

Szczecińskie Przedsiębiorstwo Budowlane

Marek Jankowski

ul. A. Zawadzkiego 88/4, 71-246 Szczecin
Nr tel./fax + 91/ 812 83 18 ; +91/ 812 8319

Niniejszy załącznik Nr stanowi
integralną część postanowienia / decyzji
Nr z dnia
Olsztyńskiego z dnia 31.03.2011
Nr 15-9-6740-BA-1-189-2011

Zadanie

działki nr ewid. 213/5, 213/3, 184/1, 182/10, 182/7, 182/9, 181/2, 181/1, 301, 158/3, 158/2, 158/1, 158/5, 161/1, 163, 310, 165/2, 169/1, 91/1, 102/1, 89, 77/3, 238, 240, 241, 243, 322, 248/1, 250/1, 3009/7, 254/4, 254/3, 124, 224/1, 225, 226/1, 320, 229, 230, 237, 135, 98, 308, 313, 314, 190/1, 160, 262, 318, 90/6, 319

obręb geodezyjny nr. 8 - Kamionka

działki nr ewid. 144, 82/10, 82/9, 101/2, 91, 105/3, 92/6, 92/7, 175, 192/6, 193, 251, 192/3, 192/5, 194/11, 194/7, 271, 267, 270, 258, 252, 249, 248, 247, 255, 256, 245, 246, 195, 148, 148/2, 240, 127, 121/5, 118/4,

obręb geodezyjny nr.12 - Mojtyny

w miejscowości Kamionka - Mojtyny Gmina Biskupiec

BUDOWA SIECI KANALIZACYJNEJ I KONTENEROWEJ OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW KAMIONKA - MOJTYNY

Nazwa opracowania

KANALIZACJA SANITARNA

Zamawiający

GMINA BISKUPIEC
ul. Niepodległości 2, 11-300 Biskupiec

Stadium ANEKS DO PROJEKTU BUDOWLANEGO	Branża SANITARNA	Miejscowość SZCZECIN
Nr umowy ZBI.341-12/10	Nr egzemplarza 1	Data styczeń 2011 r.
Projektował mgr inż. Stanisław Stefanowicz	Nr uprawnień upr. proj. GT-V-63/113/76 w specjal. Instalacyjno- inżynieryjnej	Podpis: 
Sprawdził mgr inż. Sławomir Łukasiński	Nr uprawnień upr. proj. 56/97/Sz w specjal. inst. i sieci sanit.	Podpis: 

Zgodnie z art. 20 ust.4 ustawy z dnia 7
lipca 1994r. Prawo budowlane,
oświadczam jako projektant, że
projekt budowlany oczyszczalni ścieków
branży sanitarnej
sporządzony został zgodnie z
obowiązującymi przepisami oraz
zasadami wiedzy technicznej.


inż. Stanisław Stefanowicz
upr. bud. nr ZAP/IS/0111/03
w specjal. Instal.- inż.

Zgodnie z art. 20 ust.4 ustawy z dnia 7
lipca 1994r. Prawo budowlane,
oświadczam jako sprawdzający, że
projekt budowlany oczyszczalni ścieków
branży sanitarnej
sporządzony został zgodnie z
obowiązującymi przepisami oraz
zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. Sławomir Łukasiński
upr. proj. 56/97/Sz w specjal.
inst. i sieci sanit.



Zawartość opracowania:

Oświadczenie o wykonaniu projektu zgodnie z przepisami

I. Część opisowa - sieć kanalizacji sanitarnej w m. Mojtyny gmina Biskupiec.

1. Działki objęte aneksem do projektu budowlanego w m. Mojtyny.	3
2. Dane ogólne	3
3. Zakres opracowania	3
4. Podstawa opracowania	3
5. Opis do projektu zagospodarowania terenu	4
5.1. Istniejący stan zagospodarowania terenu	4
5.2. Projektowane zagospodarowanie działki	4
6. Założenia projektowe	4
7. Opis przyjętych rozwiązań	4
7.1. Kanały sanitarne	4
7.2. Przyłącza kanalizacyjne	5
7.3. Studzienki kanalizacyjne	5
7.4. Rurociąg tłoczny	5
8. Roboty ziemne	6
9. Wytoczne trasy	6
10. Zabezpieczenie istniejącego uzbrojenia podziemnego	6
11. Zabezpieczenie przejść dla pieszych i dojazdu do posesji	6
12. Organizacja ruchu	7
13. Próby i badania	7
13.1. Próba szczelności kanałów grawitacyjnych	7
13.2. Próba ciśnieniowa rurociągów tłocznych	7
14. Warunki bhp na budowie	7

II. Załączniki

Stwierdzenie przygotowania zawodowego

Zaświadczenia O.I.I.B.

Załącznik nr 1 - o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego- decyzja ostateczna

Załącznik nr 2 – opinia ZUDP nr 155/2011 z dn. 24.01.2011r.

Załącznik nr 3 – Pełnomocnictwo

III. Część graficzna

Plan sytuacyjno – wysokościowy w skali 1 : 1000

Profile kanałów sanitarnych

rys. nr 1.1 – 1.2

rys. nr 2 - 3

OPIS TECHNICZNY

1. Działki objęte aneksem do projektu budowlanego sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w m. MOJTyny –KAMIONKA.

Zmiana przebiegu sieci na działkach: 82/10, 82/9
Wyłączenie działek z projektu: 126, 254, 82/11

2. Dane ogólne.

Zadanie :

Sieć kanalizacyjna w miejscowości Mojtyny, gmina Biskupiec

Zamawiający :

Gmina Biskupiec, 11-300 Biskupiec ul. Niepodległości 2

Użytkownik :

Gmina Biskupiec

3. Zakres opracowania.

Niniejsze opracowanie obejmuje zmiany do projektu budowlanego oraz rozwiązanie techniczne odprowadzania ścieków sanitarnych z posesji dz. nr 126, 254, 82/9 położonych w miejscowości Mojtyny. Zmiany tras sieci kanalizacyjnych podyktowane zostały brakiem zgód właścicieli działek na wkroczenie, przejście przez ich własność.

4. Podstawa opracowania.

Podstawą opracowania dokumentacji jest:

- a) Mapa zasadnicza w skali 1:1000 przeznaczona do celów projektowych, przekazana przez Inwestora w dniu 05.03.2010r.
- b) Wizje lokalne w terenie
- c) Wytyczne i uzgodnienia międzybranżowe dokonane na etapie projektowania
Obowiązujące normy i wytyczne projektowania:
- d) Literatura techniczna, normy, wytyczne

5. Opis do projektu zagospodarowania terenu.

5.1 Istniejący stan zagospodarowania terenu.

W stanie obecnym na terenie objętym inwestycją zlokalizowana jest zabudowa mieszkalno – gospodarcza rozproszona. Występują instalacje i sieci uzbrojenia terenu tj. kable energetyczne, telefoniczne, sieci wodociagowe, sieć gazowa wysokiego ciśnienia oraz inne. Projektowana sieć kanalizacji lokalizowana jest na działkach prywatnych właścicieli, drogach i pasach drogowych dróg, powiatowych i gminnych.

5.2 Projektowane zagospodarowanie działki

Projektuje się wykonanie sieci kanalizacji sanitarnej. Sieci oraz studzienki lokalizowane są pod powierzchnią terenu i nie zmieniają jego funkcji i przeznaczenia. Zmianę lokalizacji projektowanej trasy sieci kanalizacji sanitarnej pokazano w części rysunkowej na projekcie zagospodarowania terenu.

6. Założenia projektowe.

Kanały sanitarne zaprojektowano z rur o ściankach litych PVC o średnicy 200mm SN8 Sewer Lock. Trasę kanalizacji zaprojektowano tak, aby zapewnić odpływ ścieków z istniejących budynków. Podłączenia kanalizacyjne zaprojektowano z rur o ściankach litych PVC o średnicy 160mm. Przebieg zmienionej trasy projektowanych kanałów i podłączeń przedstawiono w części graficznej opracowania. Całość robót należy realizować zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano/montażowych część II Instalacje sanitarne i przemysłowe”.

7. Opis przyjętych rozwiązań

7.1 Kanały sanitarne.

Kanały sanitarne przewiduje się wykonać z rur o ściankach jednorodnych (litych) PVC SN 8 o średnicy 200 x 5,9 mm klasy S , łączonych na uszczelkę gumową na podsypce piaskowej grubości 20 cm. Rury i kształtki zastosowane do budowy kanałów sanitarnych, powinny odpowiadać warunkom określonym w normie PN – EN 1401 – 1 „Systemy przewodowe z tworzyw sztucznych. Podziemne bezciśnieniowe systemy przewodowe z nie zmiękzonego polichlorku winylu do odwadniania i kanalizacji . Wymagania dotyczące rur , kształtek i systemu „. Długość rur przepadowych wynosi : PVC SN 8 200 x 5,9mm – 3mb. Uzbrojenie kanałów sanitarnych stanowią studzienki rewizyjne o średnicy 1000mm (na załamaniach trasy rurociągu), studzienki inspekcyjne o średnicy 400mm (na załamaniach trasy rurociągu) oraz studzienki inspekcyjne o średnicy 400mm (na przełączeniach z istniejącą instalacją na terenie posesji). Przewody układać na przewidzianej w projekcie głębokości ze spadkiem, po wykonaniu dna wykopu i podsypki piaskowej grubości 20cm. Obsypkę grubości 30cm wykonać z piasku.