

Kłodzko, dnia 10 lutego 2015r.

PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
57-300 Kłodzko  
ul. Stefana Okrzei 16  
tel. 867-35-26

NS-ZNS-74-5/WB/15

## UZGODNIENIE

Na podstawie art. 3 pkt 2 i art. 10 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej ( Dz. U. z 2011r. Nr 212, poz. 1263 z późn. zm.),

### Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kłodzku

po zapoznaniu się z wnioskiem z dnia 08 stycznia 2015r OF Projekt Usługi Projektowe Tadeusz Foremniak 54-315 Wrocław, ul. Dziwnowska 12/2 (do PSSE w Kłodzku wpłynęło dnia 13 stycznia 2015r)

**dot. uzgodnienia projektu budowlanego stycznia 2015r p/n „Przebudowa sieci wodociągowej oraz budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Stara Bystrzyca”**

**adres obiektu:** Gmina Bystrzyca Kłodzka, obręb Stara Bystrzyca – wieś  
obręb Bystrzyca Kłodzka - Centrum

**autor dok. projektowej :** Tadeusz Foremniak, upr. nr 239/94/UW

**inwestor zadania:** ZWiK Sp. z o.o. Bystrzyca Kłodzka, ul. Młynarska 4,

**wnioskodawca:** OF Projekt Usługi Projektowe Tadeusz Foremniak  
54-315 Wrocław, ul. Dziwnowska 12/2

**uzgadnia projekt budowlany  
pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych**

5. Uwzględnić w dokumentacji obowiązki określone w § 18 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2007r nr 61 poz. 417 z późn. zm.) dot. konieczności uzyskania oceny higienicznej właściwego Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego na zastosowanie materiału lub wyrobu używanego do uzdatniania i dystrybucji wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi przed oddaniem nowej części wodociągu do użytkowania.

#### **UZASADNIENIE:**

Po zapoznaniu się z przedłożoną dokumentacją projektową dotyczącą przebudowy sieci wodociągowej oraz budowy sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Stara Bystrzyca, stwierdza się, że przyjęte rozwiązania techniczne i funkcjonalne przyczynią się do właściwego wykorzystania i funkcjonowania przedmiotowego obiektu po uwzględnieniu w/w zastrzeżeń.

Inwestycja obejmuje rozbudowę sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej. Projekt obejmuje sieć wodociągową rozdzielczą i przyłącza wodociągowe wraz z uzbrojeniem oraz kanały sanitarne z kanałami bocznymi/przykanalikami do posesji zakończonymi studzienkami, które zostaną włączone do istniejącej sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej.

Teren objęty inwestycją leży w miejscowości Bystrzyca Kłodzka – obręb Centrum oraz Starej Bystrzycy obręb wieś gm. Bystrzyca Kłodzka. Projektowane sieci: wodociągowa i kanalizacyjna położone są w pasach drogowych będących we władaniu Starostwa Powiatowego – Zarządu Dróg Powiatowych Gminy Bystrzycy Kłodzkiej oraz pod potokiem Bystrzyca Kłodzka będącego w administracji RZGW w Kłodzku.

Zaprojektowano kanalizację grawitacyjną i ciśnieniową, która odbierać będzie ścieki bytowo - gospodarcze z poszczególnych działek objętych zabudową istniejącą i planowaną, oraz odprowadzać je do istniejącej kanalizacji sanitarnej ks 300 w obrębie drogi gminnej przy ul. Ogrodowej w Bystrzycy Kłodzkiej a następnie na miejską oczyszczalnię ścieków. Zaprojektowano kanały główne z rur kielichowych o pogrubionych ściankach  $\varnothing$  0,2 PVC-U SN-8 – o ścianach gładkich, urządzenia kanalizacyjne/kanały boczne z rur  $\varnothing$  0,16 PVC. Długość projektowanych głównych kanałów sanitarnych grawitacyjnych  $\varnothing$  0,2 PVC wynosi 4400,0 m, natomiast ilość kanałów bocznych/przykanalików  $\varnothing$  0,16 PVC wynosi 107 sztuk.

Ministra Zdrowia  
przez ludzi (Dz.U.  
właściwego  
materiału lub wyrobu  
przez ludzi przed  
przebudowy sieci  
stwierdza się, że  
wykorzystania  
Projekt obejmuje sieć  
sanitarne z kanałami  
do istniejącej  
Centrum oraz Starej  
kanalizacyjna położone  
Drogi Powiatowych  
administracji RZGW  
ścieki bytowo -  
odprowadzać je do  
wodowej w Bystrzycy  
kanały główne z rur  
gładkich, urządzenia  
kanałów sanitarnych  
kolejnych kanałików  $\varnothing$  0,16

klinowe z gładkim i wolnym przelotem oraz hydranty nadziemne DN80 zabezpieczone przed złamaniem. Sieć wodociągowa została zaprojektowana w układzie pierścieniowym. Długość projektowanej sieci wodociągowej De 160, 110, 90 PE I = 4450 m. Ilość przyłączy wodociągowych DE 63, 50, 40 PE – 108 szt. Projektowane odcinki sieci wodociągowej wykonane zostaną z rur  $\varnothing$ 160, 110 PE, PN 1,6 i 1,0 MPa zgrzewanych doczołowo. W węzłach rozgałęźnych zostaną zaprojektowane kształtki żeliwne/trójniki, zwężki, złączki reparacyjne. Przyłącza wodociągowe do działek zlokalizowanych wzdłuż projektowanej sieci wodociągowej połączone będą z siecią rozdzielczą nawiertkami ciśnieniowymi samonawierającymi do rur PE. Nawiertki wyposażone będą w obudowy wraz ze skrzynką. Przyłącza wodociągowe będą zakończone węzłami wodomierzowymi zlokalizowanymi w budynkach bądź w studzienkach wodomierzowych na terenie posesji.

Autor projektu zastrzega, że wszystkie materiały użyte do budowy sieci wodociągowej będą posiadały atesty Państwowego Zakładu Higieny. Zastosowane do budowy wodociągu materiały będą zgodne z obowiązującymi normami. Po wykonaniu instalacji wodociąg poddany będzie próbie szczelności oraz płukaniu. Woda płuczająca po zakończeniu płukania poddana będzie badaniom fizykochemicznym i bakteriologicznym. W przypadku stwierdzenia, że woda z płukanego przewodu nie będzie odpowiadała wymaganiom dla wody przeznaczonej do spożycia przewiduje się dezynfekcję wodociągu oraz ponowne płukanie.

Należy uznać, iż przedmiotowa inwestycja będzie spełniała podstawowe wymagania techniczno-sanitarne po uwzględnieniu zastrzeżeń ujętych w niniejszym uzgodnieniu.

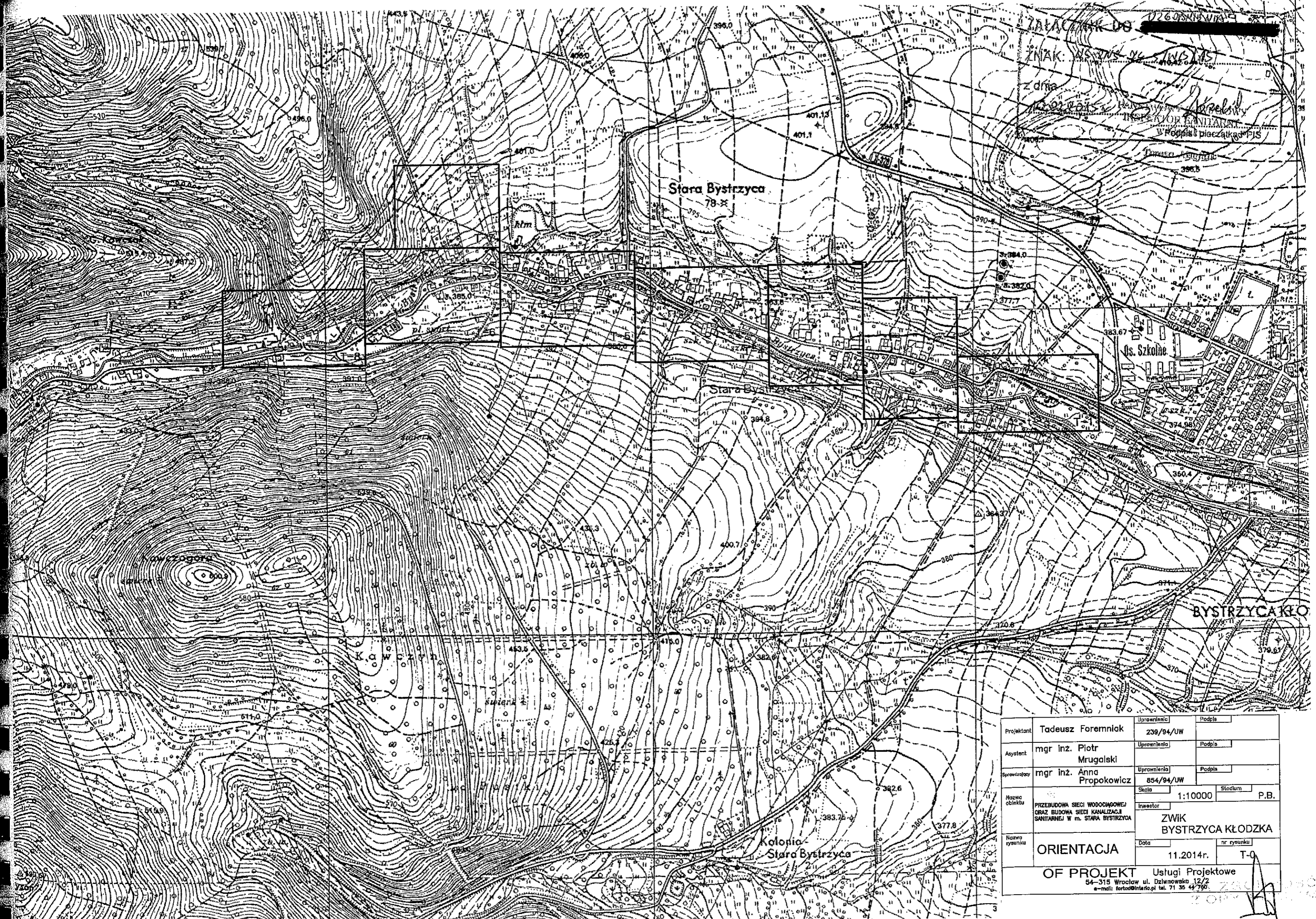
Należy uznać, iż przedmiotowa inwestycja będzie spełniała podstawowe wymagania techniczno-sanitarne, wobec czego projekt został uzgodniony pod względem wymagań higieniczno - zdrowotnych pozytywnie – z w/w zastrzeżeniami.

**Załącznik:** mapa orientacyjna terenu objętego inwestycją obejmująca zakresem rysunki T1 – T8 z pieczętką potwierdzającą uzgodnienie.

MŁODSZY ASYSTENT  
Powiatowej Stacji Sanitarnej-Epidemiologicznej

w Kłodzku  
*mgr Waldemar Biel*  
mgr Waldemar Biel

PAŃSTWOWY ZAKŁAD HIGIENY  
INSPEKTOR SANITARNY  
w Kłodzku



ZALACZNIK DO [redacted]  
 ZNAK: WSK/WS/ [redacted]  
 z dnia [redacted]  
 [redacted]  
 INSPEKTOR LANTARNI  
 W Poddolu pieczęcią PIS

Projektant	Tadeusz Foremniak	Uprawnienie	239/94/UW	Podpis	
Asystent	mgr inż. Piotr Mrugalski	Uprawnienie		Podpis	
Sprawozdający	mgr inż. Anna Propokowicz	Uprawnienie	854/94/UW	Podpis	
Nazwa obiektu	PRZEBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ ORAZ BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W m. STARA BYSTRZYCA	Skala	1:10000	Stadium	P.B.
Nazwa rysunku	ORIENTACJA	Investor	ZWIK BYSTRZYCA KŁODZKA	Data	11.2014r.
				nr rysunku	T-0

OF PROJEKT Usługi Projektowe  
 54-315 Wrocław ul. Dziwnowska 12/2  
 e-mail: fortad@interia.pl tel. 71 35 44 790