

## STRONA TYTUŁOWA

Nazwa elementu projektu budowlanego:

### PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Nazwa zamierzenia budowlanego:

#### Budowa odcinka sieci wodociągowej

Adres obiektu budowlanego :

Zielina ul. Leśna

Kategoria obiektu budowlanego :

sieć wodociągowa - XXVI

Nazwa jednostki ewidencyjnej :

Strzelecзки 160503\_2

Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego :

Zielina 0013

Numery działek ewidencyjnych :

dz. nr 371/6, 471 k.m.3

Inwestor:

Gmina Strzelecзки  
47-364 Strzelecзки, Rynek 4

Imię i nazwisko	Specjalność, nr uprawnień	Data opracowania	Podpis
<i>Projektant :</i> mgr inż. Krzysztof Woźniak	sieci i inst. sanitarnych OPO/0237/PWOS/06	30 wrzesień 2021r.	
<i>Sprawdzający:</i> mgr inż. Andrzej Neustein	sieci i inst. sanitarnych 331/88/Op	30 wrzesień 2021r.	

## SPIS TREŚCI

L.p.	Nazwa elementu / załącznika	Nr str.	Nr rys.
	<b>Spis zawartości części opisowej:</b>		
1.	Przedmiot i zakres opracowania	3	
2.	Istniejące zagospodarowanie terenu	3	
3.	Projektowane zagospodarowanie terenu	3	
4.	Wpływ inwestycji na środowisko	3÷4	
5.	Dane informacyjne o podleganiu pod konserwatora zabytków	4	
6.	Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, w szczególności o drogach pożarowych oraz przeciwpożarowym zaopatrzeniu w wodę, wraz z ich parametrami technicznymi	4	
7.	Informacja o oddziaływaniu obiektu	4	
	<b>Wyliczenie zawartości dokumentów dołączonych do projektu zagospodarowania terenu:</b>		
8.	Oświadczenia projektanta i sprawdzającego	5	
9.	Zaświadczenia o przynależności do Izby Inż. Budownictwa projektanta i sprawdzającego	6÷7	
10.	Uprawnienia budowlane projektanta i sprawdzającego	8÷9	
	<b>Rysunki :</b>		
	- Projekt zagospodarowania terenu - 1 : 500	10	01

## **I. CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU.**

### **1. Przedmiot i zakres opracowania.**

Przedmiotem opracowania jest projekt budowy odcinka sieci wodociągowej w zakresie planowanej rozbudowy istniejącej sieci w miejscowości Zielina. Projektowane odcinki sieci zlokalizowane będą przy ul. Leśnej na dz. nr 371/6, 471 k.m.3.

Zakres rzeczowy inwestycji obejmuje :

#### **Sieć wodociągowa :**

- Sieć wodociągowa PE100 SDR 17 Ø110mm – L = 68,4m
- Sieć wodociągowa PE100 SDR 17 Ø90mm – L = 45,8m
- węzeł wcinki w istn. wodociąg PVC 110mm z zasuwą Dn100 – 1 kpl.
- Hydrant nadziemny ppoż. Dn80mm z zasuwą Dn80 – 2 kpl.

### **2. Istniejące zagospodarowanie terenu.**

Teren przeznaczony pod projektowaną inwestycję jest położony w m. Zielina przy ul. Leśnej i obejmuje odcinek dróg gminnych i drogę wewnętrzną. W terenie przebiegają sieci wodociągowa, linia energetyczna i telekomunikacyjna. Pobocze stanowi teren zielony nieutwardzony. Tereny przyległe stanowią działki zabudowy jednorodzinnej. Droga w miejscu wcinki posiada nawierzchnię gruntową. Droga wzdłuż projektowanego odcinka posiada nawierzchnię gruntową. Teren przeznaczony pod inwestycję charakteryzuje się niewielką deniwelacją.

### **3. Projektowane zagospodarowanie terenu.**

Objęte projektem roboty są inwestycją liniową podziemną i nie zmieniają charakteru istniejącego zagospodarowania terenu. Jedynie na okres budowy zmieniony zostanie charakter jego zagospodarowania ze względu na wykopy pod rurociągi oraz składowanie gruntu wydobytego z wykopów oraz materiałów potrzebnych do wykonania sieci. Projektowana sieć ma charakter niezbiorczy. Rozwiązania projektowe spełniają założenia i wymogi decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego nr GP.6733.5.13.2021 z dnia 23.08.2021r.

Projektowane zagospodarowanie terenu pokazano na załączonej mapie - rys.01

### **4. Wpływ inwestycji na środowisko.**

Projektowane urządzenia nie powodują ryzyka awarii, która mogłaby spowodować oddziaływanie na środowisko. Zaprojektowane rozwiązania umożliwiają czasowe wyłączenie projektowanego odcinka sieci w dowolnym momencie, jego bieżącą konserwację i szybką naprawę w przypadku awarii.

Projektowane obiekty budowlane nie są wymienione w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 10.09.2019 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć

mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko.

#### **5. Dane informacyjne o podleganiu pod konserwatora zabytków.**

Stwierdza się, że teren na którym projektuje się obiekty nie podlega ochronie konserwatora zabytków.

#### **6. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, w szczególności o drogach pożarowych oraz przeciwpożarowym zaopatrzeniu w wodę, wraz z ich parametrami technicznymi**

W rejonie planowanej inwestycji znajdują się działki budowlane, na których planowana jest budowa budynków mieszkalnych jednorodzinnych. W celu zapewnienia zaopatrzenia w wodę do celów przeciwpożarowych planowanej zabudowy projektuje się dwa hydranty przeciwpożarowe nadziemne Dn80mm usytuowane w poboczu drogi gminnej. Odległości między istniejącym hydrantem w ul. Leśnej oraz hydrantami projektowanymi zgodnie z obowiązującymi przepisami nie przekraczają 150m. Zgodnie z ustaleniami Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych ( Dz.U. z 2009r. nr. 124 poz.1030 ) potrzeby ochrony p.pożarowej przyjęto w wysokości jak dla jednostki osadniczej poniżej 2000 mk :  $Q_s = 5,0 \text{ dm}^3/\text{s}$  przy ciśnieniu min. 10,0 m. sł. wody. Projektowany wodociąg zapewni ww parametry w każdym punkcie projektowanej sieci i na projektowanych hydrantach nadziemnych Dn80m. Istniejące drogi spełniają wszelkie wymagania dróg pożarowych poprzez zachowanie minimalnych parametrów technicznych takich jak szerokości jezdni.

Dokumentacja została uzgodniona z rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych.

#### **7. Informacja o oddziaływaniu obiektu.**

Z uwagi na charakter i zakres inwestycji obszar oddziaływania obiektu i uciążliwości na okolice obejmuje tylko działki nr dz. nr 371/6, 471 k.m.3 obręb Zielina objęte niniejszym opracowaniem.

# O Ś W I A D C Z E N I E

Oświadczam się, że element **Projektu Budowlanego:**

## **PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

Nazwa zamierzenia budowlanego:

**Budowa odcinka sieci wodociągowej**

Adres obiektu budowlanego :

**Zielina ul. Leśna**

**dz. nr 371/6, 471 k.m.3**

Kategoria obiektu budowlanego :

**sieć wodociągowa - XXVI**

Został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej

<b>Imię i nazwisko</b>	<b>Specjalność, nr uprawnień</b>	<b>Data opracowania</b>	<b>Podpis</b>
<i>Projektant :</i> mgr inż. Krzysztof Woźniak	sieci i inst. sanitarnych OPO/0237/PWOS/06	wrzesień 2021r.	
<i>Sprawdzający:</i> mgr inż. Andrzej Neustein	sieci i inst. sanitarnych 331/88/Op	wrzesień 2021r.	