

II. CZĘŚĆ PROJEKTOWA

**A. OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA
TERENU SIECIA WODOCIAGOWA**

SPIS TREŚCI

1. Przedmiot opracowania
2. Istniejący stan zagospodarowania terenu
3. Projektowane zagospodarowanie terenu
4. Zestawienie powierzchni projektowanego zagospodarowania terenu
5. Informacje dotyczące wpisu do rejestru zabytków
6. Wpływ eksploatacji górniczej
7. Informacje o wpływie inwestycji na środowisko, higienę i zdrowie użytkowników
8. Inne dane dotyczące specyfiki obiektu budowlanego
9. Dane dotyczące budynków
10. Obszar oddziaływania projektowanego obiektu

A. OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU SIECIA WODOCIAGOWA

1. Przedmiot opracowania

Zakres robót

- wykonanie sieci wodociągowej DN100 (D110x6,6mm) z rur PE100 RC SDR17 klasy PN10 o długości $L = 4779,5$ m,
- wykonanie 10 zasuw DN100 kołnierzowych liniowych z żeliwa z trzpieniem niewznoszącym z miękkim uszczelnieniem trzpienia,
- wykonanie 34 zasuw DN80 kołnierzowych odcinających hydranty pożarowe z żeliwa z trzpieniem niewznoszącym z miękkim uszczelnieniem trzpienia,
- wykonanie 34 hydrantów pożarowych typu podziemnego DN80 z żeliwa wg PN-EN14339:2009,
- wykonanie 62 szt. betonowych bloków oporowych.

Projektowana sieć wodociągowa zlokalizowana została w liniach rozgraniczających drogi powiatowej nr 4134W, dróg gminnych, na terenie posesji prywatnych oraz na terenie działek będących w użytkowaniu wieczystym Kampinoskiego Parku Narodowego w miejscowościach Dąbrówka gm. Czosnów i Stara Dąbrowa gm. Leoncin.

2. Istniejący stan zagospodarowania terenu

W rejonie projektowanej sieci wodociągowej wzdłuż przebiegu jej tras występują siedliska. Jezdnie drogi powiatowej i drogi gminnej posiadają nawierzchnię asfaltową. Na omawianym terenie w rejonie tras projektowanej sieci wodociągowej występuje jedynie linia energetyczna n.n.

3. Projektowane zagospodarowanie terenu

Projektowana sieć wodociągowa przebiegać będzie w liniach rozgraniczających drogi powiatowej nr 4134W na działce o numerze ew. 108/2 w obrębie 0012 Dąbrówka, na działce o numerze ewidencyjnym 54 w obrębie 0024 Stara Dąbrowa, w liniach rozgraniczających dróg gminnych na działkach o numerach ewidencyjnych 55 i 282, na działce o numerze ew. 302 stanowiącej grunty należące do Gminy Leoncin, na działkach o numerach ew. 323; 289; 288; 287; 286; 285; 216; 214; 213; 203; 201/1; 199; 145; 194; 190; 188; 182; 181; 179; 15; 13; 10; 7; 3 i 2 stanowiących grunty Skarbu Państwa w użytkowaniu wieczystym Kampinoskiego Parku Narodowego oraz na działkach o numerach ew. 1; 4; 5; 6; 8/1; 9; 14; 16; 17; 18; 177; 183/1; 184; 186/1; 186/2; 187; 189/1; 189/2; 191; 192/4; 193; 195; 196; 197/5; 197/7; 198; 200; 202/3; 202/2; 211/3; 211/4; 212/1; 212/2; 215/1; 217; 218/1; 218/2; 218/5; 283/3; 284 i 290 stanowiących grunty prywatne w obrębie 0024 Stara Dąbrowa.

4. Zestawienie powierzchni projektowanego zagospodarowania terenu

Projektowana sieć wodociągowa zajmuje powierzchnię pasów drogowych, posesji prywatnych i działek będących w użytkowaniu wieczystym KPN $F = 525,7$ m².

5. Informacje dotyczące wpisu do rejestru zabytków

Zgodnie z zapisem w Miejscowym Planie Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Czosnów oraz z decyzją Nr 389/2016 o lokalizacji inwestycji celu publicznego wydaną przez Wójta Gminy Leoncin inwestycja znajduje się w granicach Kampinoskiego Parku Narodowego oraz na obszarze Natura 2000.

6. Wpływ eksploatacji górniczej

Nie dotyczy.

7. Informacje o wpływie inwestycji na środowisko, higienę i zdrowie użytkowników

Ze względu na zastosowanie materiałów zapewniających stuprocentową szczelność i wykonanie projektowanej sieci wodociągowej metodą bezwykopową (za pomocą przewiertów sterowanych) nie przewiduje się negatywnego wpływu na środowisko. Projektowana inwestycja nie spowoduje zagrożenia dla otoczenia środowiska naturalnego oraz higieny i zdrowia jej użytkowników.

8. Inne dane dotyczące specyfiki obiektu budowlanego

Projektowana sieć wodociągowa wykonana będzie metodą bezwykopową za pomocą przewiertów sterowanych.

9. Dane dotyczące budynków

Nie dotyczy.

10. Obszar oddziaływania proj. obiektu

Obszar oddziaływania projektowanego obiektu zamyka się w granicach działek, na których zlokalizowana jest proj. inwestycja (Prawo budowlane art. 5 ust. 1 i art. 28 ust. 2).

Opracował:

inż. Jan Wojcieszki

inż. Jan Wojcieszki
Upr. bud. do proj. bez ograniczeń
i kier. rob. bud. w bud. osób fizycznych
w specjalności instal. inżynieryjnej
w zakresie sieci sanitarnych Nr St-590/86