

3(5)

= PRZEDSIĘBIORSTWO URBANISTYCZNO BUDOWLANE =

„TECHBUD”

mgr inż. Jan Malinowski  
07-200 Wyszaków ul. Wąska 32/2  
tel./fax: (029) 7422213**PROJEKT BUDOWLANY**STAROSTWO POWIATOWE  
w WYSZKOWIE  
ul. Aleja Róż 2  
07-200 Wyszaków

TYTUŁ PROJEKTU: Budowa Stacji Uzdatniania Wody w Starym Bosewie

OBIEKT: Odprowadzenie wód popłucznych

BRANŻA: Sanitarna

Niniejsze stanowi załącznik  
do pozwolenia na budowęNr... 107/09  
z dnia... 26.03.2009

ADRES INWESTYCJI Stare Bosewo, gm. Długosiodło, powiat wyszkowski

ZLECENIODAWCA: Gmina Długosiodło  
ul. Kościuszki 2  
07- 210 DługosiodłoJEDNOSTKA PROJ.: PRZEDSIĘBIORSTWO URBANISTYCZNO-BUDOWLANE  
„TECHBUD”  
mgr inż. Jan Malinowski  
07-200 Wyszaków ul. Wąska 32/2  
tel./fax: (029) 74 222 13

	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektował :	mgr inż. Jan Malinowski	upr. bud. 14/92/Os 100/Wa/75	08.2008	inż. Jan Malinowski Upr. bud. Instalacyjno-Inżynierskie Nr. 00 / 75, Nr 14 / 92 / Os PIB - 1072 / 15 / 7581 / 03
Sprawdził:	inż. Czesław Lechowicz	upr. bud. 259/67	08.2008	inż. Czesław Lechowicz Upr. bud. nr 259/67 Upr. pl. przest. 637/88

## **SPIS TREŚCI**

### **I. OPIS DO PROJEKTU PLANU ZAGOSPODAROWANIA TERENU STACJI**

**UZDATNIANIA WOSY W STARYM BOSEWIE..... str. 3**

**1. UCZESTNICY PROCESU INWESTYCYJNEGO..... str. 3**

1.1. Inwestor ..... str. 3

1.2. Projektant..... str. 3

**2. PODSTAWA OPRACOWANIA..... str. 3**

**3. PRZEDMIOT OPRACOWANIA..... str. 3**

**4. STAN ISTNIEJĄCY..... str. 3**

4.1. Stan własnościowy ..... str. 3

4.2. Przeznaczenie działki w miejscowym planie zagospodarowania  
przestrzennego ..... str. 3

4.3. Położenie działki, granice..... str. 4

**5. STAN PROJEKTOWANY..... str.4**

**6.PRÓBY I ODBIORY..... str.4**

**7.WYKAZ DZIAŁEK ..... str.4**

**II. WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW.....str. 5**

**III. SPIS RYSUNKÓW .....str. 5**



## **I. OPIS DO PROJEKTU ODPROWADZENIA WÓD POPLUCZNYCH ZE STACJI UZDATNIANIA WODY W STARYM BOSEWIE**

### **1. UCZESTNICY PROCESU INWESTYCYJNEGO**

#### **1.1. Inwestor**

Gmina Długosiodło  
ul. Kościuszki 3  
07-210 Długosiodło

#### **1.2. Projektant**

PRZEDSIĘBIORSTWO URBANISTYCZNO-BUDOWLANE  
„TECHBUD”  
mgr inż. Jan Malinowski  
ul. Wąska 32/2, 07-200 Wyszków

### **2. PODSTAWA OPRACOWANIA**

Podstawą niniejszego opracowania są:

- umowa o wykonanie dokumentacji technicznej stacji uzdatniania wody
- aktualna mapa sytuacyjno-wysokościowa terenu SUW w skali 1:500
- dokumentacja hydrogeologiczna opracowana przez hydrologa inż. Stanisława Błazewicza w 1992r.
- projekt technologiczny stacji uzdatniania wody
- obowiązujące normy i wytyczne projektowania oraz informacje o dostępnych materiałach
- wytyczne i uzgodnienia międzybranżowe dokonane na etapie projektowania.

### **3. PRZEDMIOT OPRACOWANIA**

Przedmiotem opracowania jest projekt odprowadzenia wód popłucznych ze stacji uzdatniania wody w Starym Bosewie.

### **4. STAN ISTNIEJĄCY**

#### **4.1. Stan własnościowy**

Zgodnie z wykazem w p-kcie 7

#### **4.2. Przeznaczenie działki w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego**

Działka nr 416/33 w miejscowości Stare Bosewo, zgodnie z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego zatwierdzonym Uchwałą nr XX/134/2004 Rady Gminy Długosiodło z dnia 5 listopada 2004r. Dz. Urzęd. Woj. Maz. Nr 316 poz. 10429 z dn. 24.12.2004 przeznaczona jest pod tereny zaopatrzenia w wodę o symbolu W.

Podstawowym przeznaczeniem działki jest funkcja zaopatrzenia w wodę obejmująca studnie, ujęcia wody, obiekty i urządzenia stacji wodociągowej, hydrofornie, zbiorniki przeciwpożarowe oraz sieć infrastruktury technicznej. Działki nr nr 416/34, 420/2, 227 stanowią drogi gminne Końcowy odcinek projektowanego rurociągu wraz z wylotem znajduje się na terenie użytków rolnych.



#### 4.3. Położenie działek, granice

Działki położone są w miejscowości Stare Bosewo, gm. Długosiodło. Działka na której znajduje się SUW od południa i zachodu graniczy z terenami gruntów rolnych, od wschodu i północy granicę stanowią drogi gminne gruntowe, dojazdowe (nr dz. 416/32 i 416/34). Teren działki jest płaski. W pobliżu działki od strony wschodniej znajduje się zabudowana działka zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej oraz budynek szkoły podstawowej i gimnazjum.

Działka 420/2 jest przedłużeniem drogi gminnej nr 416/34 w kierunku południowym, która przechodzi w drogę nr dz.427 w kierunku zachodnim. Dz. nr 428, na której znajduje się rów melioracyjny (wylot rurociągu) stanowi użytek Ps V.

#### 5. STAN PROJEKTOWANY

Wody popłuczne (z płukania zestawów filtrów) z odstojnika (2 komory Dn 2500mm) przepompowywane będą rurociągiem tłocznym do studni rozprężnej żelbetowej Dn 1200 zlokalizowanej przed rowem melioracyjnym, a następnie grawitacyjnie do rowu melioracyjnego. Rurociąg tłoczny zaprojektowano z rur PE,80, PN 8, SDR,17 o średnicy Dn75mm. Całkowita długość rurociągu tłoczego wynosi 421 m. Rurociąg grawitacyjny zaprojektowano z rur PVC-U Dn 200mm. Długość rurociągu grawitacyjnego wynosi 4m. Wylot do rowu melioracyjnego należy wykonać według rysunku szczegółowego.

Teren w rejonie wylotu oraz studni rozprężnej należy podwyższyć o około 0,3 m aby zapobiec przemarzaniu gruntu.

Projektowana sieć nie naruszy istniejącego drzewostanu.

#### 6. PRÓBY I ODBIORY

Odbiorowi podlegają następujące roboty:

- roboty ziemne – wykonanie i zabezpieczenie wykopów, szalowanie ścian wykopów, wykonanie podłoża, oznakowanie;
- roboty montażowe – zgodność z dokumentacją, zastosowane materiały, jakość złącz.

Rurociągi tłoczne należy poddać próbie na ciśnienie 0,5 MPa.

Sieć powinna być zinwentaryzowana przez uprawnionego geodetę przed zasypianiem (rurociągi). Po zasypianiu należy zinwentaryzować elementy naziemne kanalizacji (pokrywy i włazy).

#### 7. Wykaz działek objętych budową „SUW- odprowadzenie wód popłucznych w miejscowości Stare Bosewo gm. Długosiodło”

Lp.	Nr działki	Właściciel, adres	Uwagi
1.	416/33,416/34 420/2,427	Gmina Długosiodło, ul. Kościuszki 2 07-210 Długosiodło	
3.	428	Kazimierz i Krystyna Pych, zam. Bosewo Stare ul. Wiejska 1 07-210 Długosiodło	

## II. WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW

1. Opinia Starosty Wyszowskiego Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej w Wyszowie - nr GG.7442-117/2008 z dnia 27.08.2008r.
2. Kopie uprawnień projektowych - 2 egz.
3. Zaświadczenia o przynależności do MOIIB - 2 egz.

## III. SPIS RYSUNKÓW

1. Odprowadzenie wód popłucznych – plan sytuacyjny skala 1 : 1000
2. Odprowadzenie wód popłucznych – profil podłużny skala 1 :  $\frac{100}{1000}$
3. Odprowadzenie wód popłucznych – wylot do rowu skala 1 : 50

*mgr inż. Jan Malinowski*

Up. bud. instalacyjno-inżynieryjne

NS / 00 / We / 75, Nr 14 / 92 / Os

PIB - MAZ / IS / 7581 / 03



WYSZAKÓW m. 2008-08-27

STAROSTA WYSZAKOWSKI  
Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej  
07-200 Wyszaków, ul. Aleja Róż 2

**OPINIA NR GG.7442-117/2008**

**Uzgodnienie :** Stare Bosewo - budowa stacji uzdatniania wody

**Lokalizacja obiektu :** Bosewo Stare dz. 416/33, 416/34, 420/2, 427, 428,

**Oznaczenie arkusza mapy :** 253.244.244; 253.422.041; 253.422.042

**Zlecniodawca :** Przedsiębiorstwo Urbanistyczno-Budowlane "TECHBUD"  
mgr inż. Jan Malinowski  
07-200 WYSZAKÓW  
ul. Wąska 32/2

**Nr Zlecenia :** 2604-1/2008

**Nazwa jednostki projektowej :** Przedsiębiorstwo Urbanistyczno-Budowlane "TECHBUD"  
mgr inż. Jan Malinowski  
07-200 WYSZAKÓW  
ul. Wąska 32/2

**Autor opracowania:** mgr inż. Jan Malinowski, Upr. nr 14/92/Os, 100/Wa/75

**Inwestor :** URZĄD GMINY DŁUGOSIODŁO  
07-210 DŁUGOSIODŁO  
ul. T. Kościuszki 2

**ZESPÓŁ UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ  
OPINIUJE POZYTYWNE PROJEKT Z NASTĘPUJĄCYMI UWAGAMI:**

1. Urządzenia podziemne winny być wytyczone oraz zainwentaryzowane przez jednostki wykonawstwa geodezyjnego bezpośrednio przed ich zasypianiem na zlecenie i koszt inwestora
2. W trakcie wykonywania prac ziemnych nie naruszyć istniejącej osnowy geodezyjnej /art.48.1 pkt 3 ustawy prawo geodezyjne i kartograficzne Dz.U. z 2000 r. nr 100 poz.1086/ oraz uzbrojenia terenu, zieleni wysokiej i obiektów budowlanych.
3. Uzyskać zgodę zarządcy drogi na umieszczenie urządzeń.

Uzgodnienie zachowuje ważność przez okres 3 lat od dnia wydania opinii.

Uzgodnienie traci ważność w przypadku, gdy inwestor albo organy administracji architektoniczno-budowlanej lub nadzoru budowlanego powiadomią zespół o utracie ważności, zmianie lub uchyleniu decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, zatwierdzeniu projektu budowlanego, oraz pozwoleniu na budowę.

(Rozporządzenie Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 02.04.2001r. §13p.1 i 2, Dz. U. Nr 38 poz 455)

Przewodniczący zespołu

.....

mgr inż. Jan Malinowski  
mgr inż. Jan Malinowski  
GEODEZJA POWIATOWY

Za zgodności  
z oryginałem

mgr inż. Jan Malinowski  
Upr. bud. urbanistyczno-inżynierska  
Nr 100 / Wa / 75, Nr 14 / 92 / Os  
PIB - MAZ / IS / 7581 / 03