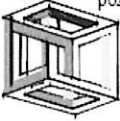

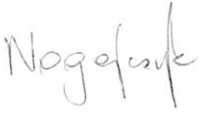


|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                 |         |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Nazwa i adres<br>jednostki<br>projektowania: | <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>Projekty budowlane<br/>audyty i świadectwa energetyczne<br/>pozwolenia na budowę i użytkowanie,</p>  <p><b>SEPBA</b></p> </div> <div> <p><b>mgr inż. Tadeusz Dyrła</b><br/>upr. bud. nr A/PNB/8300/105/8-1<br/>78-100 Kołobrzeg ul. Okopowa 10C<br/>tel. 694 721 908</p> </div> </div> |                                                                                                                                 |         |
| Stadium:                                     | <b>PROJEKT BUDOWLANY</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                 |         |
| Temat:                                       | BUDOWA PRZYŁCZA WODY ORAZ KANALIZACJI SANITARNEJ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                 |         |
| Nazwa i kategoria<br>obiektu budowlanego:    | BUDYNEK ŚWIETLICY WIEJSKIEJ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                 | kat. IX |
| Adres:                                       | 78-133 SKOCZÓW, GMINA DYGOWO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | dz. nr 104/1<br>obr. Skoczów 0031<br>jed. ewid. Gmina Dygowo                                                                    |         |
| Inwestor:                                    | Gmina Dygowo<br>78-113 Dygowo, ul. Kolejowa 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                 |         |
| Projektant:                                  | mgr inż. <b>Łukasz Wójtowicz</b><br><br>upr. bud. nr ZAP/0041/PBS/17<br>ZAP/IS/0158/17                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | PODPIS:<br><br><br><br>DATA: 29.12.2017 r. |         |
| Specjalność:                                 | Instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                 |         |
| Sprawdzający:                                | mgr inż. <b>Piotr Nogajczyk</b><br><br>upr. bud. nr ZAP/0148/PWBS/16<br>ZAP/IS/0023/17                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | PODPIS:<br><br><br><br>DATA: 29.12.2017 r. |         |
| Specjalność:                                 | Instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                 |         |

## **Zawartość opracowania**

### **I. Opis techniczny**

|   |                                                       |   |
|---|-------------------------------------------------------|---|
| 1 | Cel i zakres opracowania                              | 3 |
| 2 | Podstawa opracowania                                  | 3 |
| 3 | Obszar oddziaływania obiektu                          | 3 |
| 4 | Dane ogólne                                           | 3 |
| 5 | Przyjęte rozwiązania projektowe                       | 3 |
| 6 | Uwagi                                                 | 4 |
| 8 | Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia | 5 |
| 9 | Oświadczenie projektanta                              | 8 |

### **II. Załączniki**

|    |                                                                                                                                |    |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. | Uprawnienia budowlane                                                                                                          | 9  |
| 2. | Warunki techniczne nr 08511/2017 z dnia 15.01.2018 r. zawarte w P.T, wydane przez MWiK w Kołobrzegu.                           | 12 |
| 3. | Dokument autoryzacyjny mapy sytuacyjno-wysokościowej do celów projektowych w postaci numerycznej                               | 14 |
| 4. | Protokół nr GN.6630.129.2018 z narady koordynacyjnej przeprowadzonej w Starostwie Powiatowym w Kołobrzegu z dnia 20.03.2018 r. | 15 |
| 5. | Uzgodnienie branżowe MWiK                                                                                                      | 18 |

### **III. Część graficzna** skala

|    |                                                  |       |
|----|--------------------------------------------------|-------|
| S1 | Plan zagospodarowania terenu.                    | 1:500 |
| S2 | Profil podłużny przyłącza kanalizacji sanitarnej | 1:100 |
| 3S | Profil podłużny przyłącza wody.                  | 1:100 |

## Opis techniczny

### **1. Cel i zakres opracowania**

Przedmiotem opracowania jest projekt przyłącza wody i kanalizacji sanitarnej dla potrzeb budynku świetlicy wiejskiej zlokalizowanego w Skoczowie dz. nr 104/1 obr. Skoczów 0031, gmina Dygowo.

### **2. Podstawa opracowania**

2.1 Zlecenie inwestora

2.2 Warunki techniczne nr 08511/2017 z dnia 15.01.2018 r. zawarte w P.T, wydane przez MWiK w Kołobrzegu.

2.3 Obowiązujące normy i przepisy

#### **3.0. Obszar oddziaływania obiektu**

- Zgodnie z §12 ust. 2 i 3 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. (Dz. U. Nr 75, poz. 690 z 2002 r.) obiekt nie powoduje objęcia sąsiednich nieruchomości oddziaływaniem.
- Obszar oddziaływania obiektu zamyka się w granicy działki nr 104/1, na której został zaprojektowany.

### **4. Dane ogólne**

Zaopatrzenie w wodę z projektowanego wodociągu PE o średnicy 90 mm, zagłębienie ok. 1,3 m, ciśnienie 0,30 MPa w działce nr 104/3. Włączenie do sieci miejskiej na nasadę rurową. Pobór wody do obiektu na potrzeby bytowo-gospodarcze wg. wskazań wodomierza o średnicy nie większej niż dn 15 mm.

Odprowadzenie ścieków do sieci sanitarnej grawitacyjnej PVC o średnicy 200 mm, zlokalizowanej w pasie drogowym dz. nr 104/3. Włączenie do studni o rzędnych 24,60/22,60 m n.p.m.

### **5. Przyjęte rozwiązania projektowe**

#### **5.1 Przyłącze wody**

Doprowadzenie wody do budynku zaprojektowano za pomocą przyłącza wodociągowego wykonanego z rur PE o średnicy PE 40 oraz kształtek połączeniowych. Przewody należy układać w wykopie otwartym na podsypce o wysokości min. 10 cm. Podsypka powinna być wykonana z odpowiednio zagęszczonego piasku. Materiał na podsypkę powinien spełniać następujące wymagania:

- ❑ nie powinien zawierać cząstek stałych o wymiarach większych niż 20 mm,
- ❑ materiał nie może być zmrożony
- ❑ nie może zawierać kamieni i innego łamanego materiału.

Ułożony przewód wodociągowy należy poddać próbie wytrzymałościowej na ciśnienie 0,6 MPa. Po uzyskaniu pozytywnego wyniku rury należy przykryć 30 cm warstwą piasku na której należy ułożyć taśmę sygnalizacyjno-ostrzegawczą w kolorze niebieskim z wkładką metaliczną. Pozostałą przestrzeń wykopu wypełnić gruntem rodzimym.

Na odcinku przewodu przebiegającym w pasie drogi wykop należy zasypywać warstwami piasku z jednoczesnym jego mechanicznym zagęszczaniem.

Włączenie do wodociągu ulicznego PE 90 mm zaprojektowano na nasadę rurową.

Bezpośrednio za włączeniem do sieci wodociągowej zainstalować zasuwę odcinającą Dz 40.

Na ścianie budynku lub słupie powiesić tabliczkę informującą o miejscu zamontowania zasuw odcinającej. Przewody montować zgodnie z instrukcjami montażu wydanymi przez producenta.

## 5.2 Przykanalik kanalizacji sanitarnej

Zgodnie z pkt. III dodatkowych warunków technicznych na trasie projektowanego przykanalika sanitarnego na terenie inwestora zaprojektowano studnie rewizyjną S2 o średnicy 425 mm, która została zlokalizowana w odległości 0,9 m od granicy działki.

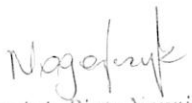
Studnie należy zabezpieczyć włazem.

Przewody i studnie montować zgodnie z instrukcjami montażu wydanymi przez producenta „Układanie podziemnych instalacji odpływowych”.

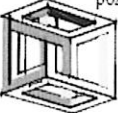

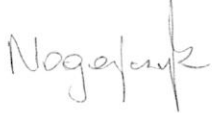
Roboty ziemne w pobliżu projektowanego i istniejącego uzbrojenia wykonywać bezwzględnie ręcznie. Układanie rur należy wykonywać w suchym w wykopie.

## 6. Uwagi końcowe:

- ❑ Przed przystąpieniem do budowy przyłączy wykonawca jest zobowiązany do poinformowania Gminy Dygowo o terminie i czasie zajęcia działki oraz ustalenia warunków jej zajęcia.
- ❑ Przed zasypaniem wykopu kanały wypłukać i poddać próbie szczelności wg obowiązujących przepisów.
- ❑ Całość robót prowadzić zgodnie z „Warunkami Technicznymi wykonania i odbioru robót” oraz przepisami BHP.
- ❑ Przyłącze w stanie odkrytym zgłosić do odbioru technicznego w odpowiednim organie administracyjnym oraz przez uprawnionego geodetę.
- ❑ Włączenie do sieci wodociągowej wykonują służby techniczne MWiK na pisemne zlecenie inwestora.

  
 mgr inż. Piotr Nogajczyk  
 Upr. budowlane do projektowania i do kierowania  
 robotami budowlanymi bez ograniczeń w spec.  
 instalacyjnej w zakresie sieci i instalacji i urządzeń  
 cieplnych, wentylacyjnych, gazowych i kanalizacyjnych  
 Nr ZAP/0148/PWBS/16  
 P. acedencyjny ZAP/IS/0023/17

**mgr inż. ŁUKASZ WÓJTOWICZ**  
 upr. bud. nr ZAP/0041/PBS/17  
 do projektowania bez ograniczeń w specjalności  
 instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji  
 i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych,  
 wodociągowych i kanalizacyjnych.

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                 |         |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Nazwa i adres<br>jednostki<br>projektowania: | <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p><b>SEPBA</b></p> </div> <div> <p><b>Projekty budowlane</b><br/>audyty i świadectwa energetyczne<br/>pozwolenia na budowę i użytkowanie,</p> </div> <div> <p><b>mgr inż. Tadeusz Dyrła</b><br/>upr. bud. nr A/PNB/8300/105/81<br/>78-100 Kołobrzeg ul. Okopowa 10C<br/>tel. 694 721 908</p> </div> </div> |                                                                                                                                 |         |
| <h2>INFORMACJA BIOZ</h2>                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                 |         |
| Temat:                                       | BUDOWA PRZYŁCZA WODY ORAZ KANALIZACJI SANITARNEJ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                 |         |
| Nazwa i kategoria<br>obiektu budowlanego:    | BUDYNEK ŚWIETLICY WIEJSKIEJ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                 | kat. IX |
| Adres:                                       | 78-133 SKOCZÓW, GMINA DYGOWO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | dz. nr 104/1<br>obr. Skoczów 0031<br>jed. ewid. Gmina Dygowo                                                                    |         |
| Inwestor:                                    | Gmina Dygowo<br>78-113 Dygowo, ul. Kolejowa 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                 |         |
| Projektant:                                  | mgr inż. <b>Łukasz Wójtowicz</b><br><br>upr. bud. nr ZAP/0041/PBS/17<br>ZAP/IS/0158/17                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PODPIS:<br><br><br><br>DATA: 29.12.2017 r. |         |
| Specjalność:                                 | Instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                 |         |
| Sprawdzający:                                | mgr inż. <b>Piotr Nogajczyk</b><br><br>upr. bud. nr ZAP/0148/PWBS/16<br>ZAP/IS/0023/17                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PODPIS:<br><br><br><br>DATA: 29.12.2017 r. |         |
| Specjalność:                                 | Instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                 |         |

## **Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.**

- § 1. Wykonanie robót budowlano-montażowych przyłączy i sieci sanitarnych (wodociągowych, kanalizacji sanitarnej i deszczowej, gazowych, ciepłych) oraz wewnętrznych instalacji sanitarnych powinny być prowadzone w sposób bezpieczny, określony szczegółowo w planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia opracowanym przez kierownika budowy (zgodnie z art. 21 a Ustawy Prawo Budowlane).
- § 2. Przy użytkowaniu sprzętu zmechanizowanego lub pomocniczego należy przeprowadzić próbę technicznej sprawności i zbadać, czy sprzęt spełnia wymagania w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy.
- § 3. Użytkując sprzęt mechaniczny i pomocniczy oraz urządzenia techniczne nie objęte dozorem technicznym wykonawca powinien we własnym zakresie zorganizować dozór, opracować instrukcje obsługi, przeprowadzać kontrole bieżące i okresowe. Wszystkie użytkowane na budowie urządzenia i narzędzia (elektronarzędzia, sprzęt spawalniczy, agregaty do zgrzewania rur polietylenowych, pompy i sprężarki do prób ciśnieniowych itp.) oraz środki ochrony osobistej muszą posiadać certyfikat bezpieczeństwa.
- § 4. Na placu budowy powinny być wyznaczone miejsca do składowania materiałów.
- § 5. Składowiska materiałów instalacyjnych urządzeń technicznych powinny być wykonane w sposób zabezpieczający przed możliwością wywrócenia, zsunięcia lub rozsunięcia się składowanych materiałów i elementów.
- § 6. Urządzenia elektryczne powinny być wykonane, utrzymywane i eksploatowane zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.
- § 7. Prace związane z podłączeniem, badaniem, konserwacją i naprawą urządzeń elektrycznych powinny być wykonane, utrzymywane i eksploatowane zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.
- § 8. Przy wykonywaniu przyłączy sanitarnych zabronione jest urządzenie stanowisk pracy, składowisk materiałów i elementów budowlanych lub maszyn i urządzeń budowlanych bezpośrednio pod liniami napowietrznymi lub w odległości bliższej (licząc w poziomie) od skrajnych przewodów niż:
1. 2 m – dla linii NN
  2. 5 m – dla linii WN do 15 kV
  3. 10 m – dla linii WN do 30 kV
  4. 15 m – dla linii WN powyżej 30 kV
- § 9. Maszyny, urządzenia i sprzęt, które podlegają dozorowi technicznemu, technicznemu są eksploatowane na budowie, powinny posiadać dokumenty uprawniające do ich eksploatacji.
- § 10. Użytkowanie i posługiwanie się narzędziami powinno być zgodne z instrukcją producenta.
- § 11. W razie prowadzenia robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie instalacji wodociągowej, kanalizacyjnej, elektrycznej, gazowej, centralnego ogrzewania itp., należy określić bezpieczną odległość (w pionie i poziomie), w jakiej mogą być wykonane te roboty i zapewnić nad nimi fachowy nadzór techniczny.

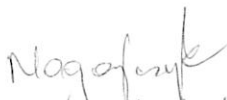
§ 12. W razie przypadkowego odkrycia w trakcie wykonywania robót ziemnych jakichkolwiek przewodów instalacji należy niezwłocznie przerwać roboty do czasu ustalenia pochodzenia tych instalacji i określenia, czy i w jaki sposób możliwe jest w tym miejscu dalsze bezpieczne prowadzenia robót.

§ 13. Kopanie rowów poszukiwawczych w celu ustalenia położenia przewodów, jeżeli odspajanie gruntu odbywa się na głębokości większej niż 40 cm, powinno odbywać się wyłącznie sposobem ręcznym bez użycia kilofów.

§ 14. Przy wykonywaniu wykopów na placach, ulicach, podwórzach i innych miejscach dostępnych dla osób niezatrudnionych przy robotach należy wokół wykopów ustawić poręczę ochronne i zaopatrzyć je w napis „Osobom postronnym wstęp wzbroniony”, a w nocy w czerwone światła ostrzegawcze.

§ 15. Poręczę powinny być umieszczane na wysokości 1,10 m nad terenem i ustawione w odległości nie mniejszej niż 1 m od krawędzi wykopu.

§ 16. W sytuacjach uzasadnionych względami bezpieczeństwa wykop należy szczelnie przykryć.

  
mgr inż. Piotr Nogańczyk  
Upr. budowlane do projektowania i do kierowania  
robotami budowlanymi bez ograniczeń w spec.  
instalacyjnej w zakresie sieci i instalacji i urządzeń  
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych i kanalizacyjnych  
Nr ZAP/0148/PW/B5/16  
Nr ewidencyjny ZAP/15/0023/17

mgr inż. ŁUKASZ WÓJTOWICZ  
upr. bud. nr ZAP/0041/PBS/17  
do projektowania bez ograniczeń w specjalności  
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji  
i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych,  
wodociągowych i kanalizacyjnych.

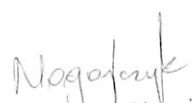
FAZA : Projekt Budowlany  
DOKUMENTACJA : Budowa przyłącza wody oraz kanalizacji sanitarnej  
OBIEKT : Budynek Świetlicy Wiejskiej  
ADRES : 78-133 Skoczów, dz. nr 104/1, obr. Skoczów 0031  
INWESTOR : Gmina Dygowo, 78-113 Dygowo, ul. Kolejowa 1

### **OŚWIADCZENIE :**

( zgodnie z art.20 ust. 4 Prawa Budowlanego z dnia 7 lipca 1994 r. z późniejszymi zmianami)

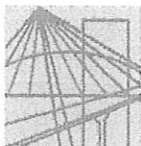
**OŚWIADCZAM, IŻ NINIEJSZY PROJEKT ZOSTAŁ SPORZĄDZONY ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI  
PRZEPISAMI ORAZ ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ.**

DATA: 29.12.2017 r.

  
mgr inż. *Piotr Nogajczyk*  
Upr. budowlane do projektowania i do kierowania  
robotami budowlanymi bez ograniczeń w spec.  
instalacyjnej w zakresie sieci i instalacji i urządzeń  
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych i kanalizacyjnych  
Nr ZAP/0148/PWB5/16  
Nr ewidencyjny ZAP/IS/0023/17

mgr inż. **ŁUKASZ WÓJTOWICZ**  
upr. bud. nr ZAP/0041/PBS/17  
do projektowania bez ograniczeń w specjalności  
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji  
i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych,  
wodociągowych i kanalizacyjnych.





ZACHODNIOPOMORSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

Szczecin, dnia 21 czerwca 2017 r.

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygn. akt: OKK-0054-0008(4)/17

### DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 1725), art. 12 ust. 2, ust. 3, ust. 4c pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 290, ze zm. ) oraz § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

**Pan Łukasz Wójtowicz**

magister inżynier inżynierii środowiska  
ur. dnia 14 lipca 1981 r. w Szczecinku

**otrzymuje**

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

**numer ewidencyjny ZAP/0041/PBS/17**

**do projektowania**

**w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń.**

### Uzasadnienie

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

### Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Szczecinie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



### Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Andrzej Gałkiewicz  
Przewodniczący OKK

mgr inż. Edmund Tumielewicz  
Z-ca Przewodniczącego OKK

inż. Stanisław Kamiński  
Członek OKK

### Otrzymują:

1. Pan Łukasz Wójtowicz  
Sarbia 57H, 78-133 Sarbia
2. Okręgowa Rada ZOIB
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. OKK - aa

Uprawnienia budowlane nadane

**Panu Łukaszowi Wójtowiczowi**  
magistrowi inżynierowi inżynierii środowiska  
ur. dnia 14 lipca 1981 r. w Szczecinku

**numer ewidencyjny ZAP/0041/PBS/17**  
**do projektowania**  
**w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych,**  
**gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych**  
**bez ograniczeń**

**upoważniają w zakresie nadanej specjalności:**

**I.** na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i pkt 5 oraz art. 13 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane do:

- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 2) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych;

**II.** na podstawie § 14 ust. 3 i § 10 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie do:

- 1) projektowania obiektu budowlanego takiego jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne,
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu.

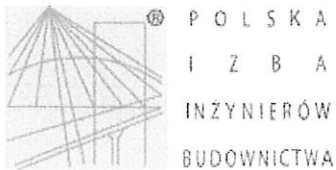


**Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej**

mgr inż. Andrzej Gałkiewicz  
Przewodniczący OKK

mgr inż. Edmund Tumielewicz  
Z-ca Przewodniczącego OKK

inż. Stanisław Kamiński  
Członek OKK



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ZAP-6IP-LH7-FX6 \*

Pan Łukasz WÓJTOWICZ o numerze ewidencyjnym ZAP/IS/0158/17

adres zamieszkania SARBIA 57H , 78-133 SARBIA

jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2017-09-01 do 2018-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-08-31 roku przez:

Zygmunt Meyer, Przewodniczący Rady Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



AB 1156

Kolobrzeg  
+48943528992  
www.mw.kolobrzeg.pl

Biuro  
+48943528992  
+48943517777

Biuro  
+48943528992  
+48943528992

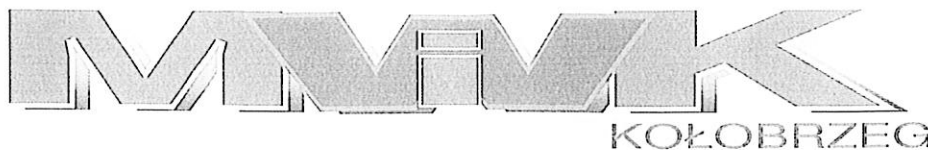
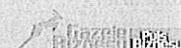
Biuro  
+48943517777

Biuro  
+48943528992  
+48943528992

Biuro  
+48943528992  
+48943528992

Biuro  
+48943528992  
+48943528992

Biuro  
+48943528992  
+48943528992



Kołobrzeg, dnia 15-01-2018

I. dz. \_\_\_\_\_

## WARUNKI TECHNICZNE 08511/2017

Gmina Dygowo \*

ul. Kolejowa  
78-113 Dygowo  
Numer klienta: 90002311

Stosownie do wniosku z dnia 21-12-2017 Miejskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. w Kołobrzegu określa warunki techniczne związane z wykonaniem przyłączy.

obiekt: Świetlica wiejska  
Skoczów  
Dz. Nr: 104/1

I. **Zaopatrzenie w wodę** - z wodociągu PE o średnicy 90 mm, znajdującego się w pasie drogowym dz. nr 104/3. Zagłębienie wodociągu min. 1,2 m. Ciśnienie dyspozycyjne w miejscu włączenia do sieci wynosi 0,30 MPa. Sposób włączenia: na nasadę rurową. Włączenie do sieci wodociągowej wykonują służby techniczne MWiK na piśmie zlecenie inwestora.

Pobór wody do obiektu na potrzeby bytowo-gospodarcze wg wskazań wodomierza o średnicy nie większej niż DN 15 mm.

II. **Odprowadzanie ścieków** - do sieci sanitarnej grawitacyjnej PVC o średnicy 200 mm, lokalizacja: w pasie drogowym dz. nr 104/3. Włączenie zaprojektować do studni o rzędnych 24,14/21,98 m n. p. p. 24,60 / 22,60 (MWiK Sp. z o.o. w Kołobrzegu)

III. **Warunki dodatkowe**

1. Na przyłączy kanalizacyjnym, na terenie inwestora w odległości nie większej niż 1,5 m od linii rozgraniczającej nieruchomość od ulicy należy posadzić studnię rewizyjną. W przypadku zagłębienia do 1,5 m można zastosować studnię nie wjazdową o minimalnej średnicy wewnętrznej DN/OD 315 mm, natomiast gdy zagłębienie przekracza 1,5 m należy zastosować studnię nie wjazdową o minimalnej średnicy wewnętrznej DN/OD 425 mm.

2. Warunki techniczne nie uprawniają do poboru wody i odprowadzania ścieków. Możliwość dostawy mediów zaistnieje po zawarciu umowy pomiędzy Inwestorem a MWiK Sp. z o.o. w Kołobrzegu.

IV. Wytyczne do projektowania i odbioru

1. Bezpośrednio za włączeniem do miejskiej sieci wodociągowej przewidzieć zasuwę odcinającą, klinową z gwintem uszczelnieniem miękkim. Projektowane zasuwy muszą odpowiadać WTPiW sieci oraz obiektów wodociągowych i kanalizacyjnych na terenie działania "MWiK" Sp. z o.o. w Kolobrzegu.
2. Na przyłączach wodociągowych stosować rury PE cechowane na ciśnienie 1,0 MPa. Minimalna średnica przyłącza - PE 32 mm.
3. Rury PE przykryć taśmą sygnalizacyjno - ostrzegawczą (w kolorze niebieskim) z wkładką metaliczną (30 cm nad wierzchem przewodu).
4. Do rejestrowania ilości pobranej wody należy przewidzieć wodomierz umieszczony w szczelnej - włączowej studni wodomierzowej. Studnie należy zlokalizować na terenie nieruchomości w odległości nie większej niż 1,5 m od granicy nieruchomości. W przypadku braku możliwości zlokalizowania studni na terenie nieruchomości wodomierz należy zlokalizować w wydzielonym pomieszczeniu budynku. Przed i za wodomierzem zainstalować kulowe zawory odcinające. Bezpośrednio za zaworem odcinającym od strony odbiorcy zainstalować zawór antyskażeniowy zgodnie z wytycznymi.
5. MWiK nie gwarantuje ciągłej dostawy wody. Obiekty specjalne, wymagające ciągłej dostawy wody należy zaopatrzyć w zbiornik retencyjny pojemności 1/2 dobowego zaopatrzenia.
6. Przyłącze kanalizacji sanitarnej wykonywać z rur PVC-U lub litego PP.
7. Rozmieszczenie studzienek rewizyjnych należy projektować w lub przy pasach komunikacyjnych umożliwiających dojazd samochodem specjalistycznym. Studzienki winny umożliwiać łatwe rozgraniczenie obowiązków konserwacji urządzeń kanalizacyjnych pomiędzy użytkownikiem obiektu a MWiK.
8. Obiekty, z których odprowadzane są ścieki z substancjami ropopochodnymi należy wyposażać w osadnik części mineralnych, separator związków ropopochodnych oraz studzienkę do pobierania próbek.
9. Obiekty, z których odprowadzane są ścieki z tłuszczami lub związkami organicznymi należy wyposażać na wlocie do kanalizacji sanitarnej w separator części organicznych, separator tłuszczu oraz studzienkę do pobierania próbek.
11. W pomieszczeniach zlokalizowanych poniżej poziomu terenu należy zastosować urządzenia gwarantujące zabezpieczenie przed przepływem zwrotnym ścieków i zapewniające bezpieczne ich odprowadzanie.
11. Dokumentacja techniczna wymaga uzgodnienia branżowego MWiK po dokonaniu uzgodnienia trasy przyłączy na naradzie koordynacyjnej w Starostwie Powiatowym w Kolobrzegu.
12. Na trasie projektowanego przyłącza wodno-kanalizacyjnego zabrania się trwałego zagospodarowania terenu.
13. Trasy realizowanego uzbrojenia terenu winny być wytyczone przez uprawnionego geodetę.
14. Roboty związane z włączeniem do sieci wodociągowej wykonują wyłącznie służby techniczne MWiK. Na tą okoliczność MWiK sporządza kartę włączenia do sieci, do której Zleceniodawca przedłoży szkic geodezyjny z włączenia do sieci oraz aktualne wyniki badań mikrobiologicznych wody. Badania te powinny być wykonane przez laboratorium akredytowane lub inne, zatwierdzone przez Państwową Inspekcję Sanitarną. Wymagane parametry badań mikrobiologicznych powinny być zgodne z aktualnym Rozporządzeniem Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi:
  - Liczba bakterii grupy coli w 100 ml badanej próbki
  - Liczba Enterokoków kałowych w 100 ml badanej próbki
  - Liczba bakterii E. Coli
  - Liczba mikroorganizmów w temp. 22+/- 2C w 68+/-4h
15. Przyłącza wod - kan w stanie odkrytym zgłosić do odbioru technicznego w MWiK oraz do odbioru geodezyjnego przez uprawnionego geodetę.
16. Po zakończeniu robót przyłącza wod-kan podlegają odbiorowi technicznemu przez służby techniczne MWiK w Kolobrzegu.
17. Do odbioru technicznego końcowego należy przedłożyć:
  - dokumentację techniczną z uzgodnieniem branżowym,
  - geodezyjną inwentaryzację powykonawczą dla przyłączy w formie graficznej papierowej i cyfrowej w formacie \*.dwg lub \*.dxf z domiarami do zasuwy,
  - protokół z próby szczelności,
  - kartę ewidencyjną lub DTR zamontowanych separatorów
  - w przypadku wątpliwości co do prawidłowego wykonania przyłącza kanalizacji, inspektor może zażądać wykonania monitoringu TV przyłącza kanalizacji sanitarnej.
18. Warunki techniczne tracą ważność po 2 latach.
19. Przyłącze kanalizacji sanitarnej należy zaprojektować i wykonać zgodnie z "Warunkami technicznymi do projektowania, wykonania oraz odbioru przyłączy wodociągowych i kanalizacji sanitarnej na obszarze działania „MWiK” Sp. z o.o. w Kolobrzegu. WTPiW dostępne są w siedzibie MWiK lub na stronie internetowej <http://www.bip.mwik.kolobrzeg.pl/>
20. Powyższe warunki stanowią podstawę do opracowania dokumentacji technicznej - należy je załączyć do dokumentacji.
21. Warunki techniczne wydano na wniosek: **Gmina Dygowo \***  
Opracował: **Krzysztof Linkiewicz**  
Ilość załączników: 0 szt.

Otrzymują:  
1. Adresat  
2. TE-a/a

Podpis  
DYREKTOR  
DS. EKSPLOATACJI  
MWiK Sp. z o.o. w Kolobrzegu  
Piotr Moździerz



# **PROTOKÓŁ Nr GN.6630.129.2018**

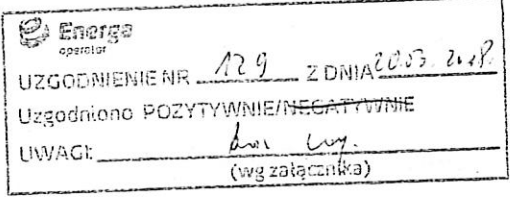
z narady koordynacyjnej przeprowadzonej w sposób elektroniczny/w siedzibie urzędu\*

Przedmiot narady: **przyłącza wody i kanalizacji sanitarnej do budynku świetlicy wiejskiej**

Lokalizacja: **SKOCZÓW gm. Dygowo, działki 104/1, 104/3**

Wnioskodawca: **PROJEKTY BUDOWLANE AUDYTY I ŚWIADECTWA ENERGETYCZNE POZWOLENIA NA BUDOWĘ I UŻYTKOWANIE SEPBA Tadeusz Dyrła, ul. Okopowa 10C, Kołobrzeg**

Na podstawie zlecenia z dnia **09.03.2018** Data wpływu: **15.03.2018**

| branża                                                                                                                                                                                                                                   | treść opinii, imię i nazwisko oraz podpis reprezentanta                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>G.EN. GAZ ENERGIA SP. Z O.O.<br/>Oddział w Karlino<br/>78-230 Karlino, ul. Koszalińska 96 B<br/>tel. (94) 312-08-70, fax (94) 312-08-77<br/>REGON 330017264<br/>NIP 669-050-27-73, Infolinia 801 429 429</p> <p><b>gazownicza</b></p> | <p><i>Uzgodniono bez uwag</i></p> <p>G.EN. GAZ ENERGIA SP. Z O.O.<br/>Oddział w Karlino<br/>z-ca Dyrektora Oddziału<br/>Bogdan Kuchta</p>                                                                                                                                                                                                                      |
| <p>Operator Oddział w Kołobrzegu<br/>Rejon Ogrzewania<br/>ul. Polna 3<br/>78-100 Kołobrzeg<br/>NIP 663-000-11-79</p> <p><b>energetyczna</b></p>                                                                                          | <p>UZGODNIENIE NR <u>129</u> Z DNIA <u>20.03.2018</u><br/>Uzgodniono POZYTYWNE/NEGATYWNE<br/>UWAGI: <u>bez uwag</u><br/>(wg załącznika)</p> <p>Kierownik<br/>Działu Dokumentacji Energetycznej<br/>Grzegorz Fijał</p>                                                       |
| <p>Za zgodność z oryginałem</p> <p>INSPEKTOR</p> <p><i>[Signature]</i><br/>mgr Joanna Tafelska</p> <p><b>telekomunikacyjna</b></p>                                                                                                       | <p><i>NEOBECNOŚĆ PRZEDSTAWICIELA</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <p>ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o.<br/>Rejonowy Dział Realizacji Usług Karlino<br/>ul. Moniuszki 4<br/>78-230 Karlino<br/>t +48 94 311-95-64</p> <p><b>energetyczna</b><br/>(oświetlenie drogowe)</p>                                      | <p><i>Uzgodniono</i></p> <p>Kierownik<br/>Rejonowy Dział Realizacji Usług<br/><i>[Signature]</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <p>MIEJSKIE WODOCIĄGI I KANALIZACJA<br/>Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością<br/>w Kołobrzegu<br/>DZIAŁ TECHNICZNO-EKSPLOATACYJNY</p> <p><b>wodociągowo-kanalizacyjna</b></p>                                                         | <p>Uzgodniono bez uwag / z uwagami</p> <p>zawartymi w załączniku nr _____<br/>Trasę <del>ścieka</del>/przyłącza(y) wod. - kan.<br/>uzgodniono bez uwag / z uwagami<br/>Projekt wykonawczy uzgodnić branżowo<br/>w MWiK Sp. z o.o. w Kołobrzegu</p> <p>KIEROWNIK<br/>Działu Techniczno-Eksploatacyjnego<br/><i>[Signature]</i><br/>mgr inż. Rafał Piłkowski</p> |