

Opis do projektu zagospodarowania terenu.

1. Przedmiot inwestycji.

Przedmiotem inwestycji jest budowa sieci wodociągowej wraz zlokalizowanej w ul. Ceglanej (dz. nr geod 91-12/2, 91-153 i 122-1/6). Wodociąg projektowa jest z rur średnicy DN350, DN250, DN 200 i DN100, .

2. Istniejący stan zagospodarowania działki.

Na dzień wykonania projektu na działkach znajdują się kable energetyczne, telefoniczne sieć, kanalizacji sanitarnej, deszczowej, wodociągowa i gazowa.

3. Projektowane zagospodarowanie terenu.

Projektuje się sieć wodociągową wykonaną z rur z żeliwa sferoidalnego. Całość inwestycji nie wpłynie na dotychczasową funkcjonalność drogi, gdyż po wykonaniu inwestycji teren zostanie odtworzony do stanu pierwotnego.

4. Zestawienie powierzchni.

Powierzchnia zajmowanego terenu nad powierzchnia pasa drogowego:

Zasuwy 45 szt.	– pow. 0,14m ²
Hydrant nadziemny 4 szt.	– pow. 0,03m ²
Suma powierzchni	– pow. 0,17m ²

Powierzchnia zajmowana w gruncie:

Rura \varnothing 350 L=410,9m	– pow. 143,82m ²
Rura \varnothing 250 L=4,2m	– pow. 1,05m ²
Rura \varnothing 200 L=11,8m	– pow. 2,36m ²
Rura \varnothing 100 L=409,5m	– pow. 40,95m ²
Rura \varnothing 63 L=1,0m	– pow. 0,06m ²
Rura \varnothing 32 L=132,3m	– pow. 4,23m ²
Zasuwy 45 szt.	– pow. 0,14m ²
Hydrant nadziemny 4 szt.	– pow. 0,03m ²
Suma powierzchni	– pow. 192,64m ²

5. Dane dotyczące działek.

Ul. Ceglana (dz. nr geod 91-12/2, 91-153 i 122-1/6) w Siedlcach nie są wpisane do rejestru zabytków oraz nie podlegają ochronie na podstawie decyzji lokalizacji inwestycji celu publicznego.

6. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej.

Ul. Ceglana (dz. nr geod 91-12/2, 91-153 i 122-1/6) w Siedlcach nie znajdują się w granicach terenu górniczego.

7. Informacje o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia ludzi.

Wykonanie sieci wodociągowej spowoduje poprawę warunków sanitarnych terenu poprzez właściwe ciśnienie oraz dopływ wody uzdatnionej. Powyższe rozwiązanie wpłynie pozytywnie na środowisko naturalne. W nawiązaniu do 3 ust. 1 pkt. 68 Rozporządzenie Ministra z dnia 9 listopada 2010r. (Dz. U. Nr 213 poz. 1397) Projektowana sieć wodociągowa nie jest zaliczana do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko naturalne, dla których sporządzenie raportu może być wymagane.

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

Nie występują.

Projektant:

mgr inż. Dariusz Sienica

Sprawdzający:

mgr inż. Małgorzata Hejniak