

Opis projektu zagospodarowania terenu

1. Przedmiot inwestycji	Str. 10.3
2. Podstawa opracowania	Str. 10.3
3. Istniejące zagospodarowanie terenu	Str. 10.3
3.1. Opis lokalizacji inwestycji	Str. 10.3
3.2. Istniejąca infrastruktura techniczna	Str. 10.3
4. Zakres robót do realizacji w ramach inwestycji	Str. 10.3
5. Projektowane zagospodarowanie terenu	Str. 10.4
6. Dane informujące, czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków oraz czy podlegają ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.	Str. 10.4
7. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego.	Str. 10.4
8. Informacja i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi.	Str. 10.5
9. Inne konieczne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych	Str. 10.5
Rysunki	Str. 10.6
1. Plan orientacyjny	Str. 10.7
2. Plan zagospodarowania terenu, skala 1:500	Str. 10.8

1. Przedmiot inwestycji:

Przedmiotem inwestycji jest budowa sieci kanalizacji deszczowej dla potrzeb odwodnienia nawierzchni drogi bocznej od ul. 18 Stycznia w Wieluniu / dz. 142/7 obr. 15 Wieluń. Zakres opracowania ujmuje budowę ulicznej sieci kanalizacji deszczowej na długości zjazdu z drogi wojewódzkiej nr 486 – ul. 18 stycznia do granicy działki gminnej nr 142/7 obręb15 Wieluń.

2. Podstawa opracowania

- Zgoda na odprowadzenie wód opadowych z drogi bocznej od ul. 18 Stycznia / dz. 142/7 obr. 15 Wieluń wydana przez Urząd Miejski w Wieluniu znak: IR.7230.1.66.2015 w dniu 04.09.2015 r. oraz zgoda wydana przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Łodzi znak: UD.7045.5.87.2.2015.DJ z dnia 29.10.2015 r.
- Opinia geotechniczna dla potrzeb budowy drogi bocznej od ul. 18 Stycznia w Wieluniu opracowana przez mgr Michała Bińczyka w czerwcu 2015 r.
- Aktualna mapa zasadnicza w skali 1:500 do celów projektowych.
- Uzgodnienia i opinie
- Dyspozycje wynikające z projektu drogowego opracowanego równolegle.
- Uzgodnienia branżowe.

3. Istniejące zagospodarowanie terenu

3.1. Opis lokalizacji inwestycji

Inwestycja zlokalizowana jest w południowowschodniej części miasta Wieluń. Zjazd z drogi wojewódzkiej posiada nawierzchnię asfaltową.

3.2. Istniejąca infrastruktura techniczna

Na podstawie otrzymanych materiałów geodezyjnych stwierdzono, że w miejscu inwestycji i pasie drogowym występuje infrastruktura techniczna:

- Sieć kanalizacji sanitarnej,
- Sieć wodociągowa,
- Sieć elektroenergetyczna,
- Sieć kanalizacji deszczowej

4. Zakres robót do realizacji w ramach inwestycji

Zakres opracowania ujmuje budowę ulicznej sieci kanalizacji deszczowej na długości zjazdu z drogi wojewódzkiej nr 486 – ul. 18 stycznia do granicy działki gminnej nr 142/7 obręb15 Wieluń)- długość sieci ok. 3,50 m.

5. Projektowane zagospodarowanie terenu

Sieć kanalizacyjna wykonana zostanie z kanalizacyjnych kielichowych o średnicy zewnętrznej D315 mm z PVC- U klasy S o sztywności obwodowej SN8 i połączeniach na uszczelkę. Zastosowane rury o litej, jednorodnej ścianie. Układ wysokościowy sieci kanalizacyjnej pokazano na profilach podłużnych -rys. nr WK2. Zagłębienie sieci wynosi 1,80-2,72 m, spadek minimalny – 0.6%. Na kanale projektuje się studnie rewizyjne z prefabrykowanych elementów betonowych d = 1000 mm z betonu o klasie wytrzymałości min. C35/45, wodoszczelnego (W10) F150 wykonanych zgodnie z normą PN-EN 1917:2004. Kręgi studzienne winny być wyposażone stopnie złazowe zgodne z PN-EN 13101:2004 typu ciężkiego ze stali nierdzewnej lub żeliwa powlekanego, osadzone w układzie drabinowym w odległościach pionowych co 30 cm. W celu zapobieżenia korozji betonu studnie zabezpieczyć stosując izolację z lepiku asfaltowego. Elementy studzienek winny być łączone za pomocą uszczeltek (z wyjątkiem pierścieni dystansowych). Przejście rur przez ściany studzienek uszczelnione poprzez tuleje osadzone fabrycznie. Na zwieńczeniach studzienek rewizyjnych montować włazy kanałowe żeliwne z w klasie D-400 z zamkiem zgodne z PN-EN 124. Studzienkę kanalizacyjną pokazano na rys. WK4.

Obszar oddziaływania obiektu:

Obszar oddziaływania obiektu ogranicza się do działek nr 1 obręb15 Wieluń, na której realizowana jest inwestycja.

6. Dane informujące, czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków oraz czy podlegają ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Teren, na którym zlokalizowana jest inwestycja nie jest wpisany do rejestru zabytków i nie podlega specjalnej ochronie konserwatorskiej. W razie natrafienia w trakcie robót budowlanych na przedmioty, co do których widnieje podejrzenie, że są one zabytkami lub obiektami archeologicznymi to należy powiadomić o tym Wojewódzkiego Konserwatora zabytków.

7. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego.

Planowana inwestycja zlokalizowana jest poza obszarami eksploatacji górniczej.

8. Informacja i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi.

Przedmiotowa inwestycja nie należy do przedsięwzięć o których mowa w *art. 59 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 2008 r. Nr 199, poz. 1227) i nie znajduje się na w katalogu zawartym w *rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko* (Dz. U. z 2010 r. nr 213, poz. 1397). Przedmiotowa inwestycja nie będzie miała negatywnego wpływu na środowisko oraz higienę i zdrowie użytkowników i ich otoczenia.

9. Inne konieczne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych

Projektowane obiekty budowlane nie wymagają określenia innych koniecznych danych. Projektowaną inwestycję zaliczyć należy do pierwszej kategorii geotechnicznej.

Opracował:
mgr inż. Jerzy Sołtysik
upr. WKP/01159/PWOS/11