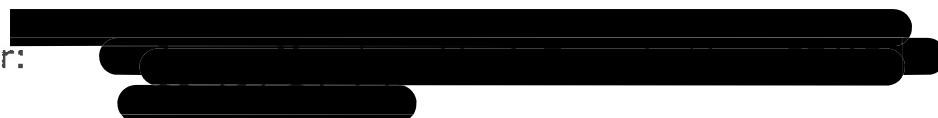


„TECH-SAN”  
Usługi realizacyjno - projektowe  
branży sanitarnej  
ul. Kościelna 20, 83-400 Skorzewo  
NIP: 591-166-16-25  
tel. 692 987 214 , krystian.glodowski@wp.pl

ZAŁĄCZNIK DO ZGŁOSZENIA  
Nr B.6743 ..... 1800 ..... 2021. DI  
z dnia ..... 02. 06. 2021 .....

Inwestycja: Projekt budowlany rozbudowy sieci wodociągowej wraz z przyłączem wodociagowym do działki nr 211/6 Sikorzyno, dz. nr 211/6, 211/2, 211/3 gm. Stężycza  
Kategoria obiektu budowlanego- XXVI

Inwestor:



## Projekt budowlany sieci wodociągowej wraz z przyłączem

| Funkcja     | Imię i nazwisko                                                                                                                                                                                                                                             | Podpis |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Projektował | <b>mgr inż. Krystian Głodowski</b><br>upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń<br>w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i<br>urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych,<br>wodociagowych i kanalizacyjnych<br>upr. nr POM/0303/PBS/16 |        |
| Sprawdził   | <b>mgr inż. Michał Formela</b><br>upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń<br>w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i<br>urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych,<br>wodociagowych i kanalizacyjnych<br>upr. nr POM/0042/POOS/13    |        |

Skorzewo  
kwiecień 2021r.

## II. SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

- I. Strona tytułowa
- II. Spis zawartości opracowania
- III. Opis techniczny

|     |                                                   |   |
|-----|---------------------------------------------------|---|
| 1.  | Podstawa, cel i zakres opracowania .....          | 3 |
| 1.1 | Podstawa opracowania .....                        | 3 |
| 1.2 | Cel i zakres opracowania .....                    | 3 |
| 1.3 | Informacja o obszarze oddziaływania obiektu ..... | 3 |
| 1.4 | Informacje dodatkowe .....                        | 4 |
| 2.  | Sieć i przyłącza wodociągowe .....                | 4 |
| 2.1 | Stan istniejący .....                             | 4 |
| 2.2 | Opis rozwiązania .....                            | 4 |
| 2.3 | Studnia wodomierzowa .....                        | 5 |
| 2.4 | Roboty ziemne .....                               | 6 |
| 2.5 | Oznakowanie, elementy zabezpieczenia .....        | 6 |
| 2.6 | Płukanie, próba szczelności, dezynfekcja .....    | 6 |
| 2.7 | Obliczenia zapotrzebowania wody .....             | 7 |
| 3.  | Uwagi końcowe .....                               | 7 |

### IV. Informacja BIOZ

### V. Oświadczenie projektanta

### VI. Załączniki formalne

- Uprawnienia projektantów
- Zaświadczenie o przynależności projektantów do Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
- Warunki techniczne wykonania sieci i przyłączy wodociągowych nr WG.7013.261.2020.JR z dnia 23.10.2020r., wydane Urząd Gminy w Stężycy
- Uzgodnienie nr GPK.WK.UP.62.2021.PK z dnia 15.04.2021r., wydane przez Gminne Przedsiębiorstwo Komunalne Sp.z.o.o. w Stężycy
- Decyzja nr WG.7012.101.2021.JR z dnia 16.04.2021 r., wydana przez Urząd Gminy Stężyca
- Protokół z narady koordynacyjnej nr G.6630.968.2021.MG z dnia 12.05.2021r., wydany przez Starostwo Powiatowe w Kartuzach

### VII. Rysunki

### III. OPIS TECHNICZNY

#### 1. Podstawa, cel i zakres opracowania

##### 1.1 Podstawa opracowania

- Mapa do celów projektowych - skala 1: 500
- Wizja lokalna w terenie
- Warunki techniczne wykonania sieci i przyłączy wodociągowych nr WG.7013.261.2020.JR z dnia 23.10.2020r., wydane Urząd Gminy w Stężycy
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994r – Prawo Budowlane
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie
- Aktualne normy i przepisy

##### 1.2 Cel i zakres opracowania

Celem opracowania jest podanie rozwiązań w zakresie doprowadzenia wody do działki budowlanej nr 211/6 w miejscowości Sikorzyno, gm. Stężyca. Na przedmiotowej działce planowana jest budowa budynku mieszkalnego w zabudowie jednorodzinnej.

Projektuje się wykonanie odcinka nowej sieci wodociągowej Dn90 PE-HD z hydrantem przeciwpożarowym na zakończeniu sieci oraz budowę nowego przyłącza wodociągowego Dn40 PE-HD do wymienionej działki budowlanej.

##### 1.3 Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

Wyznaczenia obszaru oddziaływania przedsięwzięcia dokonano w oparciu o art. 3 pkt. 20 Prawa budowlanego, który stanowi, że przez obszar oddziaływania obiektu należy rozumieć teren wyznaczony w otoczeniu obiektu budowlanego na podstawie przepisów odrębnych, wprowadzających związane z tym obiektem ograniczenia w zagospodarowaniu tego terenu, a także na podstawie przepisów:

- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (Dz.U. 2013 poz. 640)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tekst jednolity Dz. U. z 2015r. poz. 1422)
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie. (Dz.U. 2015 poz. 329)

Projektowana sieć wodociągowa wraz z przyłączem, będąca przedmiotem niniejszego projektu budowlanego została w całości zaprojektowana na działkach nr:

- 211/2, 211/3 własność gminna
- 211/6, własność Inwestora

Obszar oddziaływania obiektu w całości mieści się na wskazanych działkach budowlanych.

## 1.4 Informacje dodatkowe

1. Działki o nr ewidencyjnych 211/2, 211/3, 211/6 w miejscowości Sikorzyno gm. Stężyca nie są wpisane do rejestru zabytków.
2. W/w działki nie są narażone na wpływ eksploatacji górniczej.
3. Zagospodarowanie działek, charakter, wielkość oraz posadowienie projektowanego obiektu budowlanego nie będzie miało negatywnego wpływu na środowisko.
4. Projektowany obiekt budowlany nie stwarza zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników oraz nie narusza interesów osób trzecich w rozumieniu przepisów prawa budowlanego.

---

## 2. Sieć i przyłącze wodociągowe

---

### 2.1 Stan istniejący

Aktualnie działka Inwestora nie jest uzbrojona w przyłącze wodociągowe. Brak jest także innych źródeł wody na działce. Na terenie działki nr 211/3 znajduje się sieć wodociągowa, która zasilą sąsiednie nieruchomości.

Zgodnie z warunkami technicznymi wydanymi przez Urząd Gminy w Stężycy wskazana sieć wodociągowa może stanowić źródło zasilania w wodę dla przedmiotowej działki budowlanej. Przewód sieciowy ułożony jest na głębokości 1,6-1,8 m. Teren nie posiada uzbrojenia w postaci sieci kanalizacji sanitarnej.

### 2.2 Opis rozwiązania

Ze względu na brak sieci wodociągowej w pobliżu przedmiotowej działki budowlanej zachodzi konieczność budowy fragmentu nowej sieci wodociągowej, do której zostanie włączone nowe przyłącze. Projektowana sieć wodociągowa zostanie umieszczona w pasie działki drogowej nr 211/2, 211/3.

Włączenie do istniejącej sieci wodociągowej zaplanowano na działce nr 211/3. Włączenie to należy wykonać poprzez trójnik żeliwny kołnierzowy z odejściem Dn80 mm. Połączenie trójnika z istniejącym przewodem należy zrealizować za pomocy złączy rurowo-kołnierzowych z zabezpieczeniem przeciw przesunięciu. Na etapie realizacji sieci należy zinwentaryzować materiał oraz średnicę istniejącego przewodu oraz dobrać odpowiedni rodzaj złączy. Na odejściu trójnika w kierunku projektowanej rozbudowy należy zainstalować zasuwę odcinającą kołnierzową DN80.

Nowy odcinek sieci wodociągowej należy wykonać z rur ciśnieniowych PE-HD o połączeniach zgrzewanych elektrooporowo z wykorzystaniem systemowych złączy, o śr. 90 mm SDR17 PN10. Wodociąg należy prowadzić na terenie działek wskazanych w punkcie 1.3 i zakończyć na wysokości



dz. nr 211/6, montując na zakończeniu hydrant przeciwpożarowy nadziemny Dn80 z zasuwą odcinającą. Hydrant z zasuwą zostanie umieszczony w pasie drogowym. Szczegóły dotyczące składu poszczególnych węzłów wodociągowych zamieszczono w części rysunkowej.

Ze względu na charakter planowanej zabudowy zaprojektowano indywidualne przyłącze wodociągowe dla działki nr 211/6 - zgodnie z częścią rysunkową.

Włączenie nowego przyłącza do nowoprojektowanej sieci wodociągowej należy wykonać poprzez zastosowanie nawiertki typu NWZ Dn90PE/50 mm prod. np. Akwa lub Hawle. Przed studnią wodomierzową należy umieścić zasuwę odcinającą miękko uszczelniającą, gwintowaną o średnicy Dn50 mm PN10. Wszystkie zastosowane zasuwę powinny spełniać następujące warunki: kadłub i pokrywa wykonane z żeliwa sferoidalnego, wrzeciono ze stali nierdzewnej z gwintem walcowanym, klin z żeliwa sferoidalnego zawulkanizowany gumą EPDM, uszczelka siodłowa wykonana z gumy EPDM, zabezpieczenie antykorozyjne farbą epoksydową w technologii fluidyzacyjnej.

Zasuwę należy wyposażać w regulowany trzpień teleskopowy oraz zwieńczyć skrzynką żeliwną uliczną na fundamencie betonowym. Poniżej zasuw, oraz hydrantu należy umieścić betonowe bloczki oporowe.

Hydrant nadziemny kołnierzowy powinien spełniać warunki: korpus górny, korpus dolny, kolumna z żeliwa sferoidalnego, z zabezpieczeniem antykorozyjnym na zewnątrz i wewnątrz proszkiem epoksydowym w technologii fluidyzacyjnej, na ciśnienie PN16. Hydrant należy zamontować na kolanie żeliwnym ze stopką, opartą na boku oporowym.

Połączenie zasuwę przyłącza z rurociągiem należy wykonać poprzez systemową złączkę zaciskową typu Polyrack PP z gwintem zewnętrznym DN50 mm.

Przyłącze wodociągowe należy wykonać z rur ciśnieniowych z polietylenu PE-HD PN10, na ciśnienie min. 10 bar o średnicy Dn40 mm, łączonych za pomocą zgrzewania elektrooporowego.

## 2.3 Studnia wodomierzowa

Opomiarowanie zimnej wody dla działki odbywać się będzie w studni wodomierzowej zlokalizowanej przy granicy posesji, zgodnie z częścią rysunkową. Projektuje się studnię wodomierzową mrozoodporną z tworzyw sztucznych o średnicy 600 mm, np. typu RAGI 605 prod. Adello System. Głębokość studni wynosi 1,7m. Należy zastosować systemową studzienkę wodomierzową mrozoodporną z dnem, korkiem izolacyjnym oraz szczelnymi przejściami dla rurociągu DN40 mm. Jako przekrycie stosować właz żeliwny kl. B125. Wodomierz montować w pozycji poziomej, min. 0,3 m.p.p.t. Montaż zestawu wodomierzowego zgodnie z częścią rysunkową. W skład zestawu wodomierzowego wchodzi kolejno: zawór grzybkowy DN32, zwężka DN32/20, łącznik rurowy DN20 L=10cm, wodomierz Altair V3 DN20 kl. C w wykonaniu mrozoodpornym, zwężka kompensator DN20, zawór grzybkowy DN32, zawór zwrotny antyskażeniowy EA DN32 np. Socla Danfoss. Przed i za zestawem wodomierzowym zamontować połączenie PE/stal DN40/DN32.

## 2.4 Roboty ziemne

Zagłębienie sieci i przyłącza wodociągowego projektuje się w granicach 1,7 m poniżej poziomu terenu. W trakcie robót ziemnych przestrzegać należy ustaleń normy PN-B-06050. Roboty ziemne oraz obowiązujących warunków technicznych i BHP.

Roboty ziemne można prowadzić sprzętem mechanicznym. W rejonie istniejącego uzbrojenia podziemnego roboty ziemne należy prowadzić wyłącznie ręcznie. Profilowanie dna wykopu oraz wyrównywanie podłoża wykonać ręcznie. Dno wykopu musi być dokładnie wyrównane, bez kamieni i dużych grud ziemi czy też materiału zmrożonego. Jako podsypkę stosować piasek gruboziarnisty lub żwir. Grubość warstwy podsypki pod rurociągiem powinna wynosić min. 15cm. Po ułożeniu przewodu należy go obsypywać żwirem, piaskiem lub mieszaniną piasku i żwiru. Stopień zagęszczenia  $I_s=1,0$ . Strefa ochronna nad rurociągiem powinna być wykonana z piasku i zagęszczona ręcznie do wysokości 20 cm nad rurą.

Zасыпkę wykopu należy prowadzić warstwami z zagęszczeniem co 20cm. Do засыпки użyć materiału pochodzącego z wykopu. . Materiał засыпки nie powinien zawierać kamieni i okruchów skalnych. Stopień zagęszczenia засыпки  $I_s=1,0$ . Należy zwrócić szczególną uwagę na precyzyjne odtworzenie nawierzchni pasa drogowego (przywrócenie do stanu poprzedniego) oraz skuteczne oznakowanie miejsca wcińki w momencie prowadzenia robót.

## 2.5 Oznakowanie, elementy zabezpieczenia.

Po wykonaniu obsypki nad rurociągiem ułożyć taśmę lokalizacyjno - ostrzegawczą koloru niebieskiego o szerokości 200 mm z zatopioną wkładką metalową. Taśmę wyprowadzić do skrzynek zasuw odcinających oraz do studni wodomierzowej. Taśmę prowadzić w odległości 20cm nad rurociągiem.

Zasuwy i hydrant należy oznaczyć tabliczką informacyjną wg PN-62/B-09700 zamocowaną na słupku stalowym wys. 60cm bądź na ogrodzeniu.

## 2.6 Płukanie, próba szczelności, dezynfekcja

Po zakończeniu prac montażowych przewody należy przepłukać wodą, aby wewnątrz nie znajdowały się żadne zanieczyszczenia powstałe w czasie wykonywania montażu przewodów. Wodociąg należy poddać próbie szczelności na ciśnienie o 50% wyższe od ciśnienia roboczego, lecz nie niższe niż 1,0MPa. Po wykonaniu pozytywnym próby rurociąg przepłukać oraz zdezynfekować roztworem podchlorynu sodu. Po zakończeniu należy zlecić badanie bakteriologiczne wody laboratorium posiadającego akredytację. Woda powinna być zgodna z jakością wody do spożycia przez ludzi Dz. U. Nr 72/2001 poz. 747 art. 12.

## 2.7 Obliczenia zapotrzebowania wody

Wymiarowanie przewodów wg PN-92/B-01706

Przyjęto standardowe wyposażenie budynku jednorodzinnego

| Lp. | Rodzaj armatury czerpalnej | Liczba przyborów | Normatywny wypływ wody     | Sumaryczny jedn. wypływ wody      |
|-----|----------------------------|------------------|----------------------------|-----------------------------------|
|     |                            | n [-]            | $q_n$ [dm <sup>3</sup> /s] | $\Sigma q_n$ [dm <sup>3</sup> /s] |
| 1   | 2                          | 3                | 4                          | 5                                 |
| 1   | Bateria umywalkowa         | 3                | 0,14                       | 0,42                              |
| 2   | Bateria zlewozmywakowa     | 2                | 0,14                       | 0,28                              |
| 3   | Bateria natryskowa         | 3                | 0,30                       | 0,90                              |
| 4   | Płuczka zbiornikowa        | 3                | 0,13                       | 0,39                              |
| 5   | Zmywarka                   | 1                | 0,15                       | 0,15                              |
| 6   | Pralka automatyczna        | 1                | 0,25                       | 0,25                              |
| 7   | Zwór czerpalny DN15        | 1                | 0,15                       | 0,15                              |

Razem  $\Sigma q_n =$  2,54

Przepływ obliczeniowy na cele bytowo-gospodarcze dla obiektów mieszkalnych  $q$ :

$$q = 0,682(\Sigma q_n)^{0,45} - 0,14 = 0,682(2,54)^{0,45} - 0,14 = 0,90 \text{ [l/s]}$$

$$q = 3,24 \text{ [m}^3\text{/h]}$$

Parametry przepływu dla dobranej średnicy przewodu Dn40PE:

- Wydatek  $Q = 3,24 \text{ m}^3\text{/h}$
- Prędkość przepływu  $v = 0,92 \text{ m/s}$
- Jednostkowa strata ciśnienia  $0,03 \text{ mH}_2\text{O/mb}$

Dla przyłącza wodociągowego dobrano wodomierz kl. C np. Altair V3 o parametrach:

- średnica nominalna Dn20
- nominalny strumień objętości  $q_p = 4,0 \text{ [m}^3\text{/h]}$ ,
- pośredni strumień objętości  $q_t = 0,04 \text{ [m}^3\text{/h]}$ ,
- maksymalny strumień objętości  $q_{\max} = 5,0 \text{ [m}^3\text{/h]}$ ,
- minimalny strumień objętości  $q_{\min} = 0,025 \text{ [m}^3\text{/h]}$ ,
- maksymalna temperatura pracy  $T_{\max} = 50 \text{ [}^\circ\text{C]}$ ,
- maksymalne ciśnienie robocze  $P_{\max} = 16 \text{ [bar]}$ .

## 3.0 Uwagi końcowe, zalecenia

- Wykonawcą sieci i przyłączy może być wyłącznie podmiot posiadający uprawnienia do wykonawstwa sieci wod-kan.

- Należy zgłosić rozpoczęcie robót oraz odbiór techniczny i próby ciśnieniowe w otwartym wykopie.
- W rejonie istniejącej infrastruktury podziemnej prace ziemne należy wykonywać wyłącznie ręcznie
- Dopuszcza się możliwość zastosowania materiałów innych producentów niż podano w dokumentacji jeżeli spełniają one określone wymagania techniczno- użytkowe.
- Na etapie wykonawczym należy dokonać inwentaryzacji istniejącej sieci wodociągowej oraz dobrać odpowiedni rodzaj złącz dla montażu nowego trójnika.
- Warunkami rozpoczęcia poboru wody są:
  - wykonanie sieci i przyłączy zgodnie z projektem technicznym
  - wykonanie dokumentacji geodezyjnej powykonawczej
  - dokonanie odbiorów technicznych w obecności właścicieli sieci wod-kan.
  - podpisanie umowy z gestorem sieci wod-kan.

Projektował: mgr inż. Krystian Głodowski  
upr. nr POM/0303/PBS/16

**mgr inż. Krystian Głodowski**  
uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń  
w szczególności instalacyjnej w zakresie sieci,  
urządzeń i urządzeń wentylacyjnych,  
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych  
Nr ewidencyjny: POM/0303/PBS/16

Sprawdził: mgr inż. Michał Formela  
upr. nr POM/0042/POOS/13

mgr inż. Michał Formela  
uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń  
w szczególności instalacyjnej w zakresie sieci,  
urządzeń i urządzeń wentylacyjnych,  
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych  
Nr ew. POM/0042/POOS/13

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nazwa opracowania                                  | <b>IV. INFORMACJA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Nazwa i adres obiektu budowlanego                  | Projekt budowlany rozbudowy sieci wodociągowej wraz z przyłączem do działki nr 211/6<br>Sikorzyno, dz. nr 211/2, 211/3, 211/6, gm. Stężyca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Nazwa opracowania, którego dotyczy informacja BIOZ | Projekt budowlany branży sanitarnej                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Inwestor                                           | <br>ul. <br>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Zawartość opracowania<br>INFORMACJA BIOZ           | <p>Strona tytułowa</p> <p>Część opisowa</p> <p>1.0 Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego.</p> <p>2.0 Wykaz istniejących obiektów budowlanych.</p> <p>3.0 Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.</p> <p>4.0 Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.</p> <p>5.0 Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.</p> <p>6.0 Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.</p> |
| Opracował                                          | mgr inż. Krystian Głodowski<br>upr. proj. POM/0303/PBS/16<br><br><b>mgr inż. Krystian Głodowski</b><br><b>uprawnienie budowlane do projektowania bez ograniczeń</b><br><b>w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,</b><br><b>instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,</b><br><b>gazowych, wodociągowych, kanalizacyjnych</b><br><b>Nr ewidencyjny: POM/0303/PBS/16</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

## CZĘŚĆ OPISOWA BIOZ:

### 1.0 Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego

- Wykonanie robót zgodnie z częścią rysunkową
- Wykonanie robót dot. budowy sieci i przyłączy wodociągowych
- Wykonanie prób na ciśnienie, montaż urządzeń,
- Wykonanie zabezpieczeń antykorozyjnych.

### 2.0 Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Przewiduje się rozbudowę istniejącej sieci wodociągowej oraz budowę nowego przyłącza wodociągowego do działki budowlanej. Teren, przez który przechodziły będą sieci i przyłącza jest istniejący, nawierzchnia na działkach, przez które będzie przebiegała projektowana sieć zostanie przywrócona do stanu pierwotnego.

### 3.0 Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Nie przewiduje się dodatkowych elementów zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

### 4.0 Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót budowlanych:

Upadek pracownika z wysokości – prace wykonywane na powierzchni znajdującej się na wysokości co najmniej 1m. nad poziomem podłogi, lub ziemi (podczas pracy na rusztowaniach lub drabinach)

Porażenie prądem (przy uszkodzeniu mechanicznym przewodów, lub postępowaniu pracownika niezgodnym z zasadami BHP)

Uderzenie postronnej osoby spadającym przedmiotem (podczas prac na wysokości)

Teren budowy lub robót powinien być skutecznie zabezpieczony przed osobami postronnymi.

Ponadto należy zwracać uwagę na dodatkowe zagrożenia związane z właściwościami polietylenu oraz stosowanymi przy budowie gazociągów urządzeniami specjalistycznymi.

W szczególności należy zwrócić uwagę na:

- Występowanie dużych sił w układach napędów hydraulicznych. Brak uwagi i nieuważne manipulowanie rozdzielaczami hydraulicznymi może spowodować zmiążdżenie rąk.
- Występowanie dużych ciśnień w hydraulicznych układach napędowych. Przy zapowietrzonym układzie hydraulicznym, uszkodzenie węża lub połączenia może być przyczyną wytrysnięcia strumienia oleju, który może spowodować obrażenia oczu lub ciała.
- Powstawanie ładunków elektryczności statycznej. Można temu zapobiegać przez zwilżenie rury i jej obłożenie mokrą tkaniną.
- Przy pracach ze zgrzewarkami należy przestrzegać zasad zawartych w instrukcji obsługi urządzeń.
- Płyta grzewcza zasilana napięciem 230V musi posiadać uziemienie. Zabrania się podłączania płyty grzewczej do gniazda wtykowego nie wyposażonego w sprawny bolec uziemiający.
- Agregat prądotwórczy musi być uziemiony i użytkowany zgodnie z fabryczną instrukcją obsługi.
- Błędne rozwiązania konstrukcyjne lub montażowe mogą spowodować podczas próby szczelności wzrost naprężeń w rurociągu powyżej wytrzymałości doraźnej i w efekcie spowodować rozerwanie rurociągu. Rozerwanie w takim przypadku ma charakter



zniszczenia, np. dennicy i powoduje wypływ powietrza całym przekrojem rury, co może powodować zagrożenie bezpieczeństwa.

#### **5.0 Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych**

##### **NADZÓR**

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik budowy oraz mistrz budowlany.

##### **PRACOWNICY**

Pracownicy powinni posiadać aktualne badania lekarskie.

Wszyscy pracownicy powinni mieć kwalifikacje, przeszkolenie i uprawnienia stosownie do charakteru wykonywanej pracy. Na miejscu budowy powinny być udostępnione pracownikom do stałego korzystania aktualne instrukcje BHP. Pracownicy powinni przejść przeszkolenie ogólne z zakresu BHP. w szczególności w zakresie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. „w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych” oraz z zakresu Obwieszczenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 sierpnia 2003r. „w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.” Pracownicy powinni być przeszkoleni stanowiskowo w zakresie BHP, w tym ze znajomości obsługi urządzeń, z których korzystają, w zakresie postępowania w wypadku powstania zagrożenia, w zakresie stosowania środków ochrony indywidualnej oraz w zakresie wykonywania robót szczególnie niebezpiecznych.

##### **WYKONAWCA**

Wykonawca przed przystąpieniem do wykonywania robót budowlanych jest obowiązany opracować instrukcję bezpiecznego ich wykonania i zaznajomić z nią pracowników w zakresie wykonywanych przez nich robót. Instruktaż pracowników powinien obejmować w szczególności imienny podział pracy, kolejność wykonywania zadań, wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy przy poszczególnych czynnościach.

W przypadku zaistnienia zagrożenia należy niezwłocznie zaprzestać wykonywania robót i usunąć przyczynę zagrożenia.!

#### **6.0 Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.**

Wszystkie roboty należy prowadzić pod nadzorem i między innymi zgodnie z: Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. „w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych” Obwieszczeniem Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 sierpnia 2003r. „w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy”, Ustawą z dnia 26 czerwca 1974r. „Kodeks Pracy” ze zmianami w szczególności:

Miejsce budowy powinno być wyposażone w sprzęt przeciwpożarowy, zgodnie z przepisami.

Składowanie urządzeń i materiałów powinno odbywać się w sposób nieutrudniający ewakuacji w przypadku wystąpienia zagrożenia.

Należy wydzielić, oznaczyć i zabezpieczyć strefy niebezpieczne, miejsca niebezpieczne, w których występuje zagrożenie dla pracowników, powinny być oznakowane widocznymi barwami lub znakami bezpieczeństwa zgodnie z wymaganiami.

Na terenie budowy należy przewidzieć miejsce do przechowywania apteczki i sprzętu medycznego pierwszej pomocy. Na terenie budowy powinna znajdować się dokumentacja projektowa.

##### **ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ I ZBIOROWEJ**



Przy wykonywaniu robót tego wymagających pracownicy powinni korzystać z specjalistycznych środków ochrony indywidualnej. Stosowanie niezbędnych środków ochrony indywidualnej obowiązuje wszystkie osoby przebywające na terenie budowy.

Szczegółowe zasady stosowania środków ochrony indywidualnej, omówione są min. W obwieszczeniu Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Socjalnej „w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.”

Środki ochrony zbiorowej należy stosować zgodnie z przepisami, min. do zabezpieczeń stanowisk na wysokości przed upadkiem z wysokości, w szczególności balustrady, siatki ochronne i siatki bezpieczeństwa.

#### PRZYGOTOWANIE TERENU BUDOWY.

Należy wykonać przed rozpoczęciem robót w zakresie:

1. Ogrodzenie terenu i wyznaczenia stref niebezpiecznych
2. Wykonania wyjść i przejść dla pieszych
3. Doprowadzenie energii elektrycznej.
4. Urządzenia pomieszczeń sanitarno – higienicznych
5. Zapewnienia oświetlenia naturalnego i sztucznego
6. Zapewnienia właściwej wentylacji
7. Zapewnienia łączności telefonicznej
8. Urządzenia składowisk materiałów i wyrobów

Teren budowy należy zabezpieczyć przed dostępem osób postronnych. Wszystkie prace instalacyjne należy wykonać zgodnie z projektem w razie niejasności należy skontaktować się z projektantem. Wszystkie roboty instalacji gazowej należy wykonywać pod nadzorem osoby uprawnionej z zachowaniem przepisów BHP i warunków technicznych wykonywania i odbioru robót budowlano-montażowych.

Skorzewo, kwiecień 2021 r.

## V. OŚWIADCZENIE

Zgodnie z wymogami ustawy Prawa Budowlanego (Dz.U. 2013 poz. 1409 z późn.zm. art. 20 ust.4), niniejszym oświadczam, że **Projekt budowlany rozbudowy sieci wodociągowej wraz z przyłączem wodociągowym do działki nr 211/6, w miejscowości Sikorzyno, dz. nr 211/2, 211/3, 211/6, gm. Stężyca** został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

| Funkcja     | Imię i nazwisko                                                                                                                                                                                                                                            | Podpis                                                                                |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Projektował | <b>mgr inż. Krystian Głodowski</b><br>upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń<br>w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i<br>urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych,<br>wodociągowych i kanalizacyjnych<br>upr. nr POM/0303/PBS/16 |  |
| Sprawdził   | <b>mgr inż. Michał Formela</b><br>upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń<br>w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i<br>urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych,<br>wodociągowych i kanalizacyjnych<br>upr. nr POM/0042/POOS/13    |  |

## VI. ZAŁĄCZNIKI FORMALNE

sygn. akt. 67/POM/OKK/16

## 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 ze zm.) i art. 12 ust. 2, ust. 3 i ust. 4c pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t. j. Dz. U. z 2016 r., poz. 290 ze zm.) oraz § 10 i § 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) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2016 r., poz. 23 ze zm.), po ustaleniu, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym,

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa**  
stwierdza, że:

**Pan Krystian Czesław Głodowski**  
magister inżynier inżynierii środowiska  
urodzony dnia 02.04.1985 r. w Kościerzynie

otrzymuje

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
numer ewidencyjny: POM/0303/PBS/16

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

## 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.

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

**Pan Krystian Czesław Głodowski upoważniony jest:**

**I.** Na podstawie art. 12 ust.1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane (t. j. Dz. U. z 2016 r., poz. 290 ze zm.), w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, bez ograniczeń do:

- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- b) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

**II.** Na podstawie § 10 i § 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) uprawnienia niniejsze uprawniają do :

- 1) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień,
- 2) do projektowania obiektu budowlanego związanego z obiektem budowlanym, takim jak: sieci i instalacje ciepłne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne.

**Pouczenie**

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

**Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:**

**ZASTĘPCA PRZEWODNICZĄCEGO**  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

dr inż. Marek Wesołowski

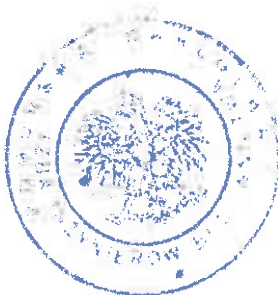
**ZASTĘPCA PRZEWODNICZĄCEGO**  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Maciej Malinowski

**CZŁONEK**

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

prof. dr hab. inż. Ziemowit Suligowski



**Otrzymują:**

- 1. Pan Krystian Czesław Głodowski  
83-400 Kościerzyna Skorzewo, ul. Kościelna 20
- 2. Okręgowa Rada Izby
- 3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
- 4. a/a

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

Gdańsk, 10 czerwca 2013 r.

syg. akt 278/POM/OKK/12

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów /Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, ze zm./, art. 12 ust. 3, **art.13 ust.1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4** ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 ze zm./, **§ 6 pkt 1 i 2, § 11 ust.1 pkt 1, § 15, § 23 ust. 1** rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578, ze zm./ oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz.U. z 2013 r., poz. 267/

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa**  
stwierdza, że:

Pan **MICHAŁ ALEKSANDER FORMELA**  
magister inżynier inżynierii środowiska  
urodzony dnia 12.08.1985 r. w Kartuzach

otrzymuje

## UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny: POM/0042/POOS/13

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

## 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.



**Pan Michał Aleksander Formela w ramach posiadanej specjalności upoważniony jest do:**

- I.** Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, bez ograniczeń do:
- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
  - b) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.
- II.** Na podstawie § 15 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578, ze zm./, uprawnienia niniejsze uprawniają do:
- 1) do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień
  - 2) projektowania obiektu budowlanego związanego z obiektem budowlanym, takim jak: sieci i instalacje cieplne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym.

**Pouczenie**

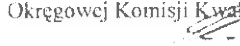
Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

**Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:**

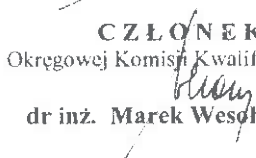
**PRZEWODNICZĄCY**  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

  
**dr inż. Leszek Niedostatkiwicz**

**WICEPRZEWODNICZĄCY**  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

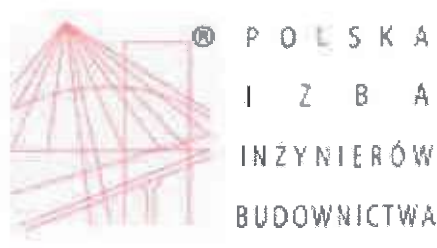
  
**mgr inż. Zbigniew Drewnowski**

**CZŁONEK**  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

  
**dr inż. Marek Wesółowski**

**Otrzymują:**

- 1. Pan Michał Aleksander Formela  
83-340 Sierakowice, ul. J. Wybickiego 11
- 2. Okręgowa Rada Izby
- 3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
- 4. aa



## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-MLQ-2PV-32W

Pan Krystian Czesław Głodowski o numerze ewidencyjnym POM/IS/0017/14  
adres zamieszkania ul. Peplińskiego 30, 83-400 Kościerzyna m.Skorzewo  
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

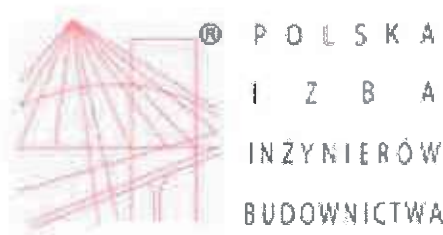
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-02-01 do 2022-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-01-11 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej 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.



## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-GVB-MT9-S6Q

Pan Michał Aleksander Formela o numerze ewidencyjnym POM/IS/0220/13

adres zamieszkania ul. Józefa Wybickiego 11, 83-340 Sierakowice

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-07-01 do 2021-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-06-09 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej 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.

## Gmina Stężyca Wójt Gminy Stężyca

GMINA STĘŻYCA



Pan /Pani

ul. Parkowa 1, 83-322 Stężyca

telefon 58 882 89 40

telefax 58 882 89 99

Osoba do kontaktu

Jacek Romiński

Bezpośredni nr telefonu

58 882 89 65

eMail

jrominski@gminastezyca.pl

Internet

www.gminastezyca.pl

Godziny otwarcia Urzędu

Poniedziałek 7.30 - 15.30

Wtorek 7.30 - 15.30

Środa 7.30 - 16.30

Czwartek 7.30 - 15.30

Piątek 7.30 - 14.30

Data: 23-10-2020 r.

Nr pisma

WG.7013.261.2020.JR

### WARUNKI TECHNICZNE WYKONANIA SIECI I / LUB / PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH

I. W odpowiedzi na wniosek Pana / Pani [redacted] z dnia 15-10-2020 roku informujemy, że istnieje możliwość podłączenia do sieci wodociągowej działki o nr. 211/6 położonej w obr. Sikorzyno na niżej określonych warunkach.

#### II. Warunki ogólne :

1. Przed przystąpieniem do prac należy zlecić wykonanie projektu osobie mającej odpowiednie kwalifikacje oraz uzgodnić go w Gminnym Przedsiębiorstwie Komunalnym Sp. z o.o. w Stężycy
2. Przyłącze wodociągowe do nieruchomości jest wykonywane na koszt właściciela ( administratora ) łącznie z przywróceniem terenu do stanu pierwotnego
3. Przyłącze wodociągowe wybudowane od miejsca wcinki do studzienki wodomierzowej przechodzi nieodpłatnie na rzecz Gminnego Przedsiębiorstwa Komunalnego Sp. z o.o. w Stężycy po podpisaniu protokołu odbioru
4. Przyłącze musi być wykonane przez firmę posiadającą uprawnienia w wykonywaniu tego rodzaju usług pod nadzorem Gminnego Przedsiębiorstwa Komunalnego Sp. z o.o. w Stężycy
5. Po wykonaniu przyłącza należy zgłosić go do odbioru przed zasypaniem do Gminnego Przedsiębiorstwa Komunalnego Sp. z o.o. w Stężycy
6. . Przy sporządzaniu protokołu odbioru należy przedstawić dodatkowo :
  - atesty materiałów , z których zostały wykonane przyłącze
  - gwarancję wykonawcy na okres min 2 lat

#### III. Warunki dotyczące projektowania :

1. Projekt ma być opracowany wyłącznie na aktualnych podkładach geodezyjnych przez osobę posiadającą aktualne uprawnienia w zakresie projektowania
2. projekt należy opracować zgodnie z wytycznymi zawartymi w Ustawie z dnia 07 lipca 1994 r. - Prawo Budowlane -- (tj. Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 ze zm.) w sprawie warunków technicznych , jakim powinny odpowiadać instalacje wodociągowe i kanalizacyjne , Rozp. Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16 sierpnia 1999 roku w sprawie warunków technicznych użytkowania budynków mieszkalnych ( Dz. U. nr 74 poz. 836 ) oraz warunków technicznych wydanych przez Urząd Gminy w Stężycy
3. W przypadku realizacji przyłącza na podstawie art. 29 a Ustawy Prawo Budowlane , inwestor przedkłada projekt przyłącza na kopii mapy zasadniczej lub jednostkowej przyjętej do zasobu geodezyjnego

#### Konta bankowe

Bank Spółdzielczy w Kościerzynie

Nr konta:

19832800072001000839570001

Nr konta (przelew za gospodarowanie odpadami):

05832800072002000839570009

stezyca@gminastezyca.pl

www.gminastezyca.pl

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

- / z istniejącym uzbrojeniem //
4. Projekt należy uzgodnić z :
- Administratorem drogi
  - Gminnym Przedsiębiorstwem Komunalnym Sp. z o.o. w Stężycy / właścicielem lub gestorem sieci /
  - Właścicielami działek , przez które będzie przebiegać przyłącze
5. Sieć do wysokości działki zaprojektować i wykonać jako PCV Ø 90 z hydrantem p-poż . Przyłącze wodociągowe należy wykonać z rur min PE Ø 32 włączając się do sieci wodociągowej . Przyłącze ma być zakończone studzienką wodomierzową min DN 500 wyposażoną w wodomierz wraz z zaworami odcinającymi / grzybkowymi / , zlokalizowaną na posesji jak najbliżej granicy nieruchomości. Przed studzienką wodomierzową zamontować zasuwę odcinającą .
6. Wszelkie odstępstwa od uzgodnionego projektu wymagają dodatkowego / ponownego/ uzgodnienia potwierdzonego przez Urząd Gminy w Stężycy
7. W przypadku wystąpienia kolizji projektowanego budynku / obiektu / należy przedłożyć projekt usunięcia kolizji do uzgodnienia .
8. Głębokość posadowienia sieci wodociągowych , przyłączy /warstwa przykrycia ziemią urządzeń /
- a) 170 cm pod drogami chodnikami , parkingami , placami manewrowymi
  - b) 160 cm w pozostałym terenie

Wcinę do sieci wodociągowej wykonuje się pod nadzorem Gminnego Przedsiębiorstwa Komunalnego Sp. z o.o. w Stężycy .

.....

Z poważaniem,

## GMINA STĘŻYCA



ul. Parkowa 1, 83-322 Stężyca

telefon 58 882 89 40  
telefax 58 882 89 99

Osoba do kontaktu  
Jacek Romiński

Bezpośredni nr telefonu  
58 882 89 65

eMail  
jrominski@gminastezyca.pl

Internet  
www.gminastezyca.pl

### Godziny otwarcia Urzędu

|              |              |
|--------------|--------------|
| Poniedziałek | 7.30 - 15.30 |
| Wtorek       | 7.30 - 15.30 |
| Środa        | 7.30 - 16.30 |
| Czwartek     | 7.30 - 15.30 |
| Piątek       | 7.30 - 14.30 |

### Konta bankowe

Bank Spółdzielczy w Kościerzynie

Nr konta:

19832800072001000839570001

Nr konta (przelew za gospodarowanie odpadami):

05832800072002000839570009

stezyca@gminastezyca.pl

www.gminastezyca.pl

ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM



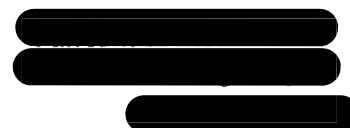
Gminne Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o.  
83-322 Stężyca  
ul. Jana III Sobieskiego 31  
tel. 58 684 62 25, fax 58 684 62 29  
email: gpkomunalne@stezyca.eu  
KRS 0000445902  
REGON 221805563 NIP 589-201-05-87

Spółka wpisana do rejestru przedsiębiorców w Sądzie Rejonowym  
Gdańsk-Północ w Gdańsku, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego  
Rejestru Sądowego, Kapitał zakładowy: 9 205 000,00 zł

GP.K.WK.UP.62.2021.PK

15.04.2021

Data



Gminne Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. w Stężycy informuje, że pozytywnie uzgadnia projekt budowy sieci wodociągowej z przyłączem na terenie działek nr ew. gr. 211/6, 211/2, 211/3 obręb Sikorzyno, gmina Stężyca.

Uwagi:

1. Przed planowanym rozpoczęciem robót należy zawiadomić GPK Sp. z o.o. w Stężycy.
2. Sieć wodociągową należy wykonać z rur PE-100 SDR17 PN10
3. Włączenie do istniejącej sieci wodociągowej należy wykonać pod nadzorem GPK Sp. z o.o.
4. Kolizje z istniejącymi sieciami wodociągowymi zgłosić do odbioru przed zasypaniem.
5. Urządzenia wodociągowe utrzymać na istniejących rzędnych w trakcie i po zakończeniu robót.
6. W ciągu dwóch tygodni od wykonania sieci i przyłączy do tutejszego przedsiębiorstwa należy przedłożyć mapę pomiaru powykonawczego wykonanej sieci i przyłącza.
7. Każde wejście na infrastrukturę GPK Sp. z o.o. w Stężycy bez zawiadomienia, będzie traktowane jako nielegalne i zgłaszane do organów ścigania oraz Państwowego Inspektora Nadzoru Budowlanego z wszelkimi tego konsekwencjami.
8. W przypadku niezastosowania się do w/w uwag całość kosztów związanych z usunięciem ewentualnych awarii oraz zabezpieczeniem istniejących urządzeń wod-kan poniesie Inwestor (Wykonawca).
9. Po wykonaniu sieci wodociągowej należy dostarczyć do GPK Sp. z o.o. w Stężycy wyniki badania wody.
10. Powyższe uzgodnienie jest ważne 24 miesiące od daty wydania.

KIEROWNIK DZIAŁU  
WOD-KAN  
*[Signature]*  
Piotrek Klepaczmidt

Podpis

Otrzymują  
1. adresat  
2. a/a

ZA ZGODNOŚĆ  
Z KRYTERIUM



# ACZENIA

OPVC

projektowana sieć wodociągowa

OPE

projektowane przyłącze wodociągowe

y) o

proj. studnia wodomierzowa PP DN600

i) •

proj. hydrant nadziemny DN80

wierdzam zgodność z oryginałem  
ty do celów projektowych w zakresie  
boli, znaków, treści oraz skali

**mgr inż. Krystian Głodowski**

uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń

w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,

urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,

gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

Nr ewidencyjny: POM/0303/PRS/16

**Projekt uzgodniono pozytywnie**

uzgodnienie nr GPK.WK.UP.62.2021.PK

z dnia 15.04.2021

KIEROWNIK DZIAŁU

*Krzysztof*  
Pawel, Kierownik

GMINNE PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE sp. z o.o.

83-322 STĘŻYCA

ul. Jana III Sobieskiego 31

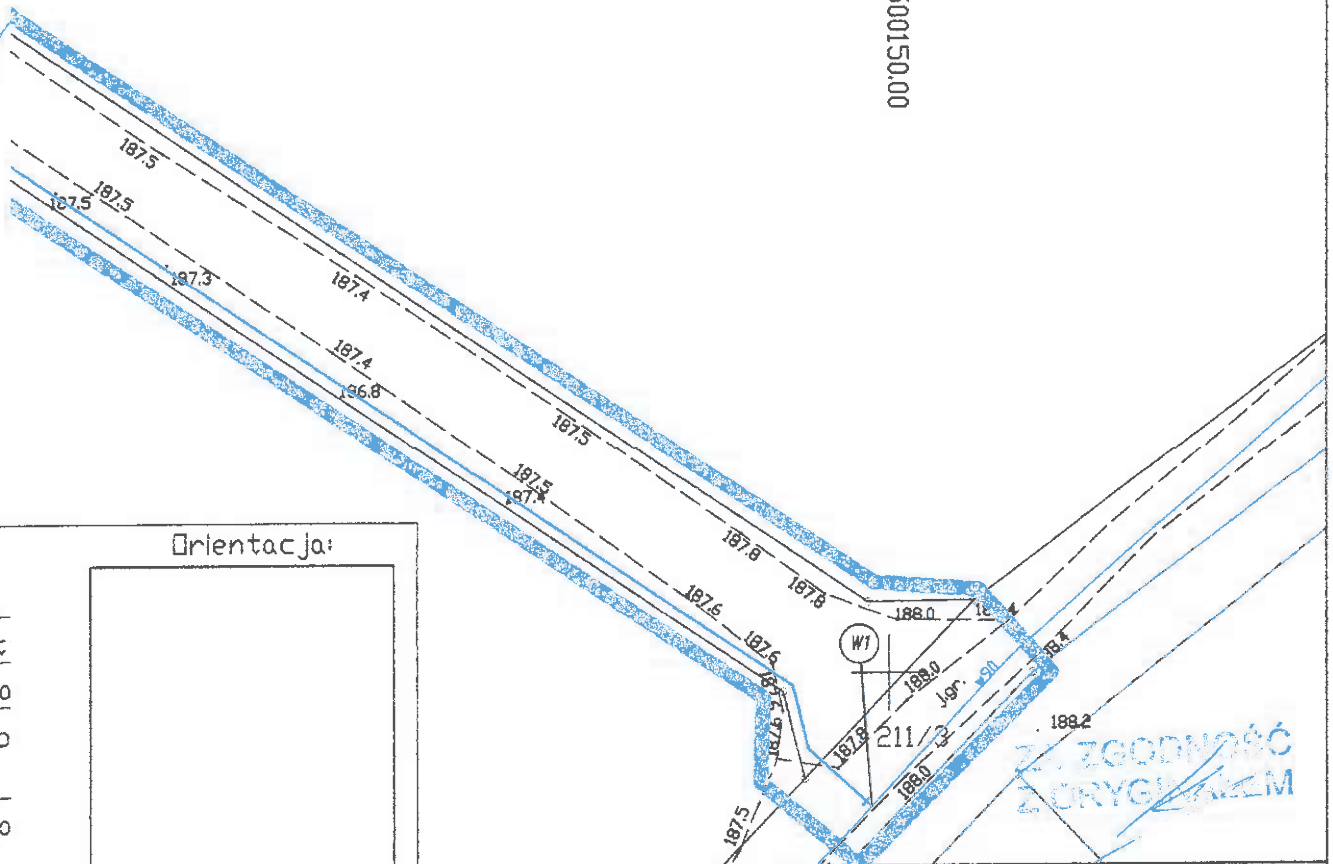
6005700.00 tel. 58 684 62 25, fax 58 684 62 29

e-mail: gpk@komunalne@stezyca.eu

KRS 0000445902

REGON 221805563 NIP 589-201-05-87

6500150.00



Orientacja:

Ident

Nazwa

Jedno

Obreń

Dziatk

Nr ar. urzędzi

Nr za

Osnow: plan gruntów i budynków na dzień 19.01.2021 r.

Osnow

Data

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                   |              |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| JEDNOSTKA PROJEKTOWA | TECH-SAN<br>Usługi realizacyjno-projektowe<br>ul. Kościelna 20, 83-400 Skorzewo                                                                                                                                                                   | TECH-SAN     |
| PROJEKT:             | Projekt rozbudowy sieci wodociągowej wraz z przyłączem do działki nr 211/6 Sikorzyno dz. nr 211/6, 211/2, 211/3, gm. Stężyca                                                                                                                      |              |
| RYSEK:               | Plan zagospodarowania terenu                                                                                                                                                                                                                      |              |
| BRANŻA:              | SANITARNA                                                                                                                                                                                                                                         |              |
| PROJEKTOWAŁ          | mgr inż. Krystian Głodowski<br>uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr POM/0303/PBS/16 | PODPIS:      |
| SPRAWDZIŁ            | mgr inż. Michał Formela<br>uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr POM/0042/POOS/13    | PODPIS:      |
| DATA:                | Kwiecień 2021                                                                                                                                                                                                                                     | STADIUM: PT  |
| SKALA:               | 1:500                                                                                                                                                                                                                                             | NR RYS. S-01 |



WG.7012. 101 .2021.JR

Stężyca, dnia 16-04-2021 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 20 pkt 8, art.38, art 39 ust. 3 i 3a, art. 43 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych ( Dz.U. z 2020 r. poz. 470 ), § 140 rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 2016 r, poz. 124 ) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jedn. Dz. U. z 2018 r., poz. 2096 ), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 12-04-2021 r złożonego przez : TECH – SAN Usługi Realizacyjno – Projektowe Branży Sanitarnej Krystian Głodowski , ul. Kościelna 20, 83-400 Skorzewo , inwestor : [REDAKTED]

### Wójt Gminy Stężyca

zezwala na lokalizację i umieszczenie w pasie drogowym drogi gminnej oznaczonej dz. nr ewid. 211/2, 211/3 obręb geodezyjny Sikorzyno urządzeń infrastruktury technicznej związanej z projektem i budową sieci wodociągowej i przyłącza do dz. nr 211/6 według załącznika graficznego na następujących warunkach :

1. Realizacja i koszty budowy związane z wykonaniem inwestycji – w tym usunięcie powstałych kolizji w trakcie prowadzonych robót należą do inwestora . W przypadku naruszenia praw osób trzecich , spowodowania awarii obcych urządzeń w trakcie prowadzonych robót lub kolizji skutki ponosić będzie umieszczający urządzenia .
2. Uzyskanie pozwolenia na lub zgłoszenia budowy albo wykonywania robót .
3. Uzyskanie zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym i na umieszczenie w nim urządzeń składając wniosek do zarządcy drogi .
4. Niniejsza decyzja nie stanowi zezwolenia na prowadzenie robót w pasie drogowym .
5. Stosownie do art. 39 ust.5 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych : „, Jeżeli budowa , przebudowa lub remont drogi wymaga przełożenie urządzenia lub obiektu . (...) koszt tego przełożenia ponosi jego właściciel . Wszystkie przejścia poprzeczne pod drogami należy ułożyć prostopadle do drogi w rurach osłonowych w celu ich zabezpieczenia. W przypadku nawierzchni utwardzonych przewiertem lub przeciskiem.
6. Wszelkie zmiany lokalizacji przedmiotowych urządzeń wymagają zgody wydanej w drodze decyzji administracyjnej .
7. Po zakończeniu robót pas drogowy w obrębie prowadzonych robót należy przywrócić do stanu pierwotnego i zgłosić do odbioru . Powierzchnie utwardzone / chodniki , ciągi piesze, place / po wykonaniu robót należy odtworzyć z zachowaniem parametrów nie gorszych niż przed realizacją inwestycji i zgłosić do odbioru , w przypadku odtworzenia nawierzchni asfaltowych dróg gminnych zgłosić do odbioru stopień zagęszczenia podbudowy przed ułożeniem nowej nawierzchni .
8. Jeżeli prace związane z prowadzeniem robót wpłyną na ruch drogowy , ograniczą widoczność na drodze lub spowodują wprowadzenie zmian w istniejącej organizacji ruchu pojazdów lub pieszych do wniosku o zajęcie pasa drogowego należy załączyć zatwierdzony projekt tymczasowej organizacji ruchu drogowego na czas wykonywania robót .
9. Wszelkie roboty w pasie drogowym należy realizować w terminie od 1 kwietnia do 31 października tj. poza sezonem zimowym . W wyjątkowych sytuacjach , gdy pozwalają na to

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

warunki atmosferyczne roboty mogą być prowadzone w sezonie zimowym , lecz po wcześniejszej akceptacji zarządcy drogi .

10. Inne szczegóły techniczne wykonawstwa określi zarządca drogi na etapie wydania decyzji administracyjnej na zajęcie pasa drogowego .
11. Niniejsza decyzja wygasa , jeżeli w ciągu trzech lat od daty jej wydania przedmiotowa inwestycja nie zostanie rozpoczęta .
12. Uzgadnia się bez uwag jako zarządca drogi dz. nr. 211/2, 211/3 obręb Sikorzyno usytuowanie urządzeń /obiektów/ budowlanych w odległości mniejszej niż określona w art. 43 Ustawy z dnia 21 marca 1985 roku o drogach publicznych zgodnie z załączonym projektem .

#### **UZASADNIENIE**

Z uwagi na to, iż niniejsze orzeczenie jest zgodne z żądaniem wnioskodawcy, zgodnie z art. 107 § 4 Kpa, odpuszczam uzasadnienia decyzji.

Dodatkowo informuję, że zgodnie z postanowieniami art. 3 pkt 11, art. 32 ust. 4 pkt 2 i art. 33 ust. 2 ustawy Prawo Budowlane, decyzja stanowi podstawę do złożenia oświadczenia o posiadanym prawie dysponowania nieruchomością na cele budowlane . Zgodnie z przepisami Ustawy o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985 r. (Dz.U. z 2020 r. poz. 470) oraz Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004 r. w sprawie udzielenia zezwolenia na zajęcie pasa drogowego (Dz. U. z 2004 r. Nr 140, poz. 1481) należy uzyskać u zarządcy drogi.

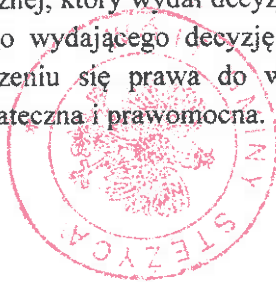
W związku z powyższym należało orzec jak w sentencji decyzji.

#### **Pouczenie**

1. Od niniejszej decyzji przysługuje stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Gdańsku przy ulicy Podwale Przedmiejskie 30 za pośrednictwem Wójta Gminy Stężyca w terminie 14 dni od otrzymania decyzji.
2. Niniejsza decyzja nie jest pozwoleniem na budowę w myśl art. 28 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane .
3. Przystąpienie do wykonywania robót budowlanych bez wymaganego zezwolenia zarządcy drogi będzie skutkowało nałożeniem kar pieniężnych na podstawie art. 40 ust. 12 Ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych .
4. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Oświadczenie o zrzeczeniu się prawa składa się do Organu administracyjnego wydającego decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

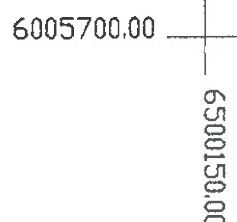
Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. a/a



**WOJTA**  
Tomasz Brzostowski

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ARYGINEM



25.000 06.04.2021  
10.000 10.04.2021  
2.000 16.04.2021

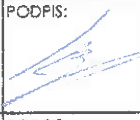
WÓJT GMINY STEŻYCA  
83-322 Steżycza, ul. Parkowa  
wol. pomorskie

Theresa A. Kennedy-Gault



RV 210

LEGENDA:

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                            |          |                                                                                                  |        |       |         |      |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|---------|------|
| JEDNOSTKA<br>PROJEKTOWA: | TECH-SAN<br>Usługi realizacyjno-projektowe<br>ul. Kościelna 20, 83-400 Skorzewo                                                                                                                                                                            |          |             |        |       |         |      |
| PROJEKT:                 | Projekt rozbudowy sieci wodociągowej wraz<br>z przyłączem do działki nr 211/6<br>Sikorzyno dz. nr 211/6, 211/2, 211/3, gm. Stężycza                                                                                                                        |          |                                                                                                  |        |       |         |      |
| RYSUNEK:                 | Plan zagospodarowania terenu                                                                                                                                                                                                                               |          |                                                                                                  |        |       |         |      |
| BRANŻA:                  | SANITARNA                                                                                                                                                                                                                                                  |          |                                                                                                  |        |       |         |      |
| PROJEKTOWAŁ:             | mgr inż. Krystian Gładowski<br>uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności<br>instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,<br>gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych<br>nr POM/0303/PBS/16 |          | PODPIS:<br> |        |       |         |      |
| SPRAWDZIŁ:               | mgr inż. Michał Formela<br>uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności<br>instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,<br>gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych<br>nr POM/0042/POOS/13    |          | PODPIS:<br> |        |       |         |      |
| DATA:                    | Kwiecien 2021                                                                                                                                                                                                                                              | STADIUM: | PT                                                                                               | SKALA: | 1:500 | NR RYS. | S-01 |

Starosta Kartuski  
ul. Dworcowa 1  
83-300 Kartuzy

Znak sprawy: G.6630.968.2021.MG

**ODPIS**  
**PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ**  
**zakończona w dniu 12.05.2021 r.**  
**w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu**

Na podstawie art. 7d pkt 2, 28b, 28c i 28e ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (j.t. Dz. U. z 2020 r. poz. 2052 z późn. zm.)

|                                |                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Przedmiot narady:              | -PROJEKT PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO-<br>-PROJEKT SIECI WODOCIĄGOWEJ-<br>"Projekt rozbudowy sieci wodociągowej wraz z przyłączem wodociągowym do działki nr 211/6 w Sikorzynie, gm. Stężyca" |
| Lokalizacja:                   | Gmina: Stężyca, Obręb: Sikorzyno, dz.: 211/2, 211/3, 211/6                                                                                                                               |
| Wnioskodawca:                  | GŁODOWSKI KRYSZTOF<br>ul. ul. Kościelna 20, 83-400 Skorzewo                                                                                                                              |
| Inwestor:                      | [REDAKOWANE]                                                                                                                                                                             |
| Przewodniczący:                | Mateusz Szreder Inspektor                                                                                                                                                                |
| Sposób przeprowadzenia narady: | elektroniczny                                                                                                                                                                            |
| Data wpływu:                   | 27.04.2021 r.                                                                                                                                                                            |

**Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami**

| Lp. | Nazwa instytucji<br>Sposób uczestnictwa                                                                   | Stanowisko<br>Uwagi             | Imię i nazwisko uczestnika |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------|
| 1   | ENERGA OPERATOR S.A.<br>ODDZIAŁ W GDAŃSKU<br>ul. Marynarki Polskiej 130<br>80-557 Gdańsk<br>elektroniczny | Uzgodniono pozytywnie           | Wojciech Kwidziński        |
| 2   | ENERGA OŚWIETLENIE Sp. z o.o.<br><br>ul. Rzemieślnicza 17/19<br>81-855 Sopot<br>elektroniczny             | Uczestnik nieobecny na naradzie |                            |
| 3   | GMINA STĘŻYCA<br>ul. Parkowa 1<br>83-322 Stężyca<br>elektroniczny                                         | Uzgodniono pozytywnie           | Jacek Romiński             |
| 4   |                                                                                                           | Uzgodniono pozytywnie           | Patryk Kleinsmidt          |

Dokument wygenerował(a): Mateusz Szreder, dn. 12-05-2021 15:23:58

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

|    |                                                                                                                                                                                                                                           |                                    |                   |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------|
|    | Gminne Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o.<br>ul. Jana III Sobieskiego 31<br>83-322 Stężyca<br>elektroniczny                                                                                                                            |                                    |                   |
| 5  | Hawe Telekom Sp. z o.o. w restrukturyzacji<br>ul. Francesca Nulla 2<br>00-486 Warszawa<br>elektroniczny                                                                                                                                   | Uzgodniono pozytywnie              | Bartosz Piętka    |
| 6  | Instytut Chemii Bloorganicznej Polskiej Akademii Nauk Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe<br><br>ul. Z. Noskowskiego 12/14<br>61-704 Poznań<br>Adres korespondencyjny:<br>ul. Jana Pawła II 10<br>61-139 Poznań<br>elektroniczny | Bez uwag<br>Uzgodniono pozytywnie  | Marek Kuberka     |
| 7  | MULTIMEDIA POLSKA S.A.<br><br>ul. Kościerska 10b<br>83-300 Kartuzy<br>elektroniczny                                                                                                                                                       | Uczestnik nieobecny na naradzie    |                   |
| 8  | NETIA S.A.<br><br>ul. Poleczki 13, 02-822 Warszawa<br>adres korespondencyjny: ul. Arkońska 6/A4, 80-387 Gdańsk<br>elektroniczny                                                                                                           | Uzgodniono pozytywnie              | Krzysztof Osiecki |
| 9  | NETIA S.A. TK Telekom<br>ul. Poleczki 13<br>02-822 Warszawa<br>elektroniczny                                                                                                                                                              | Bez uwag.<br>Uzgodniono pozytywnie | Jacek Michniak    |
| 10 | ORANGE POLSKA S.A.<br>Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Olsztyn<br><br>Aleja Grunwaldzka 110, 80-244 Gdańsk<br>elektroniczny                                                                                         | Uczestnik nieobecny na naradzie    |                   |
| 11 | Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Gdańsku<br><br>ul. Wałowa 41/43<br>80-856 Gdańsk<br>Gazownia w Żukowie<br>ul. 3-Maja 25A<br>83-330 Żukowo<br>elektroniczny                                               | Uczestnik nieobecny na naradzie    |                   |

Dokument wygenerował(a): Mateusz Szreder, dn. 12-05-2021 15:23:58

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem



|    |                                                                                                                |                                                                |                  |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------|
| 12 | Polskie Sieci<br>Elektroenergetyczne S.A.<br>ul. Warszawska 165<br>05-520 Konstancin-Jeziorna<br>elektroniczny | Uzgodniono pozytywnie                                          |                  |
| 13 | PRZEWODNICZĄCY NARADY<br>KOORDYNACYJNEJ<br>elektroniczny                                                       | Uzgodniono pozytywnie z uwagami<br>Projekt uzgodniono bez uwag | Mateusz Szreder  |
| 14 | REGIONALNE CENTRUM<br>INFORMATYKI GDYNIA<br>ul. Strażacka 2-8<br>81-660 Gdynia<br>elektroniczny                | Brak uwag.<br>Uzgodniono pozytywnie                            | Grzegorz Klepacz |
| 15 | WNIOSKODAWCA<br>elektroniczny                                                                                  | Uczestnik nieobecny na naradzie                                |                  |

Nieobecność na naradzie koordynacyjnej podmiotu należycie zawiadomionego o jej miejscu i terminie nie stanowi przeszkody do jej przeprowadzenia. Przyjmuje się, że podmiot ten nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu przedstawionego w planie sytuacyjnym.

Przewodniczący Narady Koordynacyjnej  
Podpis jest prawidłowy

Dokument podpisany przez  
Mateusz Szreder, Starostwo  
Powiatowe w Kartuzach  
Data: 2021.05.12 15:24:23  
CEST  
Podpis przewodniczącego narady

Stanowiska przedstawicieli instytucji zawarte w protokole za pomocą komunikacji elektronicznej zostały wyrażone w Portalu Narada Koordynacyjna w systemie WEBEWID oraz przesłane za pomocą środków komunikacji elektronicznej, które dołączono do akt sprawy jako dokument cyfrowy w rejestrze uzgodnień w systemie EWID2007, a ich treść w protokole uzgodniono.

W przypadku negatywnego stanowiska jednego z uczestników narady koordynacyjnej, lokalizacja projektowanych sieci uzbrojenia terenu, będących przedmiotem niniejszej narady, nie zostanie ujawniona w powiatowej bazie danych GESUT.

Projekty ujawnione w powiatowej bazie danych GESUT w wyniku przeprowadzonej narady koordynacyjnej kończą swój cykl istnienia jeżeli w okresie 2 lat od czasu ich ujawnienia nie została wydana decyzja o pozwoleniu na budowę lub nie wpłynęło zgłoszenie budowy tych obiektów (Rozporządzenie Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 21 października 2015 r. w sprawie powiatowej bazy GESUT i krajowej bazy GESUT - Dz.U. z 2015 r. poz. 1938, § 10 ust. 5.)

Dokument wygenerował(a): Mateusz Szreder, dn. 12-05-2021 15:23:58

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem





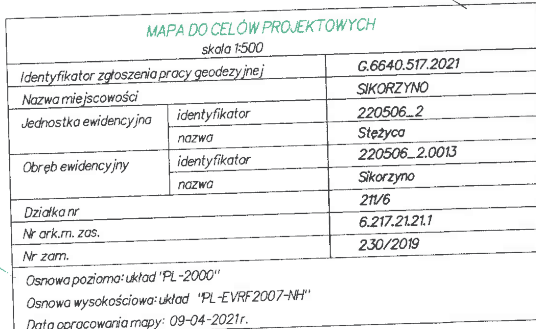
Signature Not Verified

Dokument podpisany przez  
Aneta Roszkowska; Starostwo  
Powiatowe w Kartuzach  
Data: 2021.04.15 11:56:56  
CEST

05700.00 + 6500150.00

Potwierdzam zgodność z oryginałem  
mapy do celów projektowych w zakresie  
symboli, znaków, treści oraz skali

Dokument  
podpisany przez  
Krystian  
Głodowski  
Data: 2021.04.27  
12.17.48 CEST



**GEOSERVIS** Usługi Geodezyjne  
mgr inż. Dariusz Brzezinski  
83-322 Stążyca, ul. Jana III Sobieskiego 7  
tel.: 603-239-553, 684-33-86  
NIP 519-137-92-73 REGON 191385180

Wykonał:

mgr inż. Dariusz Brzeziński  
geodeta uprawniony  
upr. nr 18147

Elektronicznie  
podpisany przez  
Dariusz Adami  
Brazziński  
Data: 2021.04.1  
09:34:52 +02'00'

**UWAGA !!!**

Na wykazie do istnienia innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji,  
lub o których brak jest informacji w istniejących brzoziach.  
Garlicze działki i użytki przedstawiono według stanu z ewidencji gruntów i budynków na dzień 15.01.2021 r.  
Brak urządzeń projektowanych uzgodnionych z ZUŚ.  
Mapa uzupełniona o projekty  
Nie wykonano ustaleń obciążeń służebnościami gruntowymi

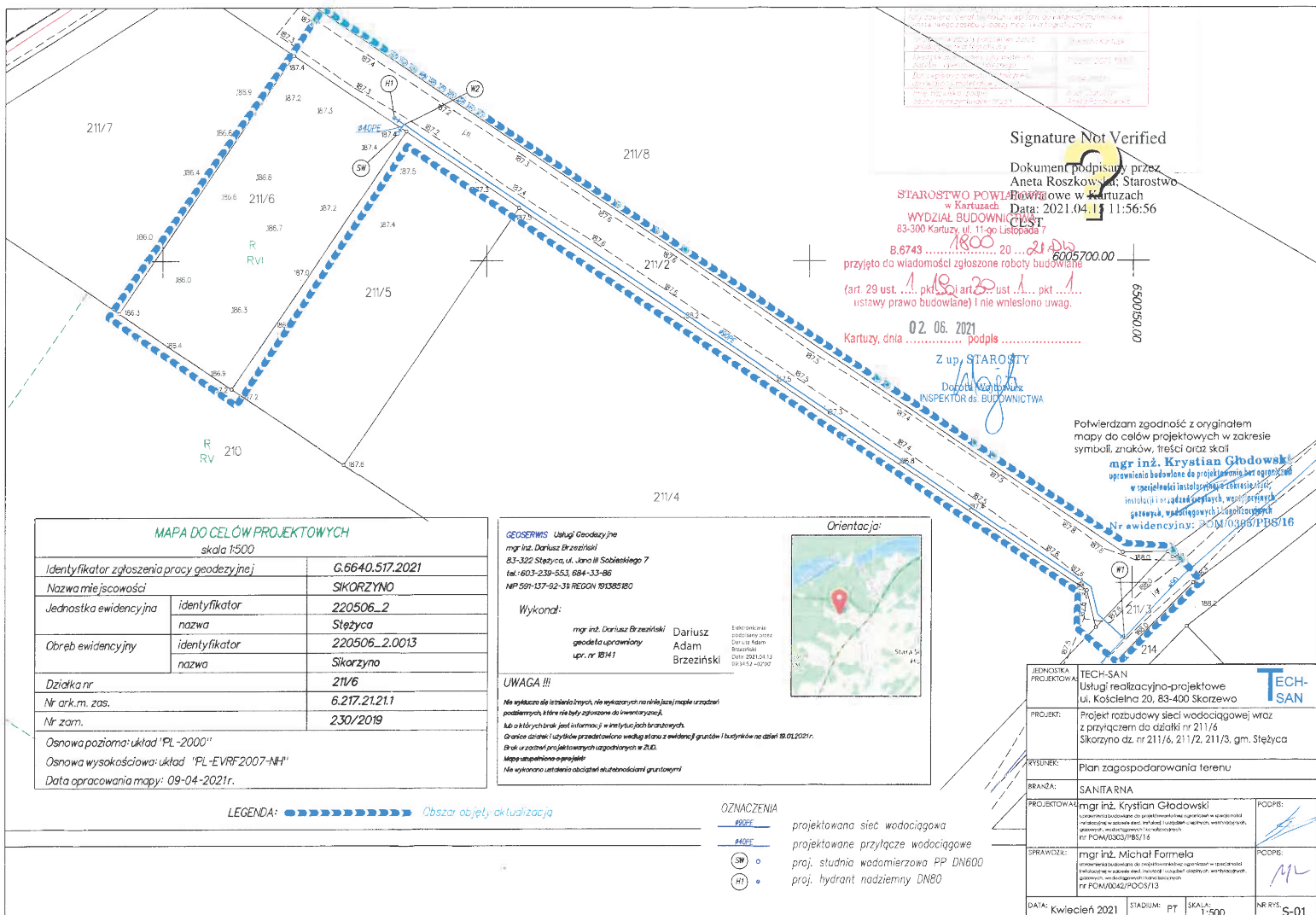


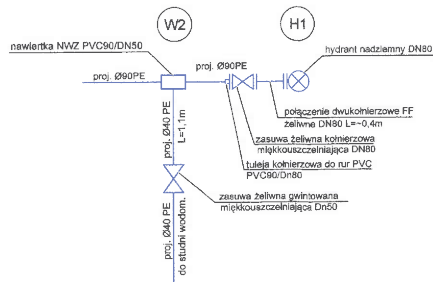
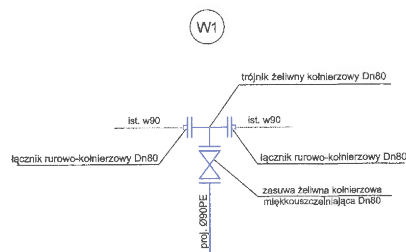
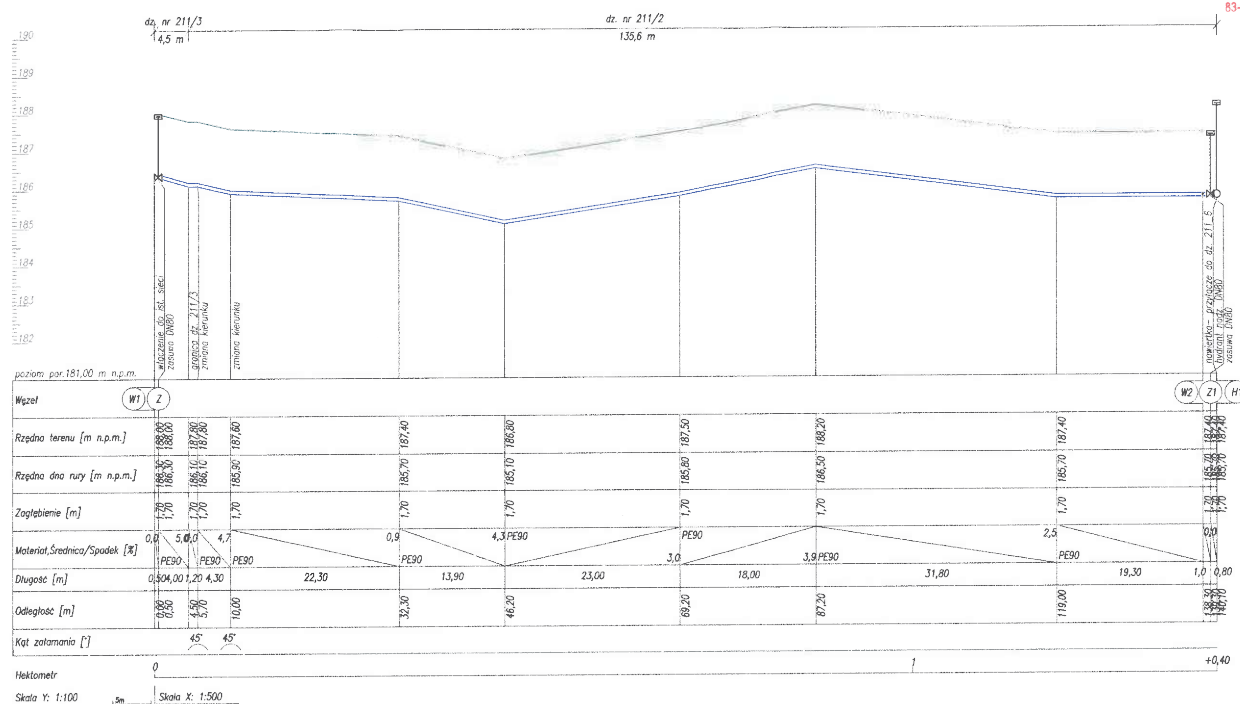
## OZNACZENIA

projektowana sieć wodociągowa  
projektowane przyłącze wodociągowe  
proj. studnia wodomierzowa PP DN60  
proj. hydrant podziemny DN80

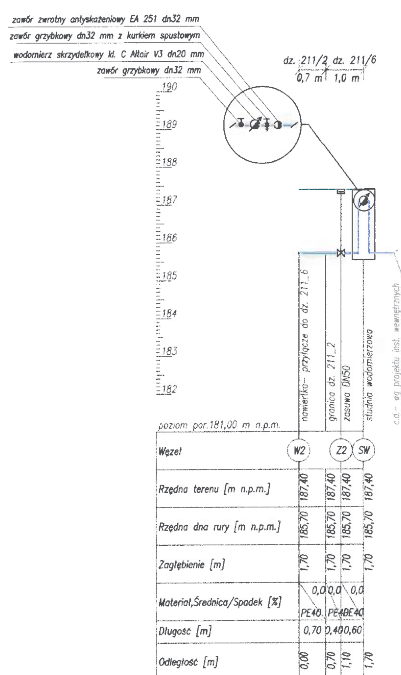
|                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                      |                                                                                                                                  |                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| KONCEPCJA<br>PROJEKTOWA                                                                                                                                                                                                                                                                  | TECH-SAN<br>Usługi realizacyjne-projektowe<br>ul. Kościelna 20, 83-400 Skorzewo                                      |                                                                                                                                  | <br><b>TECH-<br/>SAN</b> |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PROJEKT:                                                                                                             | Projekt zabudowy sieci wodociągowej wraz<br>z przyłączem do działki nr 211/6<br>Skorzyno dz. nr 211/6, 211/2, 211/3, gm. Słężyna |                                                                                                               |
| WYSTUDIO:                                                                                                                                                                                                                                                                                | Plan zagospodarowania terenu                                                                                         |                                                                                                                                  |                                                                                                               |
| BRANŻA:                                                                                                                                                                                                                                                                                  | SANITARNIA                                                                                                           |                                                                                                                                  |                                                                                                               |
| PROJEKTOWAŁ:                                                                                                                                                                                                                                                                             | mgr inż. Krystian Głodowski<br> | POPISE:                                                                                                                          |                                                                                                               |
| SPRAWDZIŁ:                                                                                                                                                                                                                                                                               | mgr inż. Michał Formela<br>     | POPISE:                                                                                                                          |                                                                                                               |
| Wykaz zmian: 1. Wykonanie zmian zgodnie z uwagami nadanymi przez wydział gospodarki wodociągowej i kanalizacyjnej, samorządu województwa wielkopolskiego, województwa wielkopolskiego, powiatu skorzynskiego, gminy skorzyno, w sprawie wodociągowej budowlanej nr POWM/02/2015/RS/1/6   |                                                                                                                      |                                                                                                                                  |                                                                                                               |
| Wykaz zmian: 2. Wykonanie zmian zgodnie z uwagami nadanymi przez wydział gospodarki wodociągowej i kanalizacyjnej, samorządu województwa wielkopolskiego, województwa wielkopolskiego, powiatu skorzynskiego, gminy skorzyno, w sprawie wodociągowej budowlanej nr POWM/02/2015/RS/03/13 |                                                                                                                      |                                                                                                                                  |                                                                                                               |
| DATA:                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Kwiecień 2021                                                                                                        | STADIUM:                                                                                                                         | PT                                                                                                            |
| SKALA:                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1:500                                                                                                                | NR STR.                                                                                                                          | S-01                                                                                                          |

## VII. RYSUNKI





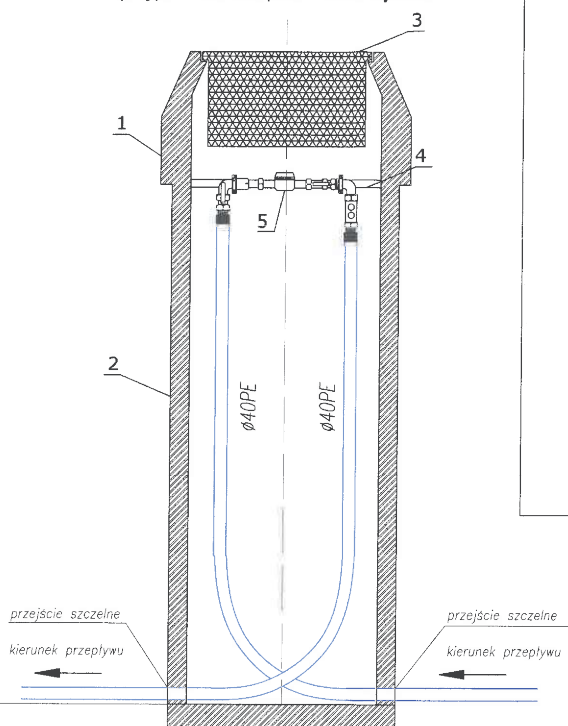
|                       |                                                                                                                                                                                                                                      |          |    |        |                                                                                                  |                                                                                                  |      |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| JEDYNOSTA PROJEKTOWA: | TECH-SAN<br>Usługi realizacyjno-projektowe<br>ul. Kościelna 20, 83-400 Skorzewo                                                                                                                                                      |          |    |        |             |                                                                                                  |      |
| PROJEKT:              | Projekt rozbudowy sieci wodociągowej wraz z przyłączeniem do dzielnicy nr 211/6<br>Sikorskiego dz. nr 211/6, 211/2, 211/3, gm. Stęglewa                                                                                              |          |    |        |                                                                                                  |                                                                                                  |      |
| RYSLINEK:             | Profil sieci wodociągowej                                                                                                                                                                                                            |          |    |        |                                                                                                  |                                                                                                  |      |
| BRANŻA:               | SANITARNIA                                                                                                                                                                                                                           |          |    |        |                                                                                                  |                                                                                                  |      |
| PROJEKTOWAŁ:          | mgr inż. Krystian Głódowski<br>dane osobiste i zawodowe do sprawdzenia w organach w szczególności<br>prezencja w urzędzie (zobowiązanie i wyłączenie z wyłączenia)<br>gwarantujących wyłączenie z wyłączenia<br>nr PCMN/0032/PR/5/16 |          |    |        |                                                                                                  | PODPIS:<br> |      |
| SPRAWDZIŁ:            | mgr inż. Michał Formela<br>dane osobiste i zawodowe do sprawdzenia w organach w szczególności<br>prezencja w urzędzie (zobowiązanie i wyłączenie z wyłączenia)<br>gwarantujących wyłączenie z wyłączenia<br>nr PCMN/0032/PO/1/13     |          |    |        | PODPIS:<br> |                                                                                                  |      |
| DATA:                 | Kwiecień 2021                                                                                                                                                                                                                        | STADIUM: | PT | SKALA: | 1:500/1:100                                                                                      | NR RYS:                                                                                          | S-02 |



[m] 0 1 0,70  
Skala X: 1:100

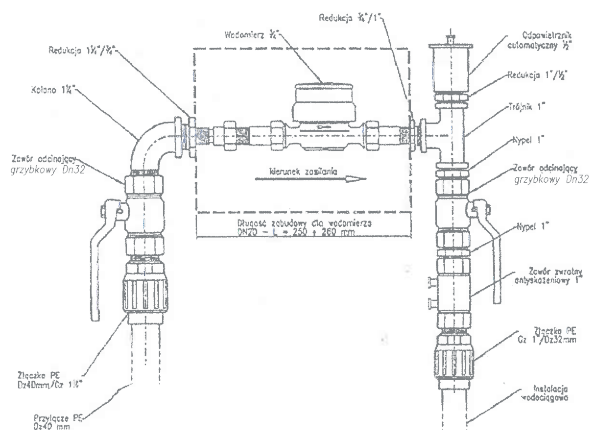
|                          |                                                                                                                                                                                                                                                    |              |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| KONSTYTUA<br>PROJEKTOWA: | TECH-SAN<br>Usługi realizacyjno-projektowe<br>ul. Kościelna 20, 83-400 Skorzewo                                                                                                                                                                    | TECH-SAN     |
| PROJEKT:                 | Projekt rozbudowy sieci wodociągowej wraz<br>z przyłączeniem do działki nr 211/6<br>Skorzyżno dz. nr 211/6, 211/2, 211/3, gm. Stężyca                                                                                                              |              |
| WYKONK:                  | Profil przyłącza wodociągowego                                                                                                                                                                                                                     |              |
| BRANŻA:                  | SANITARNA                                                                                                                                                                                                                                          |              |
| PROJEKTOWAŁ:             | mgr inż. Krystian Głodowski<br>specjalista budownictwa do projektowania (dot. ogólnego) w dziedzinie<br>instalacyjnej w zakresie: urządzeń i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych,<br>gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych<br>nr POM/0303/PBS/16 | PODPIS:      |
| SPRAWDZIŁ:               | mgr inż. Michał Formela<br>specjalista budownictwa do projektowania (dot. ogólnego) w dziedzinie<br>instalacyjnej w zakresie: urządzeń i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych,<br>gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych<br>nr POM/0303/PBS/16     | PODPIS:      |
| DATA:                    | Kwiecień 2021                                                                                                                                                                                                                                      | STADIUM: PT  |
| SKALA:                   | 1:100                                                                                                                                                                                                                                              | NR RYS. S-03 |

**STUDNIA WODOMIERZOWA PP Ø600 mm**  
np. typu RAGI 605 prod. Adello System



| Zestawienie materiałów |                              |                  |
|------------------------|------------------------------|------------------|
| LP.                    | Nazwa                        | Materiał         |
| 1                      | Korpus górny/polietylen      | PEHD             |
| 2                      | Korpus dolny                 | PEHD             |
| 3                      | Pokrywa/polietylen           | PEHD             |
| 4                      | Stelaż konsoli wodomierzowej | Stal             |
| 5                      | Zestaw wodomierzowy          | Mosiądz/Tworzywo |

**Standardowa zabudowa wodomierza**  
w studzience wodomierzowej z tw. sztucznych Ø500mm



STAROSTWO POWIATOWE  
w Kartuszu  
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA  
83-300 Kartuszy, ul. 11-go Listopada 7

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                |              |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| JEDNOSTKA PROJEKTOWA: | TECH-SAN<br>Usługi realizacyjno-projektowe<br>ul. Kościelna 20, 83-400 Skorzewo                                                                                                                                                                | TECH-SAN     |
| PROJEKT:              | Projekt robót budowy sieci wodociągowej wraz z przyłączem do działki nr 211/6 Skorzewo dz. nr 211/6, 211/2, 211/3, gm. Stężyca                                                                                                                 |              |
| KRYTERIUM:            | Studzina wodomierzowa Dn600                                                                                                                                                                                                                    |              |
| BRANŻA:               | SANITARNA                                                                                                                                                                                                                                      |              |
| PROJEKTOWAŁ:          | mgr inż. Krystian Głodowski<br>z wykształceniem w zakresie inżynierii sanitarnych, w szczególności w zakresie projektowania i wykonawstwa instalacji wodociągowej, kanalizacyjnej, gazowej, wentylacyjnej, klimatyzacyjnej, nr POM/0003/PBS/15 | PODPIS:      |
| SPRAWDZIŁ:            | mgr inż. Michał Formeja<br>z wykształceniem w zakresie inżynierii sanitarnych, w szczególności w zakresie projektowania i wykonawstwa instalacji wodociągowej, kanalizacyjnej, gazowej, wentylacyjnej, klimatyzacyjnej, nr POM/0002/POCS/13    | PODPIS:      |
| DATA:                 | Kwiecień 2021                                                                                                                                                                                                                                  | STADIUM: PT  |
| SKALA:                | 1:1                                                                                                                                                                                                                                            | NR RYS: S-04 |