

WYKAZ DOKUMENTÓW ZAŁĄCZONYCH DO PROJEKTU

- Załącznik 1 Oświadczenie dot. kompletności projektu
- Załącznik 2 Uprawnienie budowlane projektantów (2 szt.)
- Załącznik 3 Zaświadczenia Św. Izby Inż. Bud. (2 szt.)
- Załącznik 4 Warunki techniczne do projektu wydane przez Wodociągi Kieleckie z dn. 27.04.2017 r.
- Załącznik 5 Informacja Wodociągów Kieleckich dot. możliwości wykorzystania istniejącej rury rezerwowej pod drogą krajową z dn. 29.08.2017.
- Załącznik 6 Pismo Nadleśnictwa Kielce znak ZG.2217.84.2017 z dnia 18.09.2017r dot. działki 1847/7
- Załącznik 7 Pismo Nadleśnictwa Kielce znak ZG.2217.98.2017 z dnia 16.11.2017r dot. działki 1829 i 1840/1
- Załącznik 8 Decyzja GDDKiA znak: O.Ki.Z-3.4341.167.1.2017.jm z dn. 27.11.2017r.
- Załącznik 8a Postanowienie GDKiA znak: O.Ki.Z-3.4341.167.2.2017.jm z dn. 22.01.2018r
- Załącznik 9 Protokół z narady koordynacyjnej Nr GN-III.6630.844.2017 z dn. 20.12.2017r. dot. uzgodnienia tras sieci wodociągowej
- Załącznik 10 Warunki techniczne NETIA z dn. 29.01.2018r
- Załącznik 11 Uzgodnienie Wodociągów Kieleckich z dn. 22.01.2018r

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

A. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Przedmiot i przeznaczenie inwestycji
2. Podstawy opracowania
3. Istniejące zagospodarowanie terenu
4. Projektowane zagospodarowanie terenu
5. Zakres rzeczowy projektowanego zadania
6. Oddziaływanie inwestycji na środowisko

B. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

		SKALA
Rys. Nr 1	Orientacja	1 : 10 000
Rys. Nr 2	Projekt zagospodarowania terenu	1 : 1000

A. CZEŚĆ OPISOWA

1. Przedmiot i przeznaczenie inwestycji

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany sieci wodociągowej w msc. Dąbrowa gm. Masłów.

Projektowany wodociąg będzie zasilany z istniejącego wodociągu PVC $\phi 110\text{mm}$ w msc. Dąbrowa na wysokości działki 1840/1 po zachodniej stronie drogi krajowej nr 73.

Na wysokości budynku nr 342 wodociąg zostanie zamontowany w istniejącej rurze stalowej $\phi 273,0 \times 8,0\text{mm}$ zabudowanej pod droga krajową w trakcie jej rozbudowy.

Po przejściu pod droga krajową wodociąg rozdziela się na dwa zasilające od strony północnej i południowej istniejącą zabudowę.

2. Podstawy opracowania

2.1. Dokumenty i uzgodnienia stanowiące Zał. nr 4 ÷ 10.

2.2. Mapa syt.-wys. do celów projektowania w skali 1 : 500.

2.3. Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Masłów – Uchwała Rady Gminy Masłów dla:

sołectwa Wiśniówka nr L/387/10 z dnia 19 sierpnia 2010r

sołectwa Dąbrowa nr nr L/389/10 z dnia 19 sierpnia 2010r

2.4 Decyzja GDDKiA znak: O.Ki.Z-3.4341.167.1.2017.jm z dn. 27.11.2017r

2.4 Rozp. MSWiA z dn. 24.07.2009 r. w sprawie przeciw pożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. 124 poz. 1030).

2.5. Poradnik „Zaopatrzenie w wodę i kanalizacja wsi” A. Szpindor – Wyd. Arkady 1998 r.

2.6 Katalog armatury oraz katalogi rur ciśnieniowych PE.

3. Istniejące zagospodarowanie terenu

stanowią:

- droga krajowa nr 73 relacji Kielce - Tarnów
- pas drogowy drogi krajowej o nawierzchni asfaltowej z przyległymi rowami
- drogi gminne o nawierzchni żużlowej
- działki prywatne
- napowietrzne linie energetyczne NN,

- napowietrzne linie telekomunikacyjne wzdłuż istniejącej zabudowy.
- istniejące kable telekomunikacyjne
- istniejąca kanalizacja sanitarna $\phi 200\text{mm}$

4. Projektowane zagospodarowanie terenu

Trasę projektowanej sieci wodociągowej oznaczono na mapie syt.-wys. w skali 1 : 500: Rys. Nr 2.

Projektowany przewód wodociągowy jest obiektem liniowym podziemnym.

Powyżej terenu (ca 0,70 m) będą wystawać tylko przeciwpożarowe hydranty nadziemne $\phi 80\text{ mm}$ (7 szt.), oznaczone na Rys. Nr 2 jako Hp1 – Hp7.

Ustalenia opisowe i przedmiary robót zawarte w Projekcie oraz w Szczegółowej Specyfikacji Warunków Technicznych Wykonania i Odbioru Robót (skrót SST) przewidują pełną rekultywację warstwy glebowej, ochronę zabytkowego drzewostanu, ochronę przed uszkodzeniem rowów i pobocza drogi oraz przywrócenie ich do stanu pierwotnego.

Projekt przewiduje wykonanie wodociągu wzdłuż i w drogach gminnych metodą przewiertu sterowanego rurami PE RC.

Użytkowanie projektowanej sieci wodociągowej nie wymaga dodatkowej infrastruktury technicznej.

Wykonanie robót ziemnych nie będzie wymagać wycinki drzew podlegających ochronie prawnej.

5. Zakres rzeczowy projektowanego zadania

Zakres rzeczowy projektowanej sieci wodociągowej stanowią:

1) wodociąg PE $\phi 110\text{mm}$:

odcinek W1 ÷ W18 o długości – 440,0m

odcinek W7 ÷ W35 o długości – 416,0m

2) zasuwy sieciowe DN100mm - 4 szt.

3) hydranty z zasuwami DN80mm – 7 kpl

6. Oddziaływanie inwestycji na środowisko

Zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dn. 9 listopada 2010r w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 2010 poz. 1397 z

póź. zmianami) § 3 ust. 1 pkt. 68: „*rurociągi wodociągowe magistralne do przesyłania wody oraz przewody wodociągowe magistralne doprowadzające wodę od stacji uzdatniania do przewodów wodocigowych rozdzielczych, z wyłączeniem ich przebudowy metoda bezwykopową*” zaliczane są do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko

Proj. wodociąg nie jest rurociągiem magistralnym ani przewodem magistralnym doprowadzającym wodę od stacji uzdatniania do przewodów wodocigowych rozdzielczych. Projektowany wodociąg jest przewodem rozdzielczym, w związku z czym nie zachodzi konieczność uzyskania decyzji środowiskowej.

Użytkowanie już wykonanej sieci wodociągowej nie będzie stwarzać żadnych zagrożeń dla środowiska.

7. Informacje dot. miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego

Teren inwestycji objęty jest Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego gm. Masłów uchwalony przez Radę Gminy Masłów dla :

sołectwa Wiśniówka nr L/387/10 z dnia 19 sierpnia 2010r

sołectwa Dąbrowa nr L/389/10 z dnia 19 sierpnia 2010r

Wg MPZP działki na których zlokalizowano projektowana sieć wodociagową leżą na terenie:

- krajowa droga główna ruchu przyspieszonego oznaczona jako **KD-GP**
- teren lasów oznaczonych jako **ZL**
- teren usług komercyjnych i przemysłu oznaczonych jako **UP**
- teren usług i zabudowy mieszkaniowej oznaczony jako **UM**

W granicach w/w terenów Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego poza przeznaczeniem podstawowym dopuszcza realizację sieci infrastruktury technicznej czyli projektowanej sieci wodociągowej.

Obszar objęty inwestycją nie jest wpisany do rejestru i wykazu zabytków.

Projektowana inwestycja nie jest przedsięwzięciem mogącym znacząco oddziaływać na środowisko.

Zgodnie z ustaleniami w/w planu teren lokalizacji inwestycji znajduje się w granicach Podkieleckiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (POChK).

Projektowana inwestycja nie narusza obowiązujących ustaleń, nakazów i zakazów określonych uchwałą Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego dot. POChK:

- 1) nie dopuszcza umyślnego zabijania występujących zwierząt, niszczenia nor, legowisk
- 2) nie przewiduje niszczenia zadrzewień śródpolnych, przydrożnych
- 3) nie przewiduje wykonywania prac ziemnych trwale zniekształcających rzeźbę terenu; projekt przewiduje przywrócenie nawierzchni terenu do stanu pierwotnego
- 4) nie przewiduje dokonywania zmian stosunków wodnych
- 5) nie przewiduje likwidowania naturalnych zbiorników wodnych, starorzeczy i obszarów wodno – błotnych.

8. Opinia geotechniczna

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dn. 27 kwietnia 2012r (poz. 463) w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych przedmiotowy obszar charakteryzują, ze względu na posadowienie wodociągu poniżej poziomu zwierciadła wody gruntowej, **złożone warunki gruntowe**, a projektowany obiekt zaliczono ze względu na posadowienie > 1,20m ppt, do **drugiej kategorii geotechnicznej**.

Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

Projektowana inwestycja zgodnie z:

1. Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dn. 12 kwietnia 2002r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie **nie ogranicza zabudowy oraz nie zakłóca ochrony przeciwpożarowej na działkach sąsiednich**
2. Ustawą z dn. 27 kwietnia 2001r Prawo ochrony środowiska **ogranicza oddziaływanie na środowisko. Projektowane elementy sieci wodociągowej nie ograniczają możliwości użytkowania nieruchomości sąsiednich w dotychczasowy sposób. Nie generują ponadnormatywnych emisji substancji, hałasu i wibracji.**
3. Ustawą z dn. 16 kwietnia 2004r o ochronie przyrody **jest realizowana na terenie objętym ochroną; ochronie podlegają istniejące zadrzewienia i zakrzewienia**
4. Ustawą z dn. 18.07.2001r Prawo wodne **nie zakłóca stosunków wodnych na działkach sąsiednich**

Projektant: mgr inż. Konrad Rachuna

Upr. Bud. Nr SWK/0207/POOS/13