krajobrazu „Wzgórza Ostrzeszowskie i Kotlina Odolanowska” znajduje się w odległości ok. 850 metrów. W obrębie terenu przedsięwzięcia znajduje się ciek wodny Polska Woda.

Biorąc pod uwagę lokalizację planowanej inwestycji zostaną wykorzystane, m.in. następujące działania chroniące środowisko:

- prace w pobliżu istniejących drzew i krzewów będą wykonywane ręcznie z należytą ostrożnością,
- odsłonięte korzenie zostaną zabezpieczone przed przesychnianiem przy użyciu mokrego torfu, mat, tkanin jutowych, czarnej folii,
- w celu zabezpieczenia migracji płazów zostaną wykonane wygradzenia z siatki o drobnych oczkach od strony rowów melioracyjnych i cieku Polska Woda,
- każdorazowo przed zasypaniem wykopy będą kontrolowane pod kątem obecności zwierząt, a w razie ich obecności będą przenoszone w bezpieczne miejsca z dala od terenu budowy.

Oceniając skalę i zakres inwestycji, krótkotrwałe i odwracalne oddziaływanie na etapie realizacji oraz zmniejszenie uciążliwości dla środowiska poprzez zastosowanie nowoczesnych technologii, a także brak negatywnego wpływu na obszary wymagające specjalnej ochrony, przedsięwzięcie nie powinno oddziaływać na środowisko przyrodnicze, w tym także na ww. obszary Natura 2000. Jednocześnie inwestycja, z uwagi na położenie w znacznej odległości od granic państwa nie będzie powodować transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Po analizie zakresu i charakteru przedmiotowego przedsięwzięcia na podstawie zgromadzonych w sprawie materiałów oraz po uwzględnieniu w całości opinii PPIS i RDOŚ, Burmistrz Miasta i Gminy Syców stwierdził brak konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia.

W ramach prowadzonego postępowania właściwy organ obwieszczeniem nr OR.RGOiOŚ.6220.8.2016 z dnia 12 października 2016 r. zgodnie z art. 10 § 1 Kpa powiadomił strony postępowania o wydanym postanowieniu z dnia 12 października 2016 r. znak: OR.RGOiOŚ.6220.8.2016 oraz o możliwości zapoznania się ze zgromadzonymi materiałami przed wydaniem niniejszej decyzji i ewentualnej możliwości składania uwag i wniosków w terminie trzech dni licząc od dnia otrzymania niniejszego pisma. W określonym terminie nie wpłynęły żadne uwagi lub wnioski.

Jednocześnie należy wskazać, że na każdym etapie postępowania wszystkie strony były pisemnie informowane o podejmowanych działaniach. Postanowienia w sprawie oceny były wywieszane na tablicy ogłoszeń oraz umieszczane na stronie internetowej Gminy Syców. Takie działania miały doprowadzić do tego, aby jak największa ilość mieszkańców mogła powziąć informacje o planowanym przedsięwzięciu.

W związku z powyższym oraz z godnie z **art. 84 ust. 1** 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 2016 r., poz. 353 ze zm.), Burmistrz Miasta i Gminy Syców nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko.

Wobec powyższego orzeczono jak w sentencji decyzji.

Pouczenie

Na podstawie art. 127 § 1 i 2, art. 129 § 1 i 2 w związku z art. 17 pkt 1 Kpa, od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego we Wrocławiu za pośrednictwem Burmistrza Miasta i Gminy Syców, w terminie 14 dni licząc od dnia jej otrzymania.

Zgodnie z art. 49 Kpa niniejszą decyzję uważa się za doręczoną po upływie 14 dni, licząc od dnia jej publicznego ogłoszenia.

W załączeniu: Charakterystyka przedsięwzięcia



z up. Burmistrza
mgr Agnieszka Wieszka
Kierownik Referatu

Otrzymują:

1. Sycowska Gospodarka Komunalna Sp. z o. o., ul. Wrocławska 8, 56-500 Syców,
2. Strony postępowania poprzez obwieszczenie zgodnie z art. 49 Kpa,
3. a/a.

Publikacja:

1. Tablica ogłoszeń UMiG w Sycowie
2. BIP UMiG Syców

Sporządził: Młodszy referent W. Dryka, tel. (062) 785 51 27

Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach podano do publicznej wiadomości poprzez obwieszczenie wywieszane na tablicy ogłoszeń Urzędu Miasta i Gminy Syców oraz zamieszczenie jej w Biuletynie Informacji Publicznej (<http://cms17.vps44.iat.pl/>)

Znak sprawy OR.RGOiOŚ.6220.8.2016

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

zgodnie z art. 82 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 roku
o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa
w ochronie środowiska oraz ocenie oddziaływania na środowisko
(tj. Dz. U. z 2016 r., poz. 353 ze zm.)

1. Opis przedsięwzięcia.

Celem inwestycji, jest wykonanie uzbrojenia terenu przewidzianego pod zabudowę mieszkaniową i usługową osiedla w rejonie ulicy Kaliskiej i 15-lecia zgodnie z Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego „MPZP SYCÓW OBSZAR A” zatwierdzonym uchwałą Nr XIX/107/04 Rady Miejskiej w Sycowie z dnia 29 stycznia 2004 r. Planuje się wykonanie sieci wodociągowej rozdzielczej, kanalizacji sanitarnej i kanalizacji deszczowej dla omawianego terenu. Uzbrojenie terenu obejmuje obszar północno – wschodni Sycowa ograniczony od zachodu i północy ulica Kaliska (cmentarzem komunalnym i osiedlem spółdzielczym). Projektowane kolektory deszczowe odprowadza wody opadowe do rzeki Polska Woda i do rowów melioracyjnych. Kanalizacja sanitarna będzie wpięta do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej, odprowadzającej ścieki do oczyszczalni ścieków w Sycowie. Sieć wodociągowa zostanie wpięta do istniejącej sieci wodociągowej miasta Sycowa.

Inwestycja obejmuje budowę kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej w miejscowości Syców w następującym zakresie :

- budowę kolektorów sanitarnych grawitacyjnych o średnicach DN250-200 mm o łącznej długości ok. L=5663,6 m,
- budowę jednej przepompowni ścieków z zasilaniem energetycznym i rurociągiem tłocznych ścieków o średnicach DN80 mm
- budowę kolektorów deszczowych o średnicach DN800-300 mm o łącznej długości ok. L=5246,4 m, wraz z trzema wylotami do rowów melioracyjnych i rzeki Polska Woda
- budowie sieci wodociągowej PE-HD110-160 o łącznej długości ok. L=5722,1 m.

2. Powierzchnia zajmowanej nieruchomości

Projektowane sieci usytuowane są głównie w pasach działek przeznaczonych pod drogi lokalne, dojazdowe i zbiorcze, oraz w niewielkim zakresie w istniejących ciągach ulic o nawierzchni asfaltowej: Findera, 15-lecia oraz Kaliskiej (przejścia poprzeczne). Przepompownia ścieków po zlokalizowana jest na działce nr 3/3 AM- 3. Obecnie teren ten stanowi nieużytek, przyległy do kotłowni osiedlowej eksploatowanej przez Zakład Gospodarki Komunalnej w Sycowie. Długość projektowanych sieci wynosi: kanalizacji deszczowej – ok. 5246,4 m, kanalizacji sanitarnej – 5663,6 m, sieci wodociągowej – 5722,1 m. Sieci będą wykonywane w wykopach otwartych oraz za pomocą przewiertów horyzontalnych.

3. Rodzaj technologii.

Projektowane sieci będą wykonane metoda wykopu otwartego z tymczasowym odkładem gruntu na pobocze lub wywiezieniem do miejsca składowania. Wykopy będą wykonywane etapami w miarę postępu robót, planowane jest również wykonanie odcinków rurociągów metodą przewiertu sterowanego lub horyzontalnego bez naruszania nawierzchni. Wykonawca dostarczy, zainstaluje i będzie utrzymywać tymczasowe urządzenia zabezpieczające teren budowy w tym: ogrodzenia, poręcze, oświetlenie, sygnały i znaki ostrzegawcze, dozorców, wszelkie inne środki niezbędne do ochrony materiałów i sprzętu budowlanego. W okresie trwania budowy Wykonawca będzie: podejmować wszelkie uzasadnione kroki mające na celu stosowanie się do przepisów i norm dotyczących ochrony środowiska na terenie i wokół terenu budowy oraz będzie unikać uszkodzeń

lub uciążliwości dla osób lub własności społecznej i innych, a wynikających ze skażenia, hałasu lub innych przyczyn powstałych w następstwie jego sposobu działania. Stosując się do tych wymagań będzie miał szczególny wzgląd na:

- lokalizację baz, warsztatów, magazynów, składowisk, ukopów i dróg dojazdowych,
- środki ostrożności i zabezpieczenia przed zanieczyszczeniem zbiorników i cieków wodnych pyłami lub substancjami toksycznymi, zanieczyszczeniem powietrza pyłami i gazami, możliwością powstania pożaru.

W przypadku rozbiórki nawierzchni utwardzonej zostanie ona odtworzona do stanu pierwotnego. Rury kanalizacyjne, układane będą na podsypce piaskowej, łączone przy zastosowaniu złącz kielichowych na uszczelki elastomerowe. W miejscach zmiany kierunku przebiegu kanalizacji i wpięcia bocznych kanałów sanitarnych planowane są studzienki połączeniowe. W trakcie robót wykonywane będą umocnienia wykopów wąskoprzestrzennych w pasach drogowych i przy głębokich posadowieniach projektowanej kanalizacji (zagłębienie powyżej 1,0 m). W zależności od zagłębienia projektowanych kanałów oraz od poziomu wód gruntowych stosowane będą na czas budowy lokalne czasowe odwodnienia wykopów.

4. Przewidywana ilość wykorzystywanej wody i innych wykorzystywanych surowców, materiałów, paliw oraz energii.

Do wykonania prac zapotrzebowanie na wodę jest niezbędne do wykonania prób szczelności rurociągów i w niewielkiej ilości do eksploatacji maszyn budowlanych. Przewidywane zapotrzebowanie dla całego okresu budowy sieci wyniesie około 1000 m³. Zapotrzebowanie na podstawowe materiały do realizacji inwestycji zostanie szczegółowo określone w zestawieniach przedmiarowych wynikających z długości realizowanego uzbrojenia terenu. Wykorzystanie paliwa oleju napędowego do maszyn i środków transportu zależne od czasu pracy sprzętu będącego w dyspozycji wykonawcy. Szacunkowo przewiduje się zużycie paliw na poziomie ok. 575 m³, przy czasie trwania inwestycji ok. 20 miesięcy. Zapotrzebowanie na wodę, energię i paliwa wystąpi tylko w czasie realizacji budowy. Dokładne ilości wody do wykonania prób ciśnieniowych realizowanych rurociągów, energii i paliw do wykonania i odwodnienia wykopów, oraz energii do wykonania połączeń rurociągów określi i zapewni wykonawca w trakcie wykonywania robót.

5. Rozwiązania chroniące środowisko.

W celu minimalizacji negatywnego oddziaływania na środowisko czas realizacji inwestycji, będzie ograniczony do niezbędnego minimum. Transport związany z planowaną inwestycją nie będzie powodował uciążliwości dla środowiska i dla wszystkich, którzy zamieszkują, prowadzą działalność lub w innym celu przebywają w miejscach znajdujących się w sąsiedztwie prowadzonej działalności lub na trasie pojazdów związanych z działalnością.

W trakcie budowy planuje się:

- zabezpieczyć i racjonalnie zagospodarować humus poprzez jego zebranie, odpowiednie składowanie i ponowne wykorzystanie do przykrycia dolnych partii gleby,
- do budowy instalacji będą używane materiały mające atesty sanitarne i zgodne z obowiązującymi normami,
- zabezpieczyć istniejący drzewostan i krzewy przed zniszczeniem lub uszkodzeniem.

Realizacja projektu spowoduje:

- zwiększenie bezpieczeństwa sanitarnego Sycowa,
- ochronę cieków naturalnych przed zanieczyszczeniem ściekami sanitarnymi.

Emisja zanieczyszczeń atmosferycznych nie będzie powodować zagrożenia jakości sanitarnej powietrza atmosferycznego i musi być zgodna z obowiązującymi w tym zakresie standardami. Zasięg oddziaływania związany z emisją zanieczyszczeń atmosferycznych musi ograniczyć się do granicy terenu, do którego zarządzający tym obiektem posiada tytuł prawny. Przed zasypaniem wykopu wykonana będzie próba szczelności na eksfiltrację ścieków do gruntu.

Środowisko gruntowo-wodne będzie zabezpieczone przed przenikaniem zanieczyszczonych spływów wód opadowych, ścieków sanitarnych i technologicznych z terenu budowy, zaplecza i dróg technologicznych. Zastosowane materiały do budowy sieci kanalizacyjnej zapewniają szczelność przed przenikaniem do gruntu przesyłanych rurami mediów.

Likwidacja istniejących szamb i odcinków rurociągów może nastąpić dopiero po ich dokładnym opróżnieniu do hermetycznych zbiorników i oczyszczeniu.

Każdy wyciek traktowany będzie indywidualnie i w momencie wystąpienia należy zminimalizować i usunąć zanieczyszczenie, traktując je jako odpad. W stadium budowy i eksploatacji nie planuje się wprowadzania żadnych dodatkowych substancji mogących pogorszyć stan wód w sąsiedztwie przedsięwzięcia. Migracja zanieczyszczeń z wodami opadowymi ograniczona będzie również poprzez uszczelnienie i utwardzenie podłoża gruntowego w rejonie prowadzonych robót. W przypadku wystąpienia sieci drenarskiej na trasie planowanej inwestycji będzie zachowana szczególna uwaga podczas prowadzenia prac ziemnych, a w przypadku jej uszkodzenia przywrócić do stanu pierwotnego w ciągu 14 dni pod specjalistycznym nadzorem.

6. Rodzaj i przewidywana ilość wprowadzanych do środowiska substancji lub energii przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko.

W trakcie robót odprowadzane będą wody z odwodnienia wykopów. Przed wprowadzeniem do istniejących obiektów melioracyjnych lub kanalizacyjnych wody te będą oczyszczone w tymczasowych odstojnikach zawieszin. Wszelkie materiały odpadowe z montażu rurociągów i studni należy składować w wydzielonym miejscu i następnie usunąć z terenu inwestycji na wydzielone dozorowane składowisko.

Prace budowlane w obrębie inwestycji prowadzić tak, aby nie spowodować zmian w dotychczasowym reżimie stosunków wodnych. Przed wprowadzeniem do istniejących obiektów melioracyjnych lub kanalizacyjnych wody te należy oczyścić w tymczasowych odstojnikach zawieszin.

7. Możliwość transgranicznego oddziaływanie na środowisko.

Planowana inwestycja będzie oddziaływała tylko w lokalnym zakresie, nie powoduje powstawania gazów ani zanieczyszczeń ciekłych, oraz niebezpiecznych odpadów stałych, które mogłyby mieć zasięg oddziaływania transgranicznego na środowisko.

z up. Burmistrza
mgr Agnieszki Wieszka
Kierownik Referatu

Znak sprawy OR.RGOiOŚ.6220.8.2016

**Wykaz działek, na których planowane jest przedsięwzięcie pn. „Budowa sieci wodociągowej,
kanalizacji sanitarnej i kanalizacji deszczowej osiedla w rejonie ul. Kaliskiej i ul. 15-lecia
w Sycowie”**

Obręb Syców

AM 1 – 21, 43, 44, 55

AM 3 – 3/125, 3/126, 3/129, 4/9, 4/10, 5, 6/1, 7/11, 8/3, 9/14, 9/23, 9/26, 10, 11, 12/6, 12/10, 14/1

AM 4 – 8

AM 9 – 1, 4/6, 4/7, 5, 11/2, 24/1, 25/3, 27/1, 28/9, 28/17, 28/18, 28/21, 29/1, 30/1, 33, 34, 41/1, 42/1,
43

AM 10 – 1, 3/1, 3/11, 13, 16/1, 18, 19/2, 25/1, 125

z up. Burmistrza
AW
mgr Agnieszka Wieszka
Kierownik Referatu