

## STRONA TYTUŁOWA

Nazwa elementu projektu budowlanego:

### PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Nazwa zamierzenia budowlanego:

**Budowa odcinków sieci wodociągowej  
i kanalizacji sanitarnej z odgałęzieniami**

Adres obiektu budowlanego :

Dobra ul. Prudnicka i ul. Polna

Kategoria obiektu budowlanego :

sieć wodociągowa i kanalizacji sanitarnej - XXVI

Nazwa jednostki ewidencyjnej :

Strzelecзки 160503\_2

Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego :

Dobra 0001

Numery działek ewidencyjnych :

dz. nr 260/12, 260/18, 260/19, 306 k.m.7

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 odcinków sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej z odgałęzieniami w zakresie planowanej rozbudowy istniejących sieci w miejscowości Dobra. Projektowane odcinki sieci zlokalizowane będą przy ul. Leśnej i Prudnickiej na dz. nr 260/12, 260/19, 306 k.m.7.

Zakres rzeczowy inwestycji obejmuje :

#### **Sieć wodociągowa :**

- Sieć wodociągowa PE100 SDR 17 – L = 306,0m
- węzeł wcinki w istn. wodociąg Ø90mm z zasuwą Dn80 – 2 kpl.
- Hydrant nadziemny Dn80 ppoż z zasuwą Dn80 – 3 kpl.

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

- kanał grawitacyjny PVC Ø200mm – 309,4 mb
- kanał grawitacyjny PVC Ø160mm – 21,9 mb
- studnia rewizyjna bet. Dn 1000mm – 6 szt.
- studnia rewizyjna PVC Ø425mm – 3 szt.

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

Teren przeznaczony pod projektowaną inwestycję jest położony w m. Dobra przy ul. Leśnej i Prudnickiej i obejmuje odcinki dróg gminnych. W terenie przebiegają sieci wodociągowa i kanalizacji sanitarnej oraz linia energetyczna, telekomunikacyjna i gazowa. Pobocze stanowi teren zielony nieutwardzony. Tereny przyległe stanowią działki zabudowy jednorodzinnej. Drogi wzdłuż projektowanych odcinków posiadają nawierzchnię żwirową. Teren przeznaczony pod inwestycję charakteryzuje się niewielką deniwelacją w ul. Prudnickiej oraz znaczą deniwelacją w ul. Leśnej.

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

Objęte projektem roboty są inwestycją liniową podziemną i nie zmieniają charakteru istniejącego zagospodarowania terenu. Jedyne 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 niezbiórny. Rozwiązania projektowe spełniają założenia i wymogi decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego nr GP.6733.2.13.2021 z dnia 04.08.2021r.

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 projektowanych odcinków sieci w dowolnym momencie, ich 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 trzy hydranty przeciwpożarowe nadziemne Dn80mm usytuowane w poboczu drogi gminnej. Odległości między istniejącymi hydrantami w ul. Leśnej i Prudnickiej 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.**

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 260/12, 260/19, 306 k.m.7 obręb Dobra 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 z odgałęzieniami**

Adres obiektu budowlanego :

**Dobra ul. Prudnicka i ul. Polna**

**dz. nr 260/12, 260/19, 306 k.m.7**

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 wrzesień 2021r.	
<i>Sprawdzający:</i> mgr inż. Andrzej Neustein	sieci i inst. sanitarnych 331/88/Op	30 wrzesień 2021r.	