

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA **TERENU**

dla zadania:

gm. Wołomin, pow. wołomiński, woj. mazowieckie
„Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej”
CZARNA – ul. Czarnieckiego, ul. Nauczycielska i ul. Podgórska
gm. Wołomin, pow. wołomiński, woj. mazowieckie

STAROSTWO
POWIATOWE W WOŁOMINIE
Wydział Inżynierii
05-260 0100, ul. Prądzyskiego 3
05-260 43 81 w 106 107 110 114

1. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest budowa sieci kanalizacji sanitarnej ^{grawitacyjnej} wraz z odgałęzieniami, przepompowniami i kanalizacją tłoczną w:

- **ul. Czarnieckiego** na odcinku od ul. Witosa do wysokości dz. ew. nr 124 obr. 03 w Czarnej,
- **ul. Nauczycielska** na odcinku od ul. Czarnieckiego do wysokości dz. ew. nr 213 obr. 03 Czarna),
- **ul. Podgórska** na odcinku od ul. Czarnieckiego do ul. Kochanowskiego,

2. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Inwestycja prowadzona będzie w miejscowości Czarna, gmina Wołomin.

Na omawianym terenie istotny element zagospodarowania terenu stanowią:

- ulica: Czarnieckiego, Nauczycielska, Podgórska
- uzbrojenie ul. Czarnieckiego (wodociąg, gazociąg, kable energetyczne, linia telefoniczna podziemna, linia napowietrzna wraz z oświetleniem), Nauczycielskiej (wodociąg, gazociąg, kable energetyczne, linia napowietrzna wraz z oświetleniem), Podgórskiej (wodociąg, gazociąg, kable energetyczne, linia napowietrzna wraz z oświetleniem),
- kable energetyczne,

Ulica Czarnieckiego jest ulicą utwardzoną o nawierzchni asfaltowej, ulica Nauczycielska i Podgórska jest ulicą nieutwardzoną o nawierzchni ziemnej. Aktualne zagospodarowanie terenu przedstawia podkład mapowy.

3. Projektowane zagospodarowanie terenu

Zakres inwestycji przewiduje w ul. Czarnieckiego:

- budowę sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej PVC"S" DN200
 - na odcinku od S1 do S4 o dł. L= 140,35 m
 - na odcinku od PS do S15 o dł. L= 451,02 m
 - na odcinku od PS do S35 o dł. L= 576,98 m

Łączna długość kanalizacji grawitacyjnej L = 1168,35 m

Łączna długość odgałęzień L = 383,36 m

- budowę kanalizacji sanitarnej tłocznej PE DN 90

- na odcinku od PS do S4 o dł. **L = 589,16 m**,
- budowę 2 szt. studzienek czyszczakowych DN 1000
- budowę 11 szt. studzienek kanalizacyjnych PVC DN 425;
- budowę 17 szt. studzienek kanalizacyjnych betonowych DN 1000
- budowę 18 szt. studzienek kanalizacyjnych betonowych DN 1200
- montaż 34 szt. trójników redukcyjnych DN200/160.

Zakres inwestycji przewiduje w ul. Nauczycielskiej:

- budowę sieci kanalizacji sanitarnej PVC"S" DN200 na odcinku **L = 144,41 m** wraz z odgałęzieniami PVC"S" DN 160

Łączna długość odgałęzień L = 64,57 m

- budowę 3 szt. studzienek kanalizacyjnych PVC DN 425;
- budowę 2 szt. studzienek kanalizacyjnych betonowych DN 1200
- montaż 6 szt. trójników redukcyjnych DN200/160.

Zakres inwestycji przewiduje w ul. Podgórskiej:

- budowę sieci kanalizacji sanitarnej PVC"S" DN200 na odcinku **L = 179,53 m** wraz z odgałęzieniami PVC"S" DN 160

Łączna długość odgałęzień L = 6,53 m

- budowę 1 szt. studzienek kanalizacyjnych PVC DN 425;
- budowę 1 szt. studzienek kanalizacyjnych betonowych DN 1000
- budowę 2 szt. studzienek kanalizacyjnych betonowych DN 1200
- montaż 3 szt. trójników redukcyjnych DN200/160.

Łączna długość kanalizacji grawitacyjnej L = 1492,29 m

Łączna długość kanalizacji tłocznej L = 589,16 m

Łączna długość odgałęzień kanalizacji sanitarnej do granic działek L = 454,46 m

Teren, na którym jest projektowana jest sieć kanalizacji sanitarnej, nie jest wpisany do rejestru zabytków i nie podlega ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej nie posiada istniejących ani przewidywanych cech obiektu zagrażającego środowisku oraz higienie i zdrowiu użytkowników i ich otoczenia.

Opracowała:

mgr inż. Robert Łuczak

mgr inż. Robert Łuczak
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności:
instalacje i sieci sanitarne
nr ewid. LOD/0603/PWOS/06

