

# ARCHI-GRAF

JANUSZ KICIŃSKI & ROMAN SZUMNY

**BIURO OBSŁUGI ARCHITEKTONICZNEJ**

**ARCHI - GRAF Sp. z o.o.**

ul. Kossaka 110, 64-920 Piła

tel: +48 67 213 7075

fax: +48 67 351 2757

e-mail: poczta@archi-graf.com.pl

www.archi-graf.com.pl

## **PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY BRANŻA SANITARNA – INSTALACJE SANITARNE ZEWNĘTRZNE KANALIZACJA SANITARNA**

**OBIEKT:** Budynek biurowy – Kancelaria Leśnictwa Wygon

**LOKALIZACJA:** 73-240 Bierzwnik, dz. nr 304/14,  
jednostka ewidencyjna Bierzwnik 320201\_2  
obręb ewidencyjny Wygon 0003

**INWESTOR:** Nadleśnictwo Bierzwnik  
ul. Dworcowa 17, 73-240 Bierzwnik

**JEDNOSTKA  
OPRACOWUJĄCA:** M.P.PROJEKT  
UL. BYDGOSKA 33/3B  
64-920 PIŁA

**DATA :** LISTOPAD 2018

**Na podstawie ustawy Prawo Budowlane obiekt zaliczono do kat. XVI.**

<b>BRANŻA</b>	<b>PROJEKTANT:</b>	<b>SPRAWDZAJĄCY:</b>
SANITARNA	<b>mgr inż. Michał Podharski</b> uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w zakresie instalacji urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych <b>upr. nr WKP/0271/POOS/14</b>	<b>inż. Marek Podharski</b> uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie instalacji sanitarnych <b>upr. nr 273/78/Pw</b>

**OŚWIADCZENIE O SPORZĄDZENIU PROJEKTU ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI  
PRZEPISAMI ORAZ ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ**

**Na podstawie art. 20, ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane oświadczamy, że projekt budowlano- wykonawczy został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.**

<b>BRANŻA</b>	<b>PROJEKTANT:</b>	<b>SPRAWDZAJĄCY:</b>
SANITARNA	<b>mgr inż. Michał Podharski</b> <small>uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w zakresie instalacji urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych</small> <b>upr. nr WKP/0271/POOS/14</b>	<b>inż. Marek Podharski</b> <small>uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie instalacji sanitarnych</small> <b>upr. nr 273/78/Pw</b>

## **ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:**

### **Część opisowa:**

Strona tytułowa.	Str.	1
Oświadczenie projektanta i sprawdzającego	Str.	2
Zawartość opracowania	Str.	3
Opis techniczny do projektu	Str.	4-6

### **Uprawnienia i zaświadczenia o przynależności do izby architektów:**

Uprawnienia mgr inż. Michał Podharski	Str.	7-8
Przynależność do izby mgr inż. Michał Podharski	Str.	9
Uprawnienia inż. Marek Podharski	Str.	10-11
Przynależność do izby inż. Marek Podharski	Str.	12
Warunki przyłączenia do sieci kanalizacyjnej i wodociągowej	Str.	13-15

### **Część rysunkowa:**

01	Projekt zagospodarowania terenu	Str.	16
----	---------------------------------	------	----

## **1.0. DANE OGÓLNE**

### **1.1 Podstawa opracowaniami**

- zlecenie i uzgodnienia z inwestorem,
- projekt architektoniczno - konstrukcyjny dla budynku usługowego opracowanego przez BOA „Archi-Graf”,
- wytycznych i uzgodnień międzybranżowych,
- obowiązujących przepisów.

### **1.2. Przedmiot opracowania:**

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlano- wykonawczy instalacji kanalizacji sanitarnej zewnętrznej dla budynku usługowego zlokalizowanego w Bierzwniku dz. nr 304/14.

### **Zakres opracowania :**

- instalacja kanalizacji sanitarnej zewnętrznej,
- Instalacje sanitarne wewnętrzne i przyłącza dla projektowanego budynku wg odrębnego opracowania.

## **2.0 KANALIZACJA SANITARNA**

Ścieki bytowo - gospodarcze z projektowanego budynku odprowadzane będą poprzez projektowaną instalację wewnętrzną kanalizacji sanitarnej do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej zgodnie z warunkami technicznymi przyłączeniowymi.

Projektowaną studzienkę wykonać z kręgów betonowych Ø 1000 i przykryć płytą nadstudzienną z włazem żeliwnym typu B-125.

Studzienkę zaizolować na zewnątrz lepikiem asfaltowym.

Rozprowadzenie przewodów zgodnie z częścią rysunkową.

Przykanalik kanalizacji sanitarnej oraz przewody prowadzone pod posadzką wykonać z rur PVC –U kanalizacyjnych typu "S" o jednolitej strukturze ścianki wg PN-EN 1401 odpornych na działanie ścieków i złączach kielichowych typu "P" odpornych na działanie ścieków, pozostałe z rur PVC przeznaczonych dla kanalizacji wewnętrznej.

W przypadku niewystępowania w gruncie rodzimym kamieni, przewody układać z wyprofilowanym dnem bezpośrednio na nim. W innym przypadku

stosować zagęszczone podłoże z piasku o gr. 20 cm. Przed zasypaniem przewodów wykonać warstwę ochronną 30 cm ponad wierzch rury. Podczas montażu rur należy zwrócić uwagę na to aby nie były zanieczyszczone ziemią lub piaskiem itp.

Opracował:  
mgr inż. Michał Podharski