



ŚWIĘTOKRZYSKA  
OKRĘGOWA  
I Z B A  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

Kielce, dn. 12 grudnia 2017

## Zaświadczenie

*Pan(i) Jezierski Andrzej*

*miejsce zamieszkania :*

*ul. Ludwiki Wawrzyńskiej 49*

*25-347 Kielce*

*jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa*

*o numerze ewidencyjnym : SWK/OIB/0228/01*

*i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.*

*Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 01-01-2018 do 31-12-2018*

Z up. Przewodniczącego OIB

*mgr inż. Przemysław Sochański*  
DYREKTOR BIURA

---

Świętokrzyska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa

25-304 Kielce, ul. Leonarda 18; tel. 41 344 94 13; tel. kom. 694 912 692; fax 41 344 63 82

www.swk.oib.org.pl, e-mail: swk@oib.org.pl

Bank Pekao S.A. / O/Kielce, nr rach. 98 124013721111000012606214

Godziny pracy biura: poniedziałek, wtorek, czwartek, piątek - od 10:00 do 16:00, środa - nieczynne

RIT.7021.2.10.2017

**Gmina Bliżyn**  
**ul. Kościuszki 79A**  
**26-120 Bliżyn**

Gmina Bliżyn wydaje warunki techniczne na budowę kanalizacji sanitarnej dla msc. Bliżyn, Gostków, Gilów i Ubyszów. W tym celu należy:

1. Kanalizację zaprojektować na podstawie „Koncepcji programowej kanalizacji sanitarnej i oczyszczalni ścieków dla Gminy Bliżyn”.
2. Sieć kanalizacyjną zaprojektować w układzie grawitacyjnym. W uzasadnionych przypadkach technicznych dopuszcza się zaprojektowanie sieci w układzie tłocznym.
3. Przyłączenie nieruchomości (budynków) do sieci kanalizacyjnej zaprojektować w układzie grawitacyjnym.
4. Trasę sieci kanalizacyjnej projektować poza pasem drogowym. W uzasadnionych przypadkach dopuszcza się projektowanie sieci w pasie drogowym po wcześniejszym uzgodnieniu z Gminą Bliżyn, a następnie z zarządcą drogi.
5. Zaprojektować kanały sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami z zachowaniem normatywnych odległości od istniejących obiektów i uzbrojenia terenu.
6. Spadki kanałów zaprojektować z zachowaniem spadków normatywnych.
7. Zmiany kierunku i spadku przyłączy kanalizacyjnych oraz wszelkiego rodzaju połączeń poziomych odcinków odprowadzających ścieki z budynku należy projektować w studzienkach rewizyjnych bądź inspekcyjnych.
8. Kanały grawitacyjne zaprojektować z kielichowanych rur kanalizacyjnych wykonanych polipropylenu o parametrach:
  - 1) sztywność obwodowa nie mniejsza niż  $SN\ 8\ kN/m^2$ ,
  - 2) gładka ścianka wewnętrzna i zewnętrzna,
  - 3) wewnętrzna powierzchnia rur w jasnym kolorze,
  - 4) wysoka wytrzymałość na obciążenia punktowe umożliwiającą zastosowanie w trudnych warunkach,
  - 5) kształtki wykonane z tego samego materiału co rury z zachowaniem wymaganej sztywności.
9. Kolektor tłoczny zaprojektować z polietylenu wysokiej gęstości PEHD
  - 1) rurociąg tłoczny łączymy elektrooporowo,
  - 2) łączenie rur z zasuhami oraz pompowni za pomocą kształtek kołnierzowych oraz śrub wykonanych ze stali kwasoodpornej.
10. Studzienki powinny odpowiadać normie PN-B-10729 „Studzienki Kanalizacyjne”.

11. Przejścia kanałów i rurociągów tłocznych pod drogami i ciekami należy wykonać przewiertami w rurach ochronnych bez naruszania nawierzchni dróg lub dna cieków. Przejścia kanałów i przykanalików pod gazociągami należy wykonać przekopem, również w rurach ochronnych (PEHD lub stalowe).
12. Pompownie zaprojektować w oparciu o dane dotyczące:
  - 1) wymaganego Q,
  - 2) średnicy rurociągów,
  - 3) wymaganej wysokości podnoszenia H.
13. pompownie zaprojektować jako prefabrykowane, zbiornikowe, podziemne.
14. W przypadku prowadzenia robót przez tereny nie będące własnością Inwestora uzyskać pisemne zgody właścicieli.

WÓJT  
Mariusz Wójcik

Otrzymują:

1. Adresat,
2. a/a.

RIT.7021.2.18.2017

Gmina Bliżyn  
ul. Kościuszki 79A  
26-120 Bliżyn

Gmina Bliżyn, w związku z projektowaną rozbudową sieci wodociągowej dla msc. Bliżyn i Ubyszów zapewnia dostawę wody i wydaje warunki.

W tym celu należy:

1. Opracować projekt budowlany na rozbudowę sieci wodociągowej w miejscowości Ubyszów, na odcinku Ubyszów Żabów – Ubyszów Płatki, zgodnie z przedstawionym załącznikiem graficznym.
2. Opracować projekt budowlany na rozbudowę sieci wodociągowej w miejscowości Ubyszów Szczurów, zgodnie z przedstawionym załącznikiem graficznym.
3. Opracować projekt budowlany na rozbudowę sieci wodociągowej w miejscowości Bliżyn, zgodnie z przedstawionym załącznikiem graficznym.
4. Sieci wodociągowe zaprojektować z rur PE, zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.
5. Projekt budowlany uzgodnić w Urzędzie Gminy Bliżyn.

WÓJT  
Mariusz Kucharski

Otrzymuje:

1. Adresat.
2. a/a