

OPIS UZUPEŁNIAJĄCY

-Spis dla opisu uzupełniającego

<u>OPIS UZUPEŁNIAJĄCY.....</u>	<u>55B</u>
<u>1. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY – CZĘŚĆ OPISOWA.....</u>	<u>55B</u>
1.1. Dane techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie pod względem, wpływu obiektu budowlanego na istniejący drzewostan.....	55b
1.2. Sposób spełnienia wymagań określonych w art. 5 ust 1 Prawa budowlanego.....	55c
<u>2. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU.....</u>	<u>55D</u>
<u>3. ZBLIŻENIE DO TERENU KOLEJOWEGO – C.D.....</u>	<u>55E</u>
<u>4. ZGODNOŚĆ PLANOWANEJ INWESTYCJI Z USTALENIAMI MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO – C.D.....</u>	<u>55E</u>

Niniejszy opis stanowi uzupełnienie informacji zawartych w głównym opisie. Jako opis główny określa się opis od strony 5-55

1. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY – CZĘŚĆ OPISOWA

1.1. DANE TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTYWANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE POD WZGLĘDEM, WPŁYWU OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ISTNIEJĄCY DRZEWOSTAN

Realizacja inwestycji umożliwi doprowadzenie wody pitnej do miejscowości Klecza Dolna. Obecnie Klecza Dolna posiadają sieć wodociągową, która często ulega awarii, co jest dużym utrudnieniem w korzystaniu z wody dla mieszkańców. Projektowana inwestycja pozwoli na stałe dostarczanie wody miejscowej ludności. Ponadto woda dostarczana z wodociągu jest oczyszczana na Stacji Uzdatniania Wody w Wadowicach ze wszelkich substancji, które mogłyby szkodzić zdrowiu jej odbiorców. Dostarczenie wody zdatnej do picia będzie miało pozytywny wpływ na zdrowie miejscowej ludności.

Projektowany wodociąg nie będzie negatywnie oddziaływał na środowisko oraz obiekty sąsiednie. Będzie posadowiony na normatywnej głębokości i nie będzie kolidował z obiektami sąsiednimi. Inwestycja nie przewiduje na etapie eksploatacji wodociągu wprowadzenia do środowiska substancji mogących na nie w sposób niekorzystny oddziaływać. Nie stanowi również uciążliwości w codziennym funkcjonowaniu środowiska naturalnego i ludzi.

Trasa projektowanej sieci wodociągowej nie koliduje z istniejącym drzewostanem, a odcinki przebiegające w pobliżu istniejących drzew i krzewów poprowadzono z zachowaniem normatywnych odległości (min.1,5m). Dlatego też obiekt budowlany nie będzie miał negatywnego wpływu na istniejący drzewostan. W celu posadowienia i eksploatacji sieci wodociągowej nie przewiduje się wycinki istniejących drzew i krzewów, inwestycja ta nie spowoduje też naruszenia systemu korzeniowego istniejącego drzewostanu.

Projektowana sieć wodociągowa wykonana zostanie z materiałów, które nie oddziałuje negatywnie na roślinność.

Realizacja zamierzenia inwestycyjnego nie będzie miała w związku z tym negatywnego wpływu na środowisko i jego wykorzystanie oraz na zdrowie ludzi jak i obiekty pod względem, wpływu obiektu budowlanego na istniejący drzewostan. Będzie miała pozytywny wpływ na zdrowie mieszkańców, dostarczając im zdatną do picia wodę.

Przedmiotowa inwestycja nie znajduje się na obszarach podlegających ochronie na podstawie Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013r., nr 627 z późn. zm.).

Najbliżej występującymi formami ochrony przyrody są: Park Krajobrazowy Beskidu Małego oraz Obszar Specjalnej Ochrony Ptaków NATURA 2000 „Dolina Dolnej Skawy” - oba w odległości ok.2,8km od planowanej inwestycji. W związku z powyższym inwestycja nie będzie miała żadnego wpływu na obszary chronione, w tym na obszary Natura2000.

1.2. SPOSÓB SPEŁNIENIA WYMAGAŃ OKREŚLONYCH W ART. 5 UST 1 PRAWA BUDOWLANEGO

Obiekt budowlany – sieć wodociągową zaprojektowano w sposób określony w przepisach, w tym techniczno-budowlanych, oraz zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, zapewniając:

- 1) Spełnienie wymagań podstawowych dotyczących:
 - a) bezpieczeństwa konstrukcji poprzez zapewnienie:
 - szczelności konstrukcji i połączeń zarówno na infiltrację jak i na eksfiltrację,
 - kompatybilność dobranych elementów,
 - stosowanie ciśnienia dla zapewnienia nieprzekraczania ciśnienia roboczego dopuszczalnego dla stosowanych materiałów PN16,
 - stosowanie materiałów zgodnych z obowiązującymi normami,
 - stosowanie rur i armatury o wysokiej wytrzymałości i odporności na ciśnienie robocze PN16,
 - b) bezpieczeństwa pożarowego

Projektowana sieć wodociągowa stanowi sieć wodociągową przeciwpożarową z hydrantami zewnętrznymi przeciwpożarowymi. Projektowany obiekt budowlany zapewni bezpieczeństwo przeciwpożarowe dla obszaru inwestycji.

c) bezpieczeństwo użytkowania

Zaprojektowana sieć wodociągowa zapewnia jej bezpieczne użytkowanie poprzez zastosowanie rozwiązań wskazanych w pkt. 1)a).

d) odpowiednich warunków higienicznych i zdrowotnych oraz ochrony środowiska

Sieć wodociągową projektuje się wykonać z materiałów, które nie wpłyną negatywnie na zdrowie ludzi i zwierząt oraz środowisko. Stosowane materiały będą posiadały atest higieniczny PZH.

e) ochrony przed hałasem i drganiami

Przewiduje się emisję hałasu i drgań, wyłączenie w trakcie realizacji inwestycji, na poziomie normatywnym dla tego typu prac. Posadowiona sieć wodociągowa w terenie nie powoduje emisji hałasu i drgań w trakcie jej eksploatacji.

f) odpowiedniej charakterystyki energetycznej budynku oraz racjonalizacji użytkowania energii

Nie dotyczy.

2. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Niniejszy punkt stanowi uzupełnienie do punktu 3.2.1 opisu głównego.

Obszar oddziaływania jest równoznaczny z zakresem wniosku, nie wykracza poza działki inwestycyjne. Rodzaj uciążliwości - teren ograniczonego inwestowania.

Zgodnie z §13a pkt.1 Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego, istnieje konieczność określenia podstawy prawnej do wyznaczenia obszaru oddziaływania i jego zakresu. Nie istnieją przepisy prawa określające konieczność wyznaczania stref ochronnych dla sieci wodociągowych. Dlatego obszar oddziaływania i jego zakres określono na podstawie przepisów prawa oraz opracowań, które określają odległości pomiędzy obiektami budowlanymi tj.:

–Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (Dz.U. 2013 poz. 640) - §10.1.6 określa strefę ochronną dla sieci gazowych poza którą należy lokalizować pozostałe budowle (w tym sieci wodociągowe)

–„Warunki techniczne wykonania i odbioru sieci wodociągowych” – Cobrta Instal (zeszyt 3)

Warszawa 09.2001, zalecane do stosowania przez Ministerstwo Rozwoju Regionalnego i Budownictwa – określają odległości sieci od istniejących budowli i urządzeń (w tym innych sieci uzbrojenia terenu).

3. ZBLIŻENIE DO TERENU KOLEJOWEGO – C.D.

Niniejszy punkt stanowi uzupełnienie do punktu 4.6 opisu głównego.

Projektowany wodociąg w rejonie działek nr 212 i 213 zostanie włączony do istniejącego wodociągu. W tym miejscu wodociąg zbliża się do terenu kolejowego w odległościach mniejszych niż określone w Ustawie z dnia 28 marca 2003 r. o transporcie kolejowym (Dz.U.2016 poz.1727):

- lokalizacja budowli - ok. 1,5m od terenu kolejowego – dopuszczalna odległość min.10m
- lokalizacja budowli - 12m od osi skrajnego toru kolejowego – dopuszczalna odległość min.20m
- wykonywanie robót - ok. 1,5m od terenu kolejowego – dopuszczalna odległość min.4m

Zgodnie z art.57 Ustawy o Transporcie Kolejowym (Dz.U. 2003 nr 86 poz.789 z późn.zm.) wystąpiono do zarządcy linii kolejowych i uzyskano uzgodnienie z uwzględnieniem odstępstw od odległości określonych w art.53 w.w. ustawy. Uzyskano również zgodę Starosty Wadowickiego na odstępstwo od odległości określonych w przepisach – pismo nr NBZ.670.3.160.2016 z dnia 6.12.2016r.

4. ZGODNOŚĆ PLANOWANEJ INWESTYCJI Z USTALENIAMI MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO – C.D.

Niniejszy punkt stanowi uzupełnienie do punktu 7. opisu głównego.

Obszary o predyspozycji osuwiskowej i tereny o nachyleniu większym niż 12°.

Zgodnie z wymogami dotyczącymi obszarów o predyspozycjach osuwiskowych oraz nachyleniu większym niż 12° na tych terenach nie będą wykonywane wykopy o wysokości ściany powyżej 2 metrów mogące spowodować podcięcie stoku.

Na etapie wykonywania dokumentacji badań podłoża gruntowego w trakcie ustalania warunków posadowienia nie stwierdzono występowania procesów geodynamicznych (powierzchniowych ruchów masowych typu: obrywy, spływy, zmywy, osuwiska, zsuwy) co ujęto w pkt. B.2.2 i B.2.5. dokumentacji badań podłoża gruntowego.