

PROMAX

PROJEKTOWANIE I USŁUGI
INWESTYCYJNE W BUDOWNICTWIE



27 -200 STARACHOWICE, ul. Radomska 29, p. I, pok. 106 ☎ 041-275-61-50 fax. 041-275-61-52

Cecha:	Egzemplarz nr:	Faza oprac.:
SSB-408914	1	P.B

PROJEKT BUDOWLANY ZMIAN

PRZEBUDOWY KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNEJ I TŁOCZNEJ
WRAZ Z PRZEPOMPOWNIĄ ŚCIEKÓW P2 ORAZ OGRODZENIA
I UTWARDZENIA TERENU NA DZIAŁCE NR EWID. 174/4 PRZY
UL. STASZICA W MIEJSCOWOŚCI PARSZÓW, GMINA WĄCHOCK.
(obręb nr 261105_5.0004 Parszów, jednostka ewid. 261105_5 gm. Wąchock)

Inwestor: Urząd Miasta i Gminy w Wąchocku
ul. Wielkowiejska 1
27-215 Wąchock.

Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr upr. specjalność	Data	Podpis
PROJEKTOWAŁ branża instalacyjna	Antoni Szczerba	41/81 instalacyjna	12.2014	
OPRACOWAŁ branża instalacyjna	mgr inż. Katarzyna Pocheć		12.2014	
PROJEKTOWAŁ branża konstr.-bud.	mgr inż. Marek Szczerba	SWK/0126/PWOK/11 konstr.-bud.	12.2014	
OPRACOWAŁ branża konstr.-bud.	mgr inż. Dominika Gwardyś		12.2014	

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU

Część opisowa

1. Strona tytułowa	-str. 1
2. Spis zawartości projektu	-str. 2
3. Opis techniczny do zagospodarowania działek	-str. 3 ÷ 6
4. Projekt budowlany zmian w zakresie przebudowy kanalizacji sanitarnej wraz z przepompownią ścieków	-str. 7 ÷ 21
5. Projekt budowlany ogrodzenia przepompowni ścieków wraz z utwardzeniem terenu	-str. 22 ÷ 34
6. Informacja BiOZ	-str. 35 ÷ 39

Część rysunkowa

1. Plan zagospodarowania	-str. 6
--------------------------	---------

Załącznik

1. Uprawnienia i zaświadczenia projektanta, UZGODNIENIA	-str. 40 ÷ 46
---	---------------

OPIS TECHNICZNY

Do projektu zagospodarowania działki Nr ewid. 174/4
w miejscowości Parszów przy ul. Staszica gm. Wąchock.

1. Podstawa opracowania

- Zlecenie Inwestora
- Mapa do celów projektowych
- Normy i przepisy
- Projekt podstawowy kanalizacji sanitarnej
- Warunki techniczne

2. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest projekt zmian w zakresie przebudowy kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej oraz zmiana lokalizacji przepompowni ścieków P2, zaprojektowanych wg projektu podstawowego, będących na etapie realizacji w miejscowości Parszów ul. Staszica gm. Wąchock zatwierdzony decyzją nr 412/06 z dnia 2006.11.21.

Przedmiotem inwestycji jest również projekt budowlany na wykonanie ogrodzenia i utwardzenia na terenie powyższej przepompowni ścieków.

Projektowany odcinek kanalizacji sanitarnej wraz z przepompownią ścieków P2 obejmować będzie działkę nr 174/4 przy ul. Staszica w miejscowości Parszów.

Powyższy projekt wykonano jako projekt zmian do projektu podstawowego wykonanego zgodnie z decyzją znak BK.I.7351-2-48/06 z dnia 2006.11.21.

Inwestorem jest Gmina Wąchock, 27-215 Wąchock ul. Wielkowiejska 1.

3. Istniejący stan zagospodarowania działki

Teren, na którym Inwestor zamierza realizować inwestycję leży w miejscowości Parszów przy ul. Staszica w gminie Wąchock.

Działka, na której realizowana będzie przebudowa kanalizacji sanitarnej i lokalizacja przepompowni ścieków wraz z ogrodzeniem i utwardzeniem terenu, stanowią własność prywatną.

Z uwagi na zmianę lokalizacji przepompowni P2, koniecznym stało się częściowe przebudowanie zaprojektowanych wg projektu podstawowego przewodów kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej. Zmiana lokalizacji przepompowni wynika na skutek kolizji z inwestycją polegającą na planowanej budowie drogi krajowej nr 42.

Przepompownia po zmianie, zlokalizowana będzie na działce nr 174/4.

Przewód kanalizacyjny grawitacyjny w projekcie podstawowym zaprojektowany jest z rur PCV o średnicy 200 mm, natomiast tłoczny z rur PE o średnicy 63 mm.

Długości aktualnie przebudowywanych odcinków kanalizacji sanitarnej w projekcie podstawowym przedstawiały się następująco : kanał grawitacyjny – ok. 40,0 m, kanał tłoczny – ok. 65,0 m. Na powyższym przewodzie grawitacyjnym zaprojektowane były trzy studzienki kanalizacyjne z kręgów betonowych.

Przebudowę projektowanej, wg projektu podstawowego kanalizacji sanitarnej wykonano na zlecenie Inwestora.

4. Projektowane zagospodarowanie działki

Projekt zmian w zakresie przebudowy kanalizacji sanitarnej wykonano z uwagi na zmianę lokalizacji przepompowni ścieków w stosunku do projektu podstawowego.

W zakres zagospodarowania działki wchodzi częściowa zmiana lokalizacji trasy odcinka kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej Φ 200 mm z rur PVC na długości 7,0 m i równoległego mu odcinka kanalizacji tłocznej z rur PE Φ 63 mm na długości 7,0 m.

Powyższa przebudowa spowodowała zmiany w samej lokalizacji przewodów kanalizacji względem działek i obiektów, oraz długości przewodów. Przewody kanalizacji poza nową lokalizacją przepompowni zaprojektowane wg projektu podstawowego zostają anulowane. Pozostała trasa kanalizacji sanitarnej przebiega zgodnie z projektem podstawowym.

W skład projektowanego odcinka kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej wchodzi:

- przewód kanalizacyjny z rur PCV Φ 200 mm;
- przewód kanalizacyjny z rur PE Φ 63 mm;
- przepompownia ścieków P2 wraz z ogrodzeniem i utwardzeniem terenu.

Pozostały istniejący zakres zagospodarowania działki nie ulega zmianie.

Dojazd do przepompowni zapewniony będzie istniejącym zjazdem z drogi krajowej (ul. Staszica) poprzez istniejącą drogę gruntową.

5. Zestawienie części zagospodarowania działek

a) kanalizacja sanitarne

- przewód kanalizacji sanitarnej grawitacyjny Φ 200 PCV – ~~7,5 m~~ 7,0 m
- przewód kanalizacji sanitarnej tłoczny Φ 63 PE – ~~6,5 m~~ 7,0 m
- przepompownia ścieków P2 – 1 szt. (parametry wg. załącznika)
- ogrodzenie: dł. 22,40 mb
- utwardzenie terenu: 31,22 m²

6. Wpływ inwestycji na środowisko

Przewidywana inwestycja nie będzie stanowić zagrożenia dla środowiska, higieny i zdrowia jego użytkowników jak i otoczenia. Rury jako materiał nie powodują zanieczyszczenia środowiska naturalnego.

7. Obszar oddziaływania inwestycji

Projektowany odcinek kanalizacji sanitarnej wraz z przepompownią ścieków, ogrodzeniem i utwardzeniem terenu będzie oddziaływać na działkę nr 174/4.

Przewidziana do realizacji inwestycja zaprojektowana została zgodnie z Warunkami Technicznymi i Polskimi Normami i nie wprowadza ograniczeń w zagospodarowaniu działek sąsiednich.

Na wejście w działki nie będące własnością Inwestora należy uzyskać pisemne zgody.

8. Opinia geotechniczna

Projektowana inwestycja posadowiona będzie w prostych warunkach gruntowych. Szczegółowe określenie powyższych warunków wg dokumentacji geotechnicznej wykonanej pod projektowaną inwestycję (wg projektu podstawowego).

9. Wykaz działek

Działka Nr 174/4.

10. Uwagi ogólne

Działki, na których przewidziana jest inwestycja nie znajdują się w granicach terenu górniczego.

prof. inż. Marek Szczerba
Opr. Projektowo w zgodności
Instalacyjno - inżynierskiej
Nadzorowania i budowlanej w zakresie
Instalacyjno - inżynierskiej
§ 2 ust. 2 pkt 9 i 10 Rozp. 13
§ 3 ust. 2 pkt 9 i 10 Rozp. 13

prof. inż. Marek Szczerba
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno - budowlanej
Nr ewid. SWK/072/PWOK/11