

PROJEKT BUDOWLANY

Inwestycja zlokalizowana na działce nr ewid: 441/3 obręb Cisów, jedn. ewid. Daleszyce
Kategoria obiektu budowlanego – XXX, k = 8,0, w = 1,0

INWESTOR: GMINA DALESZYCE

Plac Staszica 9

26-021 DALESZYCE

ZAMIERZENIE „Budowa sieciowej pompowni wodociągowej w msc. Cisów,

BUDOWLANE: na odcinku od nr 95 do 80 w Cisowie, gm. Daleszyce”

ADRES: *Cisów 89, 26-021 DALESZYCE*

OPRACOWANIE: Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

IMIĘ I NAZWISKO		Specjalność	Nr UPRAWNIEŃ	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	Włodzimierz Szczepanik	Instalac.- inżynier.	KL-31/86,	
OPRACOWAŁ	Włodzimierz Szczepanik		-	
OPRACOWANIE ZAWIERA:	OPIS TECHNICZNY Str. 1	ZAŁĄCZNIKI TEKSTOWE		RYSUNKI
DATA 10.2016 r	Nr ARCH. 6 /2016	POZ. WYKAZU:		EGZ. Nr 5

Informacja o obszarze oddziaływania obiektu.

Podstawa opracowania: rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia.2012r w sprawie *szczególowego zakresu i formy projektu budowlanego* (Dz.U. poz. 462,), ze zmianą z dnia 22 września 2015r (Dz.U. poz. 1554, §13a), w związku z art. 34, ust. 3, pkt 5 ustawy Prawo budowlane.

1. Wskazanie przepisów prawa, w oparciu o które dokonano określenia obszaru oddziaływania obiektu

1.1. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U. z 2013 roku , poz. 1409 z późniejszymi zmianami).

1.2. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. Nr 75 poz. 690)

1.3. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 roku – Prawo Ochrony Środowiska (tekst jednolity Dz.U. nr 25 z 2008 roku , poz. 150 z późniejszymi zmianami).

1.4. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku w sprawie określenia rodzaju przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. nr 213, poz. 1397) wraz z zmianami z 2013 roku.

1.5. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 26 lipca 2002 roku w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów środowiska albo środowiska jako całości (Dz. U. nr 122 poz. 1055).

1.6. Obwieszczenie Ministra Środowiska z dnia 15 października 2013 roku w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. poz. 112 z 22 stycznia 2014 roku)

2. Informacja, że obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na działkach, na których został zaprojektowany

Projektowana przepompownia wody jest obiektem nie kubaturowym; jest budowlą podziemną. Obszar oddziaływania przepompowni wody mieści się w całości na działce, na których została zaprojektowana. W szczególności:

- nie została zaliczona do obiektów mogących znacząco oddziaływać na środowisko, jak również do instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie elementów środowiska. Pracujące pompy w pompowni, będą źródłem emisji hałasu. Równoważny poziom dźwięku na powierzchni terenu, w odległości 1-2m od pompowni nie przekroczy 45 dB(A), tj. wartość określającą normatyw dla terenów z zabudową mieszkalną w porze nocnej.
- nie powoduje takich oddziaływań jak zacienianie lub przesłanianie otoczenia
- polepszy standard użytkowy budynków na działkach korzystających z sieci wodociągowej, przewidzianej do zasilania wodą za pośrednictwem pompowni
- nie spowoduje ograniczeń w zakresie lokalizacji zabudowy lub urządzeń budowlanych
- umożliwi ochronę p-poz. budynków pozostających w zasięgu hydrantów p-poz., zainstalowanych na sieci wodociągowej jak wyżej, jako obiekt nie powoduje zagrożenia pożarem.

Projektant:

PROJEKT BUDOWLANY

Inwestycja zlokalizowana na działce nr ewid: 441/3 obręb Cisów, jedn. ewid. Daleszyce
Kategoria obiektu budowlanego – XXX, k = 8,0, w = 1,0

INWESTOR: GMINA DALESZYCE

Plac Staszica 9

26-021 DALESZYCE

ZAMIERZENIE „Budowa sieciowej pompowni wodociągowej w msc. Cisów,

BUDOWLANE: na odcinku od nr 95 do 80 w Cisowie, gm. Daleszyce”

ADRES: *Cisów 89, 26-021 DALESZYCE*

OPRACOWANIE: **Informacja dotycząca bezpieczeństwa
i ochrony zdrowia**

IMIĘ I NAZWISKO		Specjalność	Nr UPRAWNIENÍ	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	Włodzimierz Szczepanik	Instalac.- inżynier.	KL-31/86,	
OPRACOWAŁ	Włodzimierz Szczepanik		-	
OPRACOWANIE ZAWIERA:	OPIS TECHNICZNY Str. 2	ZAŁĄCZNIKI TEKSTOWE		RYSUNKI
DATA 10.2016 r	Nr ARCH. 6 /2016	POŻ. WYKAZU:		EGZ. Nr 5

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Podstawa opracowania: rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003r w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. Nr 120, poz. 1126).

1. Zakres robót i kolejność realizacji

Zakres robót w kolejności realizacji obejmuje:

- wykonanie wykopu ze skarpami pod zbiornik pompowni, wykopów umocnionych pod rurociągi,
- betonowanie płyty dennej, montaż elementów prefabrykowanych komory
- opuszczenie i ustawienie zestawu pompowego w komorze, montaż rurociągów i armatury
- zasypanie wykopów do poziomu podbudowy chodnika, z zagęszczeniem
- wykonanie robót elektrycznych
- włączenie instalacji do czynnego wodociągu
- przeprowadzenie prób i badań zestawu pompowego i instalacji
- budowa ogrodzenia i chodnika
- ukształtowanie, uporządkowanie i zagospodarowanie terenu

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

W strefie robót prowadzonych dla wykonania projektowanych sieci wodociągowych znajdują się:

- droga gminna, urządzona
- budynki gospodarcze
- wodociąg czynny
- linia napowietrzna NN

3. Wskazanie elementów zagospodarowania zagrażających bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi

- droga publiczna – zagrożenie ze strony pojazdów w ruchu

4. Przewidywane rodzaje zagrożeń

- a) wykopy bez zabezpieczeń o głębokości powyżej 1,0m
- b) roboty prowadzone w pasach drogowych, w warunkach ruchu pojazdów
- c) instalacje, urządzenia i maszyny w ruchu
- d) zagrożenia wynikające z przebywania pracowników w strefie pracy koparek, spychaczy, dźwigów i innych maszyn budowlanych.

5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników

- szkolenie przed wykonaniem zleconych czynności w warunkach zagrożenia, ze wskazaniem:
 - a) występujących zagrożeń
 - b) zasad bezpiecznego wykonania powierzonego zadania
 - c) zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia

6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom

- 1) wyznaczenie osoby odpowiedzialnej za prowadzenie robót szczególnie niebezpiecznych (zasada bezpośredniego nadzoru)
- 2) ściany pionowe wykopów ciągłych i obiektowych w czasie ich głębinienia należy sukcesywnie umacniać zgodnie z wymogami normy BN-62/8836-02 „Roboty ziemne – wykopy pod przewody wodociągowe i kanalizacyjne – warunki techniczne wykonania”. Umocnienie ścian wykopu przy użyciu obudów stalowych (powtarzalnych) należy

prorowadzić w sposób zapewniający całkowite bezpieczeństwo pracowników, właściwy dla danego rodzaju obudowy.

- 3) W czasie pracy koparki i dźwigu należy wprowadzić zakaz przebywania pracowników w strefie zagrożenia
- 4) Kołowy ruch w sąsiedztwie robót należy spowalniać: ustawić właściwe znaki drogowe, oświetlenie w nocy
- 5) Obsługę sprzętu budowlanego z napędem elektrycznym (zagęszczarki, zgrzewarki i inne) powierzać wyłącznie pracownikom doświadczonym i posiadającym uprawnienia do obsługi określonych maszyn.
- 6) Należy bezwzględnie wykonywać okresowe sprawdzanie i przeglądy stanu technicznego wszystkich użytkowanych maszyn
- 11) Wszystkie usterki w funkcjonowaniu maszyn i sprzętu powinny być niezwłocznie usuwane
- 12) Do obowiązków kierownika budowy między innymi należy:
 - Zorganizowanie odpowiednich pomieszczeń socjalnych dla wszystkich pracowników zatrudnionych na budowie
 - Prowadzenie instruktażu pracowników kierowanych do wykonania określonych robót w strefach zagrożenia bezpieczeństwa
 - Trwałego ustawienia znaków dot. bezpieczeństwa i ochrony zdrowia pracowników, właściwych do rodzaju występujących zagrożeń: są to znaki zakazu, ostrzegawcze, nakazu i informacyjne
 - Wyposażenie pracowników w odzież roboczą, ochronną i sprzęt ochrony osobistej oraz środki ochrony indywidualnej.
 - Kierowanie pracowników na okresowe badania w zakładach medycyny pracy, wymagane na określonych stanowiskach pracy.
- 13) Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dn. 23.06.2003r (Dz. U. Nr 120. poz. 1126) Wykonawca Robót (Kierownik Budowy) jest zobowiązany do opracowania Planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

W trakcie budowy przepompowni wody zapewniona będzie możliwość ewakuacji w przypadku pożaru, awarii lub innych zagrożeń

Opracował: