

"Budowa sieci kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej w ul. Wieczorka, Szkolna w miejscowości Lubockie oraz w ul. Wiejskiej w miejscowości Ostrów"

IV. ZAŁĄCZNIKI

"Budowa sieci kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej w ul. Wieczorka, Szkolna w miejscowości Lubockie oraz w ul. Wiejskiej w miejscowości Ostrów"

Wykaz załączników:

1. Protokół narady koordynacyjnej dotyczący koordynacji sytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu z dnia
2. Decyzja RDOŚ Katowice o środowiskowych uwarunkowaniach inwestycji nr WOOŚ.420.140.2018.AS5.10 z dnia 12.03.2020.
3. Decyzja ZDP Lubliniec nr WK.7125.5.111.2017 z dnia 21.11.2017r.
4. Warunki techniczne dla proj. kanalizacji wydane przez Hydrotech Dąbrowa Górnicza



**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W KATOWICACH**

WOŚ.420.140.2018.AS5.10

Katowice,

12 -03- 2020

DECYZJA

o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 1 lit. I oraz art. 84 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 (tj. Dz. U. z 2020 r., poz. 283), zwanej dalej ustawą ooś, w związku z art. 4 ustawy z dnia 19 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2019 r., poz. 1712) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. z 2020 r., poz. 256), dalej Kpa, po rozpatrzeniu wniosku w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach z 5.10.2018 r. uzupełnionego przy piśmie z 30.10.2018 r., 16.01.2019 r. oraz 31.01.2020 r., złożonego przez Gminę Kochanowice działającą przez pełnomocnika,

I. Stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej w ul. Wieczorka, Szkolna w miejscowości Lubockie oraz w ul. Wiejskiej w miejscowości Ostrów”. ✓

II. Określam następujące warunki i wymagania konieczne do uwzględnienia na etapie realizacji przedsięwzięcia:

- 1) zaplecze techniczne, miejsca magazynowania materiałów budowlanych i odpadów oraz miejsca postoju maszyn budowlanych i sprzętu transportowego należy zorganizować na terenie utwardzonym i zabezpieczonym przed ewentualnym wpływem substancji ropopochodnych na środowisko gruntowo-wodne,
- 2) miejsca prowadzenia prac budowlanych należy wyposażać w sorbenty, na wypadek wycieku substancji ropopochodnych, mogącego wystąpić w następstwie awarii maszyn lub pojazdów,
- 3) realizacja inwestycji nie może powodować powstawania pułapek, z których ucieczka zwierząt będzie niemożliwa. Wszelkie wykopy należy zabezpieczyć przed możliwością uwięzienia w nich zwierząt (np. poprzez zastosowanie technik

umożliwiających samoistne opuszczenie ich przez zwierzęta – np. ściepłych brzegów wykopów lub też wykorzystanie osłon, siatki, etc.).

UZASADNIENIE

Postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej w ul. Wieczorka, Szkolna w miejscowości Lubockie oraz w ul. Wiejskiej w miejscowości Ostrów” zostało wszczęte na wniosek z 5.10.2018 r., złożony przez Gminę Kochanowice działającą przez pełnomocnika.

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie sieci kanalizacji sanitarnej o całkowitej długości wynoszącej ok. 4957 mb, zostało więc zakwalifikowane jako przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 79 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz. U. 2016 r., poz. 71) oraz nawiązaniu do § 4 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839). Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko weszło w życie 11 października 2019 r. Zgodnie z § 4 ww. rozporządzenia do przedsięwzięć, w przypadku których przed dniem wejścia w życie rozporządzenia wszczęto i nie zakończono przynajmniej jednego z postępowań w sprawie decyzji, zgłoszeń lub uchwał, o których mowa w art. 71 ust. 1 oraz art. 72 ust. 1-1b ustawy oos, stosuje się przepisy dotychczasowe, co zostało zastosowane w przedmiotowym postępowaniu.

Jak wynika z dokumentacji Inwestorem jest Gmina Kochanowice, w związku z czym zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 1 lit. i ustawy oos organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla ww. przedsięwzięcia jest Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach. 24 września 2019 r. weszła w życie ustawa z dnia 19 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2019 r., poz. 1712). Jednocześnie, zgodnie z art. 4 tej ustawy, dla spraw wszczętych i niezakończonych przed dniem wejścia w życie tej ustawy stosuje się przepisy dotychczasowe, poza wyjątkami określonymi w art. 4 ust. 2, a czynności dokonane przez organ właściwy przed dniem wejścia w życie niniejszej ustawy przez organ właściwy w dniu wszczęcia postępowania pozostają w mocy, co ma zastosowanie w przypadku przedmiotowego postępowania.

Wniosek został uzupełniony przy piśmie z 30.10.2018 r., 16.01.2019 r. oraz 31.01.2020 r. i zawiera dokumenty określone w art. 74 ustawy oos:

- 1) kartę informacyjną przedsięwzięcia sporządzoną przez Panią Sylwię Sowę w październiku 2018 r.,
- 2) kopię mapy ewidencyjnej w skali 1:2000 poświadczoną przez Wójta Gminy Kochanowice, obejmującą teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz przewidywany obszar, na który będzie oddziaływać,
- 3) mapę w skali zapewniającą czytelność przedstawionych danych z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz z zaznaczonym przewidywanym obszarem, na który będzie oddziaływać, wraz z zapisem mapy w formie elektronicznej,
- 4) wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Kochanowice, zatwierdzonego Uchwałą Nr XXXV/237/13 Rady Gminy Kochanowice z dnia 17 lipca 2013 r.,

- 5) wypis z rejestru gruntów w formie elektronicznej poświadczony zweryfikowanym podpisem elektronicznym sporządzającego go organu.

Zgodnie z art. 74 ust. 3 a ustawy ooś za strony ww. postępowania uznano wnioskodawcę oraz podmioty posiadające prawa rzeczowe do nieruchomości położonych w zasięgu oddziaływania przedsięwzięcia, rozumianego jako działki przylegające bezpośrednio do działek, na których będzie ono realizowane. Ponieważ liczba stron postępowania przekracza 20, zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy ooś, w toku postępowania stosowano przepisy art. 49 Kpa. W związku z powyższym o czynnościach podejmowanych w niniejszej sprawie strony postępowania informowano w drodze obwieszczenia, które każdorazowo było umieszczane na okres 14 dni na tablicy ogłoszeń w siedzibie Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Katowicach oraz w BIP tut. organu.

Obwieszczeniem z 22.01.2019 r., znak WOOS.420.140.2018.AS5.2 zawiadomiono strony o wszczęciu postępowania w przedmiotowej sprawie, wystąpieniu o opinię do właściwych organów, a także o możliwości zapoznania się z aktami sprawy w siedzibie tut. organu.

Zgodnie z art. 80 ust. 2 ustawy ooś, właściwy organ wydaje decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach po stwierdzeniu zgodności lokalizacji przedsięwzięcia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, jeżeli plan ten został uchwalony. Projektowana inwestycja przebiega na obszarze obowiązywania miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Kochanowice, zatwierdzonego Uchwałą Nr XXXVI/237/13 Rady Gminy Kochanowice z dnia 17 lipca 2013 r. Kanaly sanitarne będą przebiegały w obrębie pasów drogowych dróg publicznych, na terenach zabudowy mieszkaniowej i usługowej, mieszkaniowej jednorodzinnej oraz zabudowy letniskowej. Zgodnie z § 9 ust. 7 pkt. 3 ww. planu: "w granicach jednostki planu, niezależnie od jej przeznaczenia podstawowego i dopuszczalnego zawsze mogą być lokalizowane sieci i urządzenia infrastruktury technicznej" dlatego stwierdza się, że budowa projektowanej sieci kanalizacji jest inwestycją zgodną z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Ponieważ planowane zamierzenie należy do kategorii przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, zgodnie z art. 63 ustawy ooś należało stwierdzić czy dla przedmiotowej inwestycji zachodzi potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, zasięgając przed tym opinii inspekcji sanitarnej oraz organu właściwego do wydania oceny wodnoprawnej na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 2 oraz pkt 4 ustawy ooś.

Pismami znak: WOOS.420.140.2018.AS5.5 oraz WOOS.420.140.2018.AS5.4 z 22 stycznia 2019 r., Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach wystąpił o opinię odnośnie do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko odpowiednio do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Poznaniu oraz do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Lublińcu. Do dnia wydania postanowienia do tegoż organu nie zostało przedstawione stanowisko PPIS w Lublińcu w tej sprawie. Niewydanie przedmiotowej opinii przez właściwy organ Państwowej Inspekcji Sanitarnej w terminie 14 dni od dnia otrzymania wniosku zostało potraktowane jako brak zastrzeżeń, zgodnie z art. 78 ust. 4 ustawy ooś.

W opinii z 7 maja 2019 r., znak PO.ZZŚ.5.435.21.2019.KS, Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Poznaniu stwierdził brak obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia, określając jednocześnie warunki jego realizacji, które tut. organ uwzględnił w sentencji postanowienia, w pkt II, za wyjątkiem warunków dotyczących monitoringu stanu technicznego środków transportu, sprzętu i maszyn budowlanych wykorzystywanych podczas realizacji inwestycji, usuwania skutków i przyczyn awarii ww. sprzętu oraz uporządkowania terenu w granicach inwestycji po zakończeniu robót, ponieważ wynikają one z przepisów odrębnych oraz dobrej praktyki budowlanej.

Wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, wraz z wymaganymi dokumentami, w szczególności kartą informacyjną przedsięwzięcia sporządzoną w październiku 2018 r. przez Panią Sylwię Sowę, został przeanalizowany pod kątem uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Ustalono że w przedmiotowym przypadku nie zachodzą szczegółowe uwarunkowania, określone w art. 63 ust. 1 ustawy doś.

✓ Przedmiotem przedsięwzięcia jest budowa kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej w gminie Kochanowice, w sołectwie Lubockie – Ostrów, przy ulicach Szkolnej, Wiejskiej oraz Wieczorka, a także w sołectwie Kochanowice przy ul. Ostrowskiej. Każda posesja przy ww. ulicach będzie mieć możliwość podłączenia do sieci kanalizacyjnej. Szczegółowy zakres przedsięwzięcia został przedstawiony w Załączniku do niniejszej decyzji - Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia.

Planowane przedsięwzięcie będzie zlokalizowane w zasięgu jednolitej części wód podziemnych o kodzie PLGW600098, która charakteryzuje się dobrym stanem chemicznym oraz dobrym stanem ilościowym. Jest ona monitorowana, a ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych jest niezagrażona. Jednocześnie inwestycja zlokalizowana będzie w regionie wodnym Warty, w zlewni jednolitej części wód powierzchniowych: Potok Jeżowski PLRW6000171816299. Potok Jeżowski posiada status naturalnej części wód o złym stanie. Jest to JCWP monitorowana i określona jako zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych. W programie działań zaplanowano m. in. działania podstawowe, obejmujące uporządkowanie gospodarki ściekowej. W oparciu o opinię Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Poznaniu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie należy uznać, że ze względu na charakter i skalę oddziaływania, zastosowane rozwiązania i technologie oraz przy założeniu realizacji określonych w sentencji warunków, brak jest możliwości znaczącego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na pozostające w jego zasięgu jednolite części wód. Nie stwierdzono negatywnego oddziaływania projektowanej inwestycji na realizację celów środowiskowych, o których mowa w art. 56, 57, 59 oraz art. 61 ustawy z 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2020 r., poz. 310 ze zm.), a ustanowionych w „Planie Gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”, przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z 18 października 2016 r. (Dz. U. 2016 r., poz. 1967).

Zasadniczym celem planowanej inwestycji jest ochrona wód powierzchniowych i podziemnych. Obecnie zbiorniki szamb przydomowych nie zapewniają dostatecznej szczelności. Projektowane zamierzenie przyczyni się do poprawy stanu środowiska, ponieważ ścieki sanitarne będą odprowadzane do kolektora głównego, a następnie do oczyszczalni ścieków. Sieć kanalizacji zostanie wykonana jako szczelna, co musi być potwierdzone próbami szczelności przed jej oddaniem do eksploatacji. Zastosowanie rur z tworzyw sztucznych zabezpiecza przed infiltracją ścieków do gruntu, jak również uniemożliwia eksfiltrację wód gruntowych do kanalizacji. Materiały zastosowane do budowy sieci oraz łączenie odcinków rurociągów tłocznych metodą zgrzewania elektrooporowego będzie gwarantowało szczelność systemu kanalizacji ciśnieniowej. Emisja odorów zostanie zredukowana poprzez uzbrojenie wywiewek wentylacyjnych zbiorników pompowni w biofiltry. Podczas eksploatacji kanalizacji nie wystąpi znaczące oddziaływanie w zakresie emisji zanieczyszczeń do powietrza oraz hałasu do środowiska. Na czas ewentualnych remontów należy uwzględnić krótkotrwałe oddziaływanie na środowisko w postaci hałasu (maks. 90 dB) oraz spalania paliw. Budowa sieci kanalizacyjnej nie wymaga trwałego zajęcia terenu oraz zmiany sposobu jego użytkowania. Działki na których planuje się kanalizację to głównie działki drogowe oraz właścicieli prywatnych. Po zakończeniu robót teren budowy zostanie przywrócony do stanu poprzedniego i będzie wykorzystany zgodnie ze swoim przeznaczeniem.

W trakcie prowadzenia prac budowlanych będą występowały okresowe uciążliwości tj. pylenie podczas prowadzenia prac ziemnych, emisja substancji pyłowo-gazowych ze spalania paliw w silnikach spalinowych samochodów i sprzętu budowlanego, okresowy wzrost hałasu spowodowany pracą sprzętu budowlanego, montażowego i transportem. Niekorzystne oddziaływanie inwestycji w fazie budowy będzie miało charakter odwracalny oraz tymczasowy. Inwestor uwzględni zastosowanie rozwiązań chroniących środowisko i ograniczających uciążliwości na etapie realizacji przedsięwzięcia. Zastosowane zostaną również rozwiązania minimalizujące ryzyko zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego podczas prowadzenia prac budowlanych, co zostało określone w sentencji niniejszej decyzji - pkt II.

Projektowana kanalizacja będzie usytuowana na terenie Parku Krajobrazowego Lasy Nad Górną Liswartą. Szczególnym celem ochrony w Parku Krajobrazowym jest ochrona specyficznej fizjonomii krajobrazu dorzecza Liswarty, jako syntezy wartości przyrodniczych i kulturowych, a zwłaszcza zachowanie właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych, w szczególności siedlisk hydrogenicznych dorzecza Liswarty, w tym naturalnych cieków wodnych, starorzeczy oraz innych naturalnych i antropogenicznych zbiorników wodnych, torfowisk wysokich i przejściowych, trzęsawisk, obniżen dolinkowych, mszarów i źródeł, ponadto szaty roślinnej, w tym charakterystycznego układu mozaiki leśno-łąkowo-polnej, różnorodności flory i fauny oraz walorów krajobrazowych. Dla ww. Parku brak jest planu ochrony. Realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia nie wpłynie negatywnie na cele ochrony Parku Krajobrazowego. Uporządkowanie gospodarki ściekowej będzie służyło natomiast ochronie środowiska gruntowo-wodnego przed eutrofizacją i zanieczyszczeniem wynikającym z niekontrolowanego zrzutu ścieków bytowych. Podczas prowadzenia prac budowlanych należy zabezpieczyć wykop, aby nie stanowił pułapki dla zwierząt i aby uniknąć ich przypadkowego zabijania w trakcie prowadzenia robót. Należy zaznaczyć, że Inwestor jest zobowiązany do przestrzegania przepisów dotyczących ochrony gatunkowej z mocy prawa i w sytuacji, gdy prowadzone działania wymagają zniszczenia, zrywania, uszkodzenia roślin, niszczenia siedlisk roślin i gatunków zwierząt objętych ochroną, chwywania okazów zwierząt objętych ochroną, oraz przemieszczania ich z miejsc regularnego przebywania na inne miejsca, winien wstrzymać je do czasu uzyskania decyzji wynikającej z art. 56 ust. 2, pkt 1 i 2 ustawy z 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2018 r., poz. 1614).

Ze względu na charakter prac budowlanych (tzn. budowa prowadzona krótkimi odcinkami, niewielki obszar prac, wykorzystanie sprzętu budowlanego ingerującego w niewielki sposób w otoczenie) oraz zagwarantowanie dopuszczenia do prac wyłącznie pracowników przeszkolonych pod kątem BHP, uznaje się że ryzyko wystąpienia awarii lub katastrofy naturalnej i budowlanej jest znikome. W sytuacji awaryjnej podczas eksploatacji kanalizacji możliwy jest wyciek ścieków do środowiska - do gruntu. Pompownie ścieków posiadają zabezpieczenia i sygnalizację awarii. Eksplorator posiada instrukcję obsługi sieci, określającą zasady postępowania w takich stanach. Materiały użyte do montażu pompowni, takie jak zbiornik z PEHD, z montowanymi tulejami do połączeń rurociągów, wysokosprawne zatapialne agregaty pompowe z rozdrabniaczem i zaworem płuczącym w korpusie, instalacja ze stali kwasoodpornej oraz zastosowana armatura gwarantują niezawodną eksploatację pompowni wraz z planowanym monitoringiem systemu kanalizacji ciśnieniowej.

Przedsięwzięcie jest odporne na efekty zmian klimatycznych. Jednocześnie na etapie jego realizacji oraz eksploatacji pozostanie bez istotnego wpływu na regionalne uwarunkowania klimatyczne.

Mając na uwadze zakres i lokalizację przedsięwzięcia oraz przewidywany zasięg oddziaływania planowanego zamierzenia ograniczony do terenu jego realizacji i działek sąsiadujących stwierdzono, iż nie będzie ono źródłem oddziaływań transgranicznych. Zatem nie istnieje konieczność przeprowadzania postępowania w tym zakresie.

Inwestycja nie zalicza się do grupy przedsięwzięć, dla których można utworzyć obszar ograniczonego użytkowania w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska.

31.01.2020 r. Wnioskodawca przedłożył wypis z rejestru gruntów, pozwalający na ustalenie stron postępowania. Spełniając wymogi art. 10 § 1 Kpa, obwieszczeniem z 5 lutego 2020 r., znak: WOOS.420.140.2018.AS5.9 poinformowano strony, że zakończone zostało postępowanie dowodowe w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia, oraz o możliwości zapoznania się z zebrany materiał dowodowy i wypowiedzenia się co do zebranych dowodów, a także o miejscu i czasie, w którym są one wyłożone do wglądu. Do dnia wydania niniejszej decyzji żadna ze stron postępowania nie zgłosiła się do organu, aby zapoznać się z aktami sprawy. Nie wniesiono też uwag i wniosków.

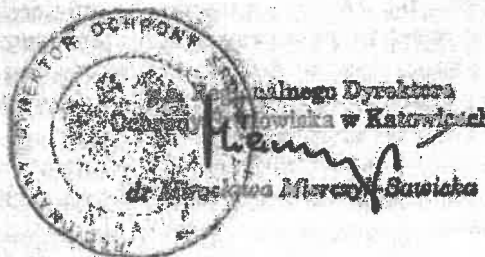
W związku z wypełnieniem przez Wnioskodawcę wymogów formalnych do uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz po szczegółowym przeanalizowaniu specyfiki planowanego przedsięwzięcia we wszystkich aspektach środowiskowych, orzeczono jak w sentencji decyzji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska za pośrednictwem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Zgodnie z art. 57 § 5 pkt 2 kpa w przypadku wnoszenia odwołania w drodze przesyłki pocztowej czynność ta będzie skuteczna poprzez jej nadanie w polskiej placówce pocztowej operatora publicznego – tj. w placówce Poczty Polskiej S.A., albo placówce pocztowej operatora świadczącego pocztowe usługi powszechne w innym państwie członkowskim Unii Europejskiej, Konfederacji Szwajcarskiej albo państwie członkowskim Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA) – stronie umowy o Europejskim Obszarze Gospodarczym. Nadanie pisma w placówce innego operatora będzie skuteczne o ile zostanie ono doręczone przed upływem terminu na jego złożenie.

W trakcie biegu terminu do odwołania, strona ma prawo do zrzeczenia się odwołania. Z dniem doręczenia Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Katowicach oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania decyzja staje się ostateczna i prawomocna.



Załączniki:

1. Załącznik - Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

Otrzymują:

1. Pan Grzegorz Włodarczyk
„ALFA” Bożena Habrajka

Aleja H. Kołłątaja 34
42-500 Będzin

Do wiadomości:

1. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lublińcu
ul. Dworcowa 17, 42-700 Lubliniec
2. Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Poznaniu
ul. Szewska 1, 61-760 Poznań
3. Starosta Lubliniecki
ul. Paderewskiego 7
42-700 Lubliniec
(art. 86 a ustawy ooś)
4. WOOS -aa.

Wydanie decyzji zwolnione jest od opłaty skarbowej
zgodnie z art. 7 pkt 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r.
o opłacie skarbowej (t.j. Dz. U. z 2016 r., poz. 1827).
st. inspektor Adriana Strzelczyk

12-03-2020

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

Przedmiotem przedsięwzięcia jest budowa kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej w gminie Kochanowice, w sołectwie Lubockie – Ostrów, przy ulicach Szkolnej, Wiejskiej, Wieczorka oraz w sołectwie Kochanowice przy ul. Ostrowskiej. Będzie to inwestycja liniowa, przebiegająca przez działki drogowe Zarządu Powiatu w Lublińcu, działki drogowe gminne oraz działki prywatne. Kolektor kanalizacji zostanie poprowadzony w pasie drogowym ww. ulic. Włączenie projektowanej kanalizacji nastąpi do istniejącej przepompowni kanalizacji sanitarnej zabudowanej na działce nr 172/48 w m. Kochanowice. ✓

Parametry charakteryzujące inwestycję to:

- 1) sieć kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej w zakresie średnic $\Phi 50 - 63$ mm, materiał PE, której łączna długość wynosi ok. 4099 m, ✓
 - 2) sieć kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej – odcinki przydomowe $\Phi 40$ mm, materiał PE, których łączna długość wynosi ok. 858m, ✓
 - 3) studnie tworzywowe z PE $\Phi 800$ mm. ✓
- } 4957 m ✓

Planuje się wykorzystanie opisanych poniżej materiałów:

- 1) przewody kanalizacji ciśnieniowej oraz kształtki z rur PE100 SDR11, jednowarstwowe, przeznaczone do pracy ciśnieniowej, jak również do wykonania przepustów pod nasypami drogowymi. Ciśnienie nominalne dla tego typu rur wynosi 16 bar (1,6 MPa), pozostałe parametry techniczne, wygląd, oznaczenia w zgodzie z następującymi normami PN-EN12201-2:2012 oraz PN-EN12201-3:2012,
- 2) zbiorniki pompowni szczelne: monolityczne tworzywowe z PE, kompatybilne z rurami PE poprzez zastosowanie wkładki przelotowej elastycznej in-situ.
- 3) zawory napowietrzające – odpowietrzające ze stali nierdzewnej kwasoodpornej i antykorozyjnej, lub żelwne spełniające wymagania następujących norm: PN-EN 1074-4:2002, PN-EN 1074-1:2002, PN-EN 1074-2:2002, PN-EN 12266-1:2012 oraz zasuwy kołnierzowe klinowe z żeliwa, skrzynka uliczna z pokrywą.

✓ System kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej będzie składał się głównie z pompowni indywidualnych oraz kanałów podziemnych i armatury, które po wykonaniu prac budowlanych znajdują się pod ziemią. Prace realizacyjne w większości wykonane zostaną metodą wykopu otwartego. Łączenie odcinków rurociągów tłocznych odbywać się będzie metodą zgrzewania elektrooporowego, co gwarantuje szczelność systemu kanalizacji ciśnieniowej. Po zakończeniu robót teren zostanie doprowadzony do stanu pierwotnego - odtworzone zostaną elementy małej architektury i ogrodzenia, w drogach odtworzona zostanie zniszczona nawierzchnia asfaltowa, humus będzie rozścielony i wyrównany na terenach zielonych. W przypadkach głębokich wykopów, zbliżeń do budynków oraz obiektów mogących ulec uszkodzeniu przy wybieraniu gruntu, wykopy zostaną umocnione szalunkami. Przewiduje się prowadzenie robót typowym sprzętem mechanicznym do robót ziemnych – koparki, spycharki, samochody samowyladowcze, zagęszczarki. Roboty montażowe prowadzone będą przy użyciu dźwigu, ciągnika.

W miejscu przekroczeń poprzecznych przez drogę powiatową przejście zostanie wykonane metodą przewiertu sterowanego. Przewiert sterowany będzie realizowany w następujących etapach:

- etap I - przewiert pilotażowy: wiertnica zlokalizowana w punkcie wyjścia przeprowadzi głowicę pilotażową do punktu startowego,
- etap II - powiększenie otworu pilotażowego: kiedy głowica wiertnicza znajduje się po drugiej stronie otworu wiertniczego, zastępowana jest przez głowicę rozwierającą, która zostanie przeciągnięta w przeciwnym kierunku przez zespół wiertniczy,
- etap III - wciąganie zestawu rur: w poszerzonym otworze montuje się rury osłonowe stalowe w której umieszczone zostaną rurociągi sieci kanalizacji sanitarnej.

Pobór wody do wykonania prób szczelności odbywać się będzie z istniejącej sieci wodociągowej, a po wykonaniu niezbędnych prób zużyta woda odprowadzana będzie do istniejącej kanalizacji.

p.o. Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Katowicach

dr. *[Signature]*

ZARZĄD POWIATU

w Lublińcu
ul. Paderewskiego 7
42-700 Lubliniec
Tel./Fax 34 351 05 00, 34 351 03 11

Lubliniec, 21.11.2017r.

WK. 7125.5.111.2017

DECYZJA

Na podstawie art. 104, art. 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017 r., poz. 1257 t.j.) i art. 19 ust 2 pkt 3, art. 39 ust. 3 oraz art. 40 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2016 r. poz. 1440 z późn. zm.) oraz Uchwały nr 718/CXXXI/2017 Zarządu Powiatu w Lublińcu z dnia 18 października 2017 roku w sprawie upoważnienia do wydawania decyzji w sprawach wynikających z ustawy o drogach publicznych, po rozpatrzeniu wniosku, który wpłynął w dniu 19.09.2017r. złożonego przez Pana Grzegorza Włodarczyk, Przedsiębiorstwo Geodezyjno-Inżynierskie ALFA Bożena Habrajska, Aleja Koliątaja 34, 42-500 Będzin reprezentującego Gminę Kochanowice; w sprawie wydania zgody na lokalizację urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego tj. sieci kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej na działkach nr 96, 144/34, 548/99, 142/4, 56, 54, 481/156, 65/34, 95, 50, 296 zlokalizowanych w pasie drogowym drogi powiatowej 2315S – ul. Wiejskiej w miejscowości Ostrow, ulicy: Szkolnej w miejscowości Lubockie, oraz w pasie drogowym drogi powiatowej nr 2317S ul. Ostrowskiej i obrębu skrzyżowania ul. Ostrowskiej z ul. Wieczorka w miejscowości Lubockie (obwód Kochanowice) zgodnie z dokumentacją projektową stanowiącą załącznik do wniosku

zezwalam

na zlokalizowanie sieci kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej na działkach nr 96, 144/34, 548/99, 142/4, 56, 54 (w obrębie skrzyżowania ulic Ostrowskiej i Wieczorka), 481/156, 65/34, 95, 50, 296 leżących w pasie drogowym dróg powiatowych nr 2315 S i 2317S przy zachowaniu następujących warunków:

- trasa projektowanej sieci wzdłuż drogi powiatowej powinna przebiegać przy granicy pasa drogowego (jak najdalej od jezdni),
- jeżeli prace będą wykonywane w obrębie jezdni, wykonawca zobowiązany będzie odtworzyć nawierzchnię poprzez odpowiednie zagęszczenie podbudowy i ułożenie nowej nakładki na całej jej szerokości w przypadku uszkodzenia powyżej 50% szerokości jezdni, a w przypadku mniejszych uszkodzeń na całym uszkodzonym pasie ruchu (1/2 jezdni)
- przejścia w poprzek drogi i w miejscach gdzie zlokalizowane są przepusty, a także w obrębie remontowanej w ostatnim odcinku nawierzchni jezdni w Ostrowie (okolice Kościoła i Domu Spotkań) należy wykonać metodą przewiertu sterowanego bez uszkodzenia nawierzchni jezdni oraz konstrukcji przepustów
- zabrania się lokalizacji w pasie drogowym urządzeń i obiektów, które mogą utrudnić prawidłową eksploatację pasa drogowego (np. studnie kanalizacji nie powinny znajdować się w tzw. „śladzie koła”),
- odtworzenie naruszonej infrastruktury drogi (w tym pobocza) zostanie wykonane na koszt i staraniem inwestora przedsięwzięcia,
- umieszczenie w pasie drogowym urządzeń infrastruktury technicznej nie związanej z drogą nie może naruszać elementów technicznych drogi oraz nie może przyczynić się do czasowego lub trwałego zagrożenia bezpieczeństwa ruchu albo zmniejszenia wartości użytkowej drogi,
- prace budowlane można rozpocząć wyłącznie po uzyskaniu prawomocnej decyzji o pozwoleniu na budowę dla przedmiotowego zadania (lub zgłoszeniu zamiaru prowadzenia robót budowlanych).

UZASADNIENIE

W dniu 21.09.2017 r. do Starostwa Powiatowego w Lublińcu wpłynął wniosek Pana Grzegorza Włodarczyk, Przedsiębiorstwo Geodezyjno- Inżynieryjne ALFA Bożena Habrajska, Aleja Kollątaja 34, 42-500 Będzin reprezentującego Gminę Kochanowice; w sprawie wydania zgody na lokalizację urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego tj. sieci kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej na działkach nr 96, 144/34, 548/99, 142/4, 56, 54, 481/156, 65/34, 95, 50, 296 zlokalizowanych w pasie drogowym drogi powiatowej 2315S – ul. Wiejska w miejscowości Ostrów, ulica Szkolna w miejscowości Lubockie, oraz w pasie drogowym drogi powiatowej nr 2317S ul. Ostrowskiej i obrębu Skrzyżowania ul. Ostrowskiej z ul. Wieczorka w miejscowości Lubockie. Dnia 28.09.2017r. stronę poinformowano telefonicznie o konieczności dostarczenia pełnomocnictwa, a dnia 02.10.2017r. o konieczności podania numerów działek leżących w pasie drogowym dróg powiatowych na których ma być zlokalizowana inwestycja. Dnia 17.11.2017r. wniosek został uzupełniony o numery ewidencyjne działek oraz pełnomocnictwo. Po przeprowadzeniu postępowania wyjaśniającego zarządca drogi wyraził zgodę na wykonanie przedmiotowych prac w pasie dróg powiatowych.

Zgoda zarządcy drogi wyrażona w niniejszej decyzji nie jest równoznaczna z pozwoleniem na budowę stosownie do przepisów ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz. U. z 2017 r., poz. 1332t.j.).

Zgoda zarządcy drogi wyrażona w niniejszej decyzji nie jest równoznaczna z zezwoleniem na prowadzenie robót w pasie drogowym, o które wykonawca albo inwestor powinien wystąpić do tut. Starostwa w trybie i na warunkach określonych w art. 40 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2016 r. poz. 1440 z późn. zm.). W zezwoleniu tym, na podstawie art. 40 ust. 4 i 5 cytowanej ustawy zostaną naliczone opłaty: opłata za zajęcie pasa drogowego oraz opłata za umieszczenie w pasie drogowym urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego.

Niniejsza decyzja zwolniona jest z opłaty skarbowej na podstawie części III pkt. 44 ppkt. 8 i 9 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2016 r., poz. 1827 z późn. zm.).

Katarzyna Moj- Rydzewska – inspektor -
Wydział Komunikacji, Drogownictwa i Transportu Starostwa Powiatowego w Lublińcu.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji stronie przysługuje prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Częstochowie za pośrednictwem Starosty Lublinieckiego złożone w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Jednocześnie na podstawie art. 127 a § 1 i § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016 r. poz. 1257 t.j.) informuję, iż w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania, strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia tut. organowi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

z upoważnienia

INSPEKTOR
w Wydziale Komunikacji,
Drogownictwa i Transportu
Katarzyna Moj- Rydzewska

Strzymują:
Pan Grzegorz Włodarczyk, Przedsiębiorstwo Geodezyjno- Inżynieryjne ALFA Bożena Habrajska, Aleja Kollątaja 34, 42-500 Będzin reprezentujący Gminę Kochanowice
2. A/a



ROK ZAŁOŻENIA 1988

NIP 629-100-41-34

Dąbrowa Górnicza 41-306

ul. Łaski 1

tel: 32/264-98-02, fax: 32/268-09-62

501-583-651

ING BANK ŚLĄSKI O/DĄBROWA GÓRNICZA

66 1050 1272 1000 0008 0042 4095

hydrotech@dabrowa.pl

Dąbrowa Górnicza, 15.12.2017r.

ALFA Bożena Hebrajska

ul. Kollataja 34

42-500 Będzin

dot. projektu rozbudowy sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Wieczorka, Szkolnej, Wiejskiej

ZOŚ HYDROTECH w Dąbrowie Górniczej uzgadnia projekt zadania „Ochrona dorzecza Górnej Liswarty poprzez rozbudowę sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Wieczorka i ul. Szkolnej w miejscowości Lubockie oraz ul. Wiejskiej w miejscowości Ostrów” pod warunkiem zmiany miejsca włączenia projektowanej sieci do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej. Włączenie do istniejącej sieci zrealizować poprzez studnię rozprężną zlokalizowaną w bezpośredniej bliskości przepompowni ul. Ostrowska. Specyfika pracy układu kanalizacji ciśnieniowej ze względu na zaleganie ścieków w przewodach stwarza niebezpieczeństwo wystąpienia efektów złowonnych w miejscu rozprężania ścieków. Stąd konieczność lokalizacji studni rozprężnej z dala od zabudowy mieszkaniowej.

Odnosnie istniejących przepompowni ścieków, które przyjmować będą ścieki z projektowanego układu:

- Przepompownia ul. Ostrowska – przewidzieć należy modernizację przepompowni poprzez wymianę uzbrojenia. Aktualnie zainstalowane pompy PZM50 o mocy 1,2 kW pracujące naprzemiennie pozostawić bez zmian
- Przepompownia Lubocka (w lesie) – przewidzieć modernizację obiektu poprzez zmianę funkcji przepompowni na tłocznię o max. wydajności 65 m³/h.

Z poważaniem

ZAKŁAD OCHRONY ŚRODOWISKA

HYDROTECH

mgr RÓMAN DROBOSZ

41-306 Dąbrowa Górnicza

ul. Łaski 1

NIP 629-100-41-34

V. INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Nazwa i adres obiektu budowlanego:

**„Budowa sieci kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej w ul. Wieczorka,
Szkolna w miejscowości Lubockie oraz w ul. Wiejskiej w
miejscowości Ostrów”.**

Inwestor:

Gmina Kochanowice

ul. Wolności 5

42-713 Kochanowice

Projektant sporządzający informacje BiOZ:

mgr inż. Cezary STĘPIEŃ upr. Nr 443/02

ul. Żeliwna 38, 40-599 Katowice

mgr inż. CEZARY STĘPIEŃ
Uprawnienia budowlane bez ograniczeń
do projektowania w specj.: instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń:
wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych,
wentylacyjnych i gazowych
Upr. nr 443/02

mgr inż. Rafał Górny
uprawnienia budowlane
nr ewid. OPL/1349/PBS/17
do projektowania bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych robót.

W zakres zamierzenia inwestycyjnego wchodzi:

- Wytyczenie rzędnych geodezyjnych.
- Rozbiórka istniejących elementów oznakowania.
- Przygotowanie podłoża gruntowego.
- Wykopy kontrolne.
- Wykopy pod ułożenie sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągowej
- Wykonanie nasypu drogowego.
- Wykonanie nowej podbudowy, warstwy wiążącej oraz ścieralnej.
- Wykonanie nawierzchni jezdni.
- Prace wykończeniowe.

2. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

- Wykopy pod wymianę podbudowy i wszelkie prace, maszyny i urządzenia związane z wykopem,
- Dźwig budowlany,
- Rozdzielnice budowlane,
- Przewody elektryczne.

3. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.

- Prace w pobliżu linii niskiego i średniego napięcia,
- Przysypanie pracowników podczas wykonywania wykopu oraz w czasie trwania prac w tym wykopie ,
- Niestabilność dźwigu i elementów prefabrykowanych przy ich montażu,
- Zatrucie lub zachłapanie oczu w czasie trwania prac związanych z rozściełaniem warstwy asfaltu,
- Możliwość uderzenia, przygniecenia pracowników przez przedmioty, spadające z góry,
- Możliwość porażenia prądem elektrycznym.

4. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Nie przewiduje się stosowania specjalnych wymagań odmiennych od zawartych w aktualnie obowiązujących przepisach ogólnych, instrukcjach branżowych i przepisach BHP. Podczas przygotowania, prowadzenia i zakończenia robót wraz ze wszelkimi czynnościami wstępnymi i kończącymi dany zakres robót budowlano - montażowych, należy stosować odpowiednie procedury zawarte we właściwych i aktualnie obowiązujących przepisach. Dlatego instruktaż pracowników powinien być przeprowadzany stosownie do tych przepisów, z którymi wykonawca zobowiązany jest się zapoznać. Należy podkreślić, że wykonawca robót zobowiązany jest stosować wymagania odpowiednich obowiązujących przepisów, niezależnie od przepisów cytowanych w dokumentacji i uzgodnieniach, a których aktualność powinien sprawdzić. Poniżej podano podstawowe wytyczne prowadzenia instruktażu pracowników.

Przed rozpoczęciem budowy i robót należy zapoznać pracowników z:

- Dokumentacją techniczną, rozwiązaniami materiałowo-konstrukcyjnymi oraz organizacją budowy
- Wykazem i rodzajem prac o szczególnym zagrożeniu
- Zasadami bezpiecznej organizacji stanowisk pracy, ich zabezpieczenia, ładu i porządku
- Obowiązkiem stosowania środków ochrony osobistej
- Obowiązkiem dbałości o stan narzędzi maszyn i urządzeń
- Obowiązkiem zabezpieczenia stanowisk pracy systemem sygnalizacji i telefonami alarmowymi
- Zasadami bezpieczeństwa pracy w warunkach zimowych
- Zagrożeniami ppoż. dla otaczającego terenu
- Odpowiedzialnością pracownika za naruszenie przepisów BHP

5. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

- Plac budowy powinien być otoczony ogrodzeniem z bramą wjazdową dwuskrzydłową i wejściem dla pieszych.
- Wszelkie wykopy wykonać z bezpiecznym nachyleniem ścian wykopu lub z zabezpieczającym rozparciem.
- Ławy fundamentowe, szalunki ścian podziemia oraz prace betoniarskie wykonać z należyтым zabezpieczeniem.

"Budowa sieci kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej w ul. Wieczorka, Szkolna w miejscowości Lubockie oraz w ul. Wiejskiej w miejscowości Ostrów"

- Maszyny, urządzenia i sprzęt, które podlegają dozorowi technicznemu powinny posiadać dokumenty uprawniające do ich eksploatacji.
- Wszystkie prace budowlane powinny być wykonywane przez osoby zapoznane z przepisami bhp dotyczącymi prowadzenia robót budowlano-montażowych.
- Należy określić ilość, sprawdzić jakość sprzętu dla zabezpieczenia pracowników pracujących na wysokości. Stosowanie środków ochrony zbiorowej zabezpieczających przed upadkiem z wysokości w postaci balustrad i barier ochronnych, pokryw otworów technologicznych w stropach.
- Należy określić systemy rusztowań i skratowań niezbędnych przy pracach budowlanych
- i sprawdzić czy mają atesty bhp.
- Przy wykonywaniu robót budowlanych należy stosować wyroby (materiały) budowlane dopuszczone do obrotu i powszechnego lub jednostkowego stosowania w budownictwie.
- Zastosować się do instrukcji producentów środków chemicznych używanych na budowie.
- Roboty budowlano - montażowe powinny być prowadzone w sposób bezpieczny, określony w projekcie organizacji robót.
- Teren budowy oraz wszelkie miejsca zagrożenia należy zabezpieczyć, oraz wyznaczyć strefy bezpieczeństwa zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP.
- Przy prowadzeniu robót na wysokości tj. powyżej 1,0 m należy wykonać zabezpieczenia chroniące pracowników przed upadkiem.
- Przed dopuszczeniem pracownika do pracy zakład obowiązany jest zaopatrzyć go w odzież roboczą i ochronną zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.
- W celu prawidłowego rozmieszczenia wszystkich niezbędnych do prowadzenia budowy urządzeń i zachowania porządku na budowie należy opracować dokładny projekt organizacji placu budowy.
- Zakazuje się transportu materiałów nad stanowiskami roboczymi.
- Obowiązuje sygnalizacja przemieszczania.
- Materiały składować na wyznaczonych odpowiednio przygotowanych placach.
- Odpady technologiczne składować w wyznaczonych miejscach z segregacją utylizacji.
- Wyposażyć plac budowy w sprzęt ppoż.
- Obowiązuje zakaz palenia odpadów budowlanych.
- Stosowanie środków ochrony zbiorowej zabezpieczających przed uderzeniem przez materiały, przedmioty, narzędzia spadające z góry w postaci daszków ochronnych nad wejściami do budynków, oraz nad stanowiskami pracy zlokalizowanymi w strefach niebezpiecznych, siatek ochronnych podczas prac na rusztowaniach zewnętrznych.
- Systematyczne przeprowadzanie pomiarów sprawdzających aktualny stan ochrony przeciwporażeniowej instalacji i urządzeń elektrycznych eksploatowanych na budowie.
- Zapewnienie okresowych przeglądów maszyn, urządzeń i elektronarzędzi.

"Budowa sieci kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej w ul. Wieczorka. Szkolna w miejscowości Lubockie oraz w ul. Wiejskiej w miejscowości Ostrów"

- Stosowanie sprzętu ochrony osobistej w postaci hełmów przeciwuderzeniowych, szkieł bezpieczeństwa, okularów ochronnych, ochronników słuchu.
- Stosowanie instrukcji BHP w odniesieniu do poszczególnych robót i stanowisk pracy.
- Stosowanie oznakowań znakami BHP i wygrodzeń miejsc niebezpiecznych na budowie.
- Stosowanie zakazu wstępu w strefy niebezpieczne osobom postronnym.
- Zapewnienie stałego i bezpośredniego nadzoru nad pracą ludzi na budowie.
- Zapewnienie bieżących szkoleń BHP dla pracowników wszystkich szczebli.
- Zapewnienie systematycznych kontroli przestrzegania przepisów i zasad BHP.
- Powołanie koordynatora BHP na budowie.
- Zapoznanie wszystkich pracowników z zagrożeniami i ryzykiem zawodowym występującym na poszczególnych stanowiskach pracy, podczas poszczególnych robót.
- Zapewnienie odpowiedniego doświetlenia miejsc pracy nieoświetlonych wystarczająco światłem naturalnym.
- Zapewnienie odpowiednich dróg komunikacji samochodowej i pieszej na budowie.
- Zapewnienie wszystkim pracownikom bieżącej opieki medycznej ze strony lekarza medycyny pracy uprawnionego do przeprowadzania badań profilaktycznych pracowników.
- Zapewnienie podręcznego sprzętu p.poż w postaci gaśnic i kocy gaśniczych.
- Zapewnienie apteczek pierwszej pomocy przedlekarskiej.

6. Zagospodarowanie placu budowy

W celu prawidłowego rozmieszczenia wszystkich niezbędnych do prowadzenia budowy urządzeń i zachowania porządku na budowie należy opracować dokładny projekt organizacji placu budowy.

Podstawowe wyposażenie placu budowy:

- Ogrodzenie placu budowy oraz brama wjazdowa.
- Droga dojazdowa do magazynu i składowiska.
- Stanowisko przygotowania betonu i zaprawy, zbrojenia i przygotowania deskowań.
- Tymczasowe zaplecze socjalne; przebieralnie i jadalnie.
- Zaplecze biurowe.
- Magazyn.
- Urządzenia sanitarne.
- Pomieszczenia dla ochrony budowy.
- Zadaszenie składowiska niektórych materiałów wrażliwych na niekorzystne warunki atmosferyczne.
- Składowisko otwarte.
- Przyłącza poboru wody i energii elektrycznej.
- Urządzenia przeciwpożarowe.

"Budowa sieci kanalizacji sanitarnej ciśnieniowej w ul. Wieczorka, Szkolna w miejscowości Lubockie oraz w ul. Wiejskiej w miejscowości Ostrów"

- tablica informacyjna

7. Podsumowanie - zalecenia końcowe.

1. Pracownicy wykonujący roboty winni być przeszkoleni przez pracodawcę w zakresie bhp i w zakresie prawidłowej pracy i mieć doświadczenie na innych poprzednio prowadzonych budowach
2. Należy przygotować instrukcję określającą zachowanie pracowników w przypadku wystąpienia zagrożeń.
3. Roboty budowlano-montażowe należy prowadzić pod nadzorem osób uprawnionych ze ścisłym przestrzeganiem przepisów - Prawa budowlanego, BHP, obowiązujących PN oraz zasadami wiedzy technicznej oraz zgodnie z ogólnymi warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano - wykonawczych.

