

**PROJEKTOWANIE I WYKONANSTWO SIECI I INSTALACJI**  
**SANITARNYCH**

**Inż. Tadeusz Gut**  
**Jasienica, ul. Rzeczna 26, 05 – 240 Tłuszcz**  
**Tel.: 608 651 228**

**PROJEKT BUDOWLANY**

**sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Wąskiej na dz. ew. nr 1259, 1092/1, 1093/1,  
1096/7, 1101/1, 1103/4, 1103/6, 1104/1, 1106/1, 1109/1, 1110/1, 1112/6,  
1112/8, 1115/3, 1117/3, 1120/1, 1294/1, 1127/1, 1131/3, 1132/3, 1134/1, 1137/1**

**wraz z odgałęzieniami do granic działek ew. nr 1092/2, 1093/2, 1096/8,  
1096/9, 1101/4, 1103/5, 1103/7, 1104/2, 1106/2, 1109/2, 1110/2, ~~1112/2,~~  
1112/9, 1115/4, 1117/4, 1120/2, 1294/2, 1127/2, 1131/4, 1132/4, 1134/2,  
1137/2, 1112/7**

**i przebudową kanału w ul. Mickiewicza dz. nr ew. 1125/3, 1125/4  
w Tłuszczu**

**INWESTOR: GMINA TŁUSZCZ**  
**Tłuszcz, ul. Warszawska 10**

Projektował:

**INŻ. TADEUSZ GUT**  
Upr. bud. do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności  
sieci, instalacji i urządzeń  
sanitarnych Nr ewid. 383/Wa/74

Sprawdziła:

*mgr inż. Marta Grzegorz-Malinowska*  
Upr. bud. do proj. bezogr. nr MAZ/0511/POOS/06  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,  
instalacji i urządzeń ciepłych,  
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych  
i kanalizacyjnych

Data: Sierpień 2013 r

## SPIS TREŚCI

I. CZĘŚĆ OGÓLNA.....	2
1. Przedmiot opracowania.....	2
2. Lokalizacja projektowanego kanału.....	2
3. Inwestor, Użytkownik, Wykonawca .....	2
4. Charakterystyka wymiarowa kanału .....	2
5. Podstawa opracowania.....	3
6. Zagospodarowanie terenu.....	4
II. CZĘŚĆ TECHNOLOGICZNA.....	4
7. Opis projektowanego rozwiązania.....	4
8. Konstrukcja i uzbrojenie kanału .....	4
9. Istniejący stan uzbrojenia na trasie projektowanego kanału .....	5
10. Roboty ziemne.....	5
11. Odwodnienie wykopów na czas realizacji .....	6
12. Próby i odbiory .....	6
13. Odbudowa drogi .....	7
14. Zabezpieczenie ruchu .....	7
15. Uwagi ogólne .....	7
16. Informacja dotycząca bezp i ochrony zdrowia zg z Rozp. MI z dn 23.06.2003 roku.....	7
17. Tabela nr 1 Zestawienie odgałęzień .....	11-12
18. Warunki techniczne .....	13-14
19. Opinia nr 1250/2013 z dnia 26.07.2013 .....	15
20. Mapa ZUD.....	16
21. Projekt zagospodarowania – rys 1 .....	17
22. Profil podłużny sieci kanalizacyjnej i odgałęzień - rysunek nr 2-7 .....	18-23
23. Uprawnienia budowlane Projektanta.....	24
24. Przynależność do izby Projektanta.....	25
25. Oświadczenie Projektanta.....	26
26. Uprawnienia budowlane Sprawdzającego.....	27-28
27. Przynależność do izby Sprawdzającego.....	29
28. Oświadczenia właścicieli nieruchomości .....	30-53
29. Decyzja na lokalizację sieci w pasie drogowym .....	54

## **I. CZĘŚĆ OGÓLNA**

### **1. Przedmiot i cel inwestycji**

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Wąskiej wraz z odgałęzieniami do granic działek i przebudową kanału w ul. Mickiewicza w Tłuszczu. Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 21 sierpnia 2007 roku (Dz. U. Nr 158, poz 1105) przedsięwzięcie polegające na budowie sieci kanalizacji sanitarnej w pasie drogowym ul. Wąskiej w Tłuszczu nie spełnia kryteriów określonych w Dz. U. Nr 158, poz 1105 i nie zalicza się do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których konieczne jest uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia. Celem inwestycji jest zaopatrzenie mieszkańców nie posiadających odprowadzenia ścieków sanitarnych z działek przy ul. Wąskiej w Tłuszczu.

### **2. Lokalizacja projektowanego kanału**

Sieć kanalizacji sanitarnej projektowana jest w ul. Wąskiej na odcinku od wysokości dz nr ew 1092/2 do wysokości dz. nr ew. 1137/2 na dz. ew. nr 1259, 1092/1, 1093/1, 1096/7, 1101/1, 1103/4, 1103/6, 1104/1, 1106/1, 1109/1, 1110/1, 1112/6, 1112/8, 1115/3, 1117/3, 1120/1, 1294/1, 1127/1, 1131/3, 1132/3, 1134/1, 1137/1 wraz z odgałęzieniami do granic działek ew. nr 1092/2, 1093/2, 1096/8, 1096/9, 1101/4, 1103/5, 1103/7, 1104/2, 1106/2, 1109/2, 1110/2, 1112/2, 1112/9, 1115/4, 1117/4, 1120/2, 1294/2, 1127/2, 1131/4, 1132/4, 1134/2, 1137/2, 1112/7 w Tłuszczu.

W związku ze zmianą kanału sanitarnego odprowadzającego ścieki sanitarne do oczyszczalni ścieków zachodzi konieczność przebudowy odcinka kanalizacji sanitarnej w ul. Mickiewicza dz. nr ew. 1125/3, 1125/4 na długości 38 mb,  $\varnothing$  200 x 7,7 mm PP oraz demontaż istniejącej kanalizacji  $\varnothing$  500 i Lca= 20,5 mb w ul. Wąskiej wraz z studnią rewizyjną  $\varnothing$  1,2 m i H=3,0m – kpl 2.

### **3. Inwestor, Użytkownik, Wykonawca**

Inwestor: Urząd Miejski w Tłuszczu, Tłuszcz, ul. Warszawska 10

Użytkownik : Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Tłuszczu, ul. Wiejska 56,

Wykonawca: Firma wykonawcza

### **4. Charakterystyka wymiarowa kanału**

Kanał grawitacyjny w ul.      Wąskiej

odcinek: S1 – S2

L= 8,0 mb,  $\varnothing$  200 PP, i = 5‰

odcinek: S2– T1

L= 16,0 mb,  $\varnothing$  200 PP, i = 5‰

odcinek: T1- S3

L= 23,0 mb,  $\varnothing$  200 PP, i = 5‰

odcinek: S3– T2

L= 15,0 mb,  $\varnothing$  200 PP, i = 5‰

odcinek: T2– T3

L= 7,0 mb,  $\varnothing$  200 PP, i = 5‰

odcinek: T3- S4

L= 6,0 mb,  $\varnothing$  200 PP, i = 5‰

odcinek: S4– T4



L= 15,0 mb,  $\varnothing$  200 PP, i = 5‰

odcinek: T4- S5

L= 7,5 mb,  $\varnothing$  200 PP, i = 5‰

odcinek: S5 - T5

L= 28,0 mb,  $\varnothing$  200 PP, i = 5‰

odcinek: T5- T6

L= 11,6 mb,  $\varnothing$  200 PP, i = 5‰

odcinek: T6 – S6

L= 11,0 mb,  $\varnothing$  200 PP, i = 5‰

odcinek: S6- T7

L= 7,5 mb,  $\varnothing$  200 PP, i = 5‰

odcinek: T7- T8

L= 8,0 mb,  $\varnothing$  200 PP, i = 5‰

odcinek: T8- S7

L= 31,0 mb,  $\varnothing$  200 PP, i = 5‰

odcinek: S7- T9

L= 11,5 mb,  $\varnothing$  200 PP, i = 5‰

odcinek: T9- T10

L= 9,5 mb,  $\varnothing$  200 PP, i = 5‰

odcinek: T10- S8

L= 30,5 mb,  $\varnothing$  200 PP, i = 5‰

odcinek: S1- S9

L= 15,0 mb,  $\varnothing$  200 PP, i = 5‰

odcinek: S9- T11

L= 9,0 mb,  $\varnothing$  200 PP, i = 5‰

odcinek: T11- T12

L= 12,0 mb,  $\varnothing$  200 PP, i = 5‰

odcinek: S3- T2

L= 15,0 mb,  $\varnothing$  200 PP, i = 5‰

odcinek: T12- S10

L= 21,0 mb,  $\varnothing$  200 PP, i = 5‰

odcinek: S10- T13

L= 43,5 mb,  $\varnothing$  200 PP, i = 5‰

odcinek: T13- S11

L= 10,0 mb,  $\varnothing$  200 PP, i = 5‰

Odgąlenia do granic działek w ul. Wąskiej wg Tabeli nr 1.

## 5. Podstawa opracowania

- 5.1 Umowa nr ID.272.17.2013 z dnia 15 luty 2013, Aneks do Umowy z dnia 15 luty 2013 r zawarty w dniu 19 marca 2013 r.
- 5.2 Warunki techniczne wydane przez Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Tuszczu, ZGKIM 8/K//2013 z dnia 15.04.2013 r.
- 5.3 Plan sytuacyjno – wysokościowy z inwentaryzacją urządzeń podz. w skali 1 : 500
- 5.4 Wizja lokalna wykonana przez projektanta
- 5.5 Uzgodnienie w Starostwie Powiatu Wołomińskiego – Wydział Uzgadniania Dokumentacji, Wołomin, ul. Powstańców 8, Opinia nr 1250/2013 z dnia 26.07.2013

INŻ. TADEUSZ GUT  
Upr. bud. do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności  
sieci, instalacji i urządzeń  
sanitarnych Nr ewid. 383/Wa/74

INŻ. TADEUSZ GUT  
Upr. bud. do projektowania  
bez ograniczeń w specjalności  
sieci, instalacji i urządzeń  
sanitarnych Nr ewid. 383/Wa/74