

## STRONA TYTUŁOWA

Nazwa elementu projektu budowlanego:

### PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Nazwa zamierzenia budowlanego:

#### Budowa odcinków sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej

Adres obiektu budowlanego :

Moszna ul. Leśna

Kategoria obiektu budowlanego :

sieć wodociągowa i kanalizacji sanitarnej - XXVI

Nazwa jednostki ewidencyjnej :

Strzeleccki 160503\_2

Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego :

Moszna 0006

Numery działek ewidencyjnych :

dz. nr 59, 110, 115/9 k.m.1

Inwestor:

Gmina Strzeleccki  
47-364 Strzeleccki, 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 grudzień 2021r.	
<i>Sprawdzający:</i> mgr inż. Andrzej Neustein	sieci i inst. sanitarnych 331/88/Op	30 grudzień 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 Ark. 1 - 1 : 500	10	01

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

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

Przedmiotem opracowania jest projekt budowy odcinków sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w zakresie planowanej rozbudowy istniejących sieci w miejscowości Moszna. Projektowane odcinki sieci zlokalizowane będą przy ul. Leśnej na dz. nr 59, 110, 115/9 k.m.1. Zakres rzeczowy inwestycji obejmuje :

#### **Sieć wodociągowa :**

- Sieć wodociągowa PE100 RC Ø90mm SDR 17 – L = 504,0m
- węzeł wcinki w istn. wodociąg Ø90mm z zasuwą Dn80 – 1 kpl.
- Hydrant nadziemny Dn80 ppoż z zasuwą Dn80 – 4 kpl.

#### **Sieć kanalizacji sanitarnej :**

- kanał grawitacyjny PVC Ø200mm – 321,0 mb
- rurociąg ciśnieniowy PE100 RC Ø50mm SDR 17 – L = 65,0m
- studnia rewizyjna bet. Dn 1000mm – 6 szt.
- zestaw płuczący do sieci ciśn. Ø 50 – 1 szt.

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

Teren przeznaczony pod projektowaną inwestycję jest położony w m. Moszna przy ul. Leśnej i obejmuje odcinki dróg gminnych oraz działki prywatne. W terenie przebiegają sieci wodociągowa, kanalizacji sanitarnej oraz linia energetyczna i telekomunikacyjna. Pobocze stanowi teren zielony nieutwardzony. Tereny przyległe stanowią działki zabudowy jednorodzinnej oraz pola uprawne. Drogi wzdłuż projektowanych odcinków posiadają nawierzchnię żwirową oraz częściowo utwardzoną kostką betonową. 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 i studnie oraz składowanie gruntu wydobytego z wykopów oraz materiałów potrzebnych do wykonania sieci. Projektowane sieci mają charakter niezbiorczy. Rozwiązania projektowe spełniają założenia i wymogi decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego nr GP.6733.4.13.2021 z dnia 04.08.2021r. Projektowane zagospodarowanie terenu pokazano na załączonym planie - rys.01.

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

Projektowane urządzenia nie powodują ryzyka awarii, która mogłaby spowodować oddziaływanie na środowisko. Zaprojektowane rozwiązania umożliwiają czasowe

wyłączenie projektowanych odcinków sieci w dowolnym momencie, ich bieżącą konserwacją 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 hydranty przeciwpożarowe nadziemne Dn80mm usytuowane w poboczu dróg. Odległości między istniejącym hydrantem w ul. Leśnej, a kolejnym hydrantem oraz pomiędzy hydrantami projektowanymi są zgodnie z obowiązującymi przepisami i 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.**

Obszar oddziaływania obiektu określono na podstawie Obwieszczenia Ministra Inwestycji i Rozwoju z dnia 8 kwietnia 2019r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U.2019 poz. 1065)

Z uwagi na charakter i zakres inwestycji obszar oddziaływania obiektów i uciążliwości na okolice obejmuje tylko działki dz. nr 59, 110, 115/9 k.m.1 obręb Moszna 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 odcinków sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej**

Adres obiektu budowlanego :

**Moszna ul. Leśna**

**dz. nr 59, 110, 115/9 k.m.1**

Kategoria obiektu budowlanego :

### **sieć wodociągowa i kanalizacji sanitarnej – 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	30 grudzień 2021r.	
<i>Sprawdzający:</i> mgr inż. Andrzej Neustein	sieci i inst. sanitarnych 331/88/Op	30 grudzień 2021r.	