

"STANBUD" PRACOWNIA PROJEKTOWA

**PROJEKTOWANIE SIECI I INSTALACJI
SANITARNYCH**

34-350 Węgierska-Górka, Cięcina ul. Wspólna 1

tel./fax: (033) 862-38-39, 601-86-57-32

e-mail: stango3@go2.pl

NIP: 626-243-25-31

INWESTOR: Gmina Gilowice
ul. Krakowska 40
34-322 Gilowice

TEMAT: Rozbudowa sieci wodociągowej na terenie Gminy
Gilowice – budowa sieci wodociągowej w rejonie
ul. Franciszkańskiej w Rychwałdzie

STADIUM: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

LOKALIZACJA:

Jednostka ewidencyjna: Gilowice

Obręb ewidencyjny: Rychwałd

Dz. ewid. nr: 941/1, 941/4, 769, 940/4, 940/3, 940/1, 938, 935, 937, 936, 4924/1, 474, 926/4, 4893, 925/3.

KAT. OBIEKTU: XXVI

PROJEKTOWAŁ:

mgr inż. Stanisław Golec

Upr. nr 308/02 K-ce

mgr inż. Stanisław Golec
Uprawnienia budowlane bez ograniczeń,
do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń wod.-kan., cieplnych, wentyla-
cyjnych i gazowych.

ul. Główna 34-322 Gilowice

SPRAWDZIŁ:

mgr inż. Urszula Jeleń

Upr. nr MAP/0215/PWOS/12

mgr inż. Urszula Jeleń
Uprawnienia budowlane bez ograniczeń
do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń wod.-kan., cieplnych,
wentylacyjnych i gazowych.
Nr upr. MAP/0215/PWOS/12

TOM I

Projekt Zagospodarowania Terenu

Spis treści projektu:

	strona
I. <u>Strona tytułowa</u>	1
II. <u>Spis zawartości projektu</u>	2
III. <u>Opis techniczny</u>	3-9

Załączniki:

1. Kopie uprawnień projektanta i sprawdzającego	10-11
2. Zaświadczenie o wpisie projektanta i sprawdzającego do ŚOIIB	12-13
3. Oświadczenie projektanta i sprawdzającego o zgodności wykonania projektu z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej	14

IV. Część rysunkowa

Nr rys.

1. <u>Orientacja</u>	15
2.1. <u>Projekt zagospodarowania terenu – sieć wodociągowa wraz z przyłączami w rejonie ul. Franciszkańskiej w Rychwałdzie</u>	16

Spis treści

I PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	
1.DANE OGÓLNE	
2. PODSTAWA OPRACOWANIA.....	
3. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA	
4. CHARAKTERYSTYKA TERENU INWESTYCJI.....	
5. DANE GRUNTOWE I WODNE.....	
6. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU	
7. CHARAKTERYSTYKA PROJEKTOWANEJ INWESTYCJI	
8. DANE DOTYCZĄCE WPISU DO REJESTRU ZABYTKÓW.....	
9. DANE O EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ	
10. WPŁYW INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO NATURALNE I JEGO WYKORZYSTYWANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE	
11. ZASIĘG ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU ORAZ ZAKRES OBSZARU OGRANICZONEGO UŻYTKOWANIA	

1.1. Inwestycja

Rozbudowa sieci wodociągowej na terenie Gminy Gilowice – budowa sieci wodociągowej w rejonie ul. Franciszkańskiej w Rychwałdzie

1.2. Inwestor

Gmina Gilowice
34-322 Gilowice, ul. Krakowska 40

1.3. Użytkownik

Zakład Usług Komunalnych w Gilowicach
34-322 Gilowice, ul. Krakowska 40

1.4. Jednostka Projektowa

Pracownia Projektowa „STANBUD” mgr inż. Stanisław Golec
Cięcina, ul. Wspólna 1, 34-350 Węgierska Górka

2. Podstawy opracowania

- 2.1** Umowa zawarta pomiędzy Inwestorem a Pracownią Projektową „STANBUD” Cięcina ul. Wspólna 1, 34-350 Węgierska Górka.
- 2.2.** Mapy sytuacyjno-wysokościowe w skali 1:500 obejmujące rejon projektowanej inwestycji - zaktualizowane w grudniu 2022 r.
- 2.3.** Uzgodnienia dokonane w trakcie projektowania z właścicielami prywatnych posesji.
- 2.4** Uzgodnienia branżowe w zakresie lokalizacji projektowanych sieci i przyłączy wodociągowych.
- 2.5** Uzgodnienia przeprowadzone z inwestorem oraz warunki techniczne budowy przedmiotowej sieci i przyłączy wodociągowych wydane przez Zakład Usług Komunalnych w Gilowicach.
- 2.6** Obowiązujące przepisy w projektowaniu.

3. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany sieci wodociągowej wraz z przyłączami do budynków położonych w miejscowości Rychwałd – Gmina Gilowice (powiat żywiecki). Zgodnie z warunkami

technicznymi wydanymi przez ZUK Gilowice projektowana sieć wodociągowa objęta niniejszym opracowaniem zostanie połączona z istniejącym wodociągiem w rejonie budynku nr 29 przy ul. Franciszkańskiej (ozn. pkt. „1” na rys. nr 2.1) i istniejącym wodociągiem w rejonie bud. nr 36 przy ul. Holnówka (ozn. pkt. „2” na rys. nr 2.1) tworząc w ten sposób pierścień sieci wodociągowej.

4. Charakterystyka terenu inwestycji

4.1. Położenie terenu objętego projektem

Niniejsze opracowanie obejmuje sieć wodociągową wraz z przyłączami do budynków w miejscowościach Rychwałd w rejonie ulic: Franciszkańskiej, Granicznej i Holnówka. Na orientacji (rys. nr 1) przedstawiono lokalizację projektowanej sieci wodociągowej.

4.2. Stan istniejący zagospodarowania terenu

Przez przedmiotowy teren przebiegają lokalne sieci wodociągowe, sieć kanalizacji sanitarnej, kable energetyczne i telekomunikacyjne.

4.3. Informacja o formach ochrony przyrody utworzonych lub ustanowionych na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody występujących w zasięgu inwestycji

Zgodnie z art. 6 pkt. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, formami ochrony przyrody są:

- 1) parki narodowe;
- 2) rezerваты przyrody;
- 3) parki krajobrazowe;
- 4) obszary chronionego krajobrazu;
- 5) obszary Natura 2000;
- 6) pomniki przyrody;
- 7) stanowiska dokumentacyjne;
- 8) użytki ekologiczne;
- 9) zespoły przyrodniczo-krajobrazowe;
- 10) ochrona gatunkowa roślin, zwierząt i grzybów.

Powyższe formy ochrony przyrody nie występują w zasięgu oddziaływania przedmiotowej inwestycji. Biorąc powyższe pod uwagę, planowana inwestycja nie będzie stwarzać bezpośredniego i pośredniego zagrożenia dla chronionego środowiska przyrodniczego na etapie budowy i eksploatacji.

5. Dane gruntowe i wodne

Na podstawie wykonanych badań archiwalnych w rejonie projektowanej sieci wodociągowej można stwierdzić, że:

1. W podłożu występują proste warunki gruntowe, zatem zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych proponuje się ustalenie dla projektowanego wodociągu I kategorii geotechnicznej (proste warunki gruntowe).
2. Grunty objęte przedmiotową inwestycją zaliczyć można do gruntów nośnych.
3. Nie przewiduje się oddziaływania projektowanej inwestycji na środowisko, a w szczególności na wody gruntowe.
4. Z przeprowadzonych analiz wynika, że podłoże gruntowe na badanym terenie spełnia warunki stawiane posadowieniom bezpośrednim obiektów liniowych.
5. W bezpośrednim otoczeniu obszaru badań nie zaobserwowano niekorzystnych procesów geodynamicznych.
6. Głębokość przemarzania dla udokumentowanych gruntów, w tym rejonie wynosi $h_z = 1.2\text{m}$, w związku z czym zaleca się posadowienie obiektu poniżej tej strefy.
7. Zaleca się, aby roboty ziemne zostały przeprowadzone w porze suchej, a wszelkie wykopy, powinny być tak wykonane, aby zapewnić szybkie odprowadzenia ewentualnej wody pochodzenia atmosferycznego.
8. Realizacja oraz eksploatacja planowanej inwestycji nie stwarza zagrożenia dla środowiska naturalnego.

6. Projektowane Zagospodarowanie Terenu

Projektowany wodociąg nie zmieni dotychczasowego zagospodarowania terenu. Trasa wodociągu poprowadzona została wzdłuż ciągów komunikacyjnych i zapleciami posesji – w tym przypadku przewody wodociągowe zlokalizowano w rejonie granic terenów budowlanych lub granic działek.

Nie zajdzie konieczność wycinki drzew. Po pracach ziemnych i montażowych teren inwestycji zostanie przywrócony do stanu pierwotnego, a ulice zostaną odbudowane zgodnie z wytycznymi administratora.

W związku z budową wodociągu nie zachodzi konieczność trwałego zajęcia terenu.

Zakres opracowania obejmuje:

- Wodociągi (sieć)
- Przyłącza domowe wodociągowe:
 - tj. przewody od miejsca włączenia do sieci, aż do miejsca włączenia do wewnętrznej instalacji wodociągowej w budynku mieszkalnym lub na posesji (w przypadku zakończenia przyłącza studzienką wodomierzową).

Planowana budowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami do budynków położonych na terenie miejscowości Rychwałd jest inwestycją zgodną z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Gilowice.

Projektowana sieć wodociągowa wraz z przyłączami została przedstawiona na Projekcie Zagospodarowania Terenu z podaniem średnic i długości poszczególnych wodociągów oraz lokalizacją armatury (np. zasuwy, hydranty) – wg. rys. nr 2.1.

Teren przedmiotowej inwestycji nie jest objęty ochroną konserwatorską.

Projektowana budowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami do budynków jest inwestycją liniową. Wodociągi zaprojektowano z rur PEHD klasy PE100 na minimalne ciśnienie PN16 bar (SDR 11).

Rury z armaturą żeliwną łączone będą przy pomocy zgrzewanych tulei kołnierzowych i luźnych kołnierzy stalowych, natomiast połączenia rur wykonać metodą zgrzewania doczołowego lub metodą elektrooporową.

Wszystkie rury, kształtki i dodatkowa armatura powinny spełniać wymogi PN-74/C/89200 i muszą posiadać atest Państwowego Zakładu Higieny o dopuszczeniu ich do wody pitnej.

Na sieci wodociągowej zaprojektowano zamontowanie hydrantów pełniących funkcje technologiczne (odwodnienie i odpowietrzenie sieci) typu nadziemnego Ø 80 mm z żeliwa sferoidalnego GGG50 z powłoką epoksydową. Na odgałęzieniach do hydrantów zostaną zabudowane zasuwy odcinające Dn80.

Średnice projektowanej sieci wodociągowej dostosowano do istniejącego i perspektywicznego zużycia wody dla terenów mieszkaniowych w oparciu o Miejskowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego mając na uwadze zapewnienie pełnosprawnego zaopatrzenia w wodę dla celów bytowo-gospodarczych, a także w uzgodnieniu z przyszłym użytkownikiem wodociągu, tj. Zakładem Usług Komunalnych w Gilowicach.

Projektowa sieć wodociągowa nie będzie służyć do celów przeciwpożarowych z uwagi na brak możliwości spełnienia norm i przepisów przeciwpożarowych. Projektowana sieć wodociągowa nie zapewni wymaganej wydajności i ciśnienia w hydrantach zewnętrznych w związku z powyższym projektowane hydranty spełniać będą jedynie funkcje technologiczne (odwodnienie i odpowietrzenie sieci).

7. Charakterystyka projektowanej inwestycji

Zakres rzeczowy projektowanego wodociągu obejmuje:

Dz 90 PEHD – 519,5 mb

Dz 40 PEHD – 45,0 mb

Łączna długość projektowanych przewodów wodociągowych wynosi 564,5 m

Ilość budynków/posesji podłączonych do wodociągu - 3 szt.

Projektowane wodociągi ułożone zostaną na średniej głębokości 1,60 m p.p.t.

8. Dane dotyczące wpisu do rejestru zabytków

Teren objęty zakresem opracowania nie znajduje się w obrębie układu urbanistycznego wpisanego do rejestru zabytków, również nie jest objęty ochroną konserwatorską.

9. Dane o eksploatacji górniczej

Przedmiotowy teren leży poza zasięgiem eksploatacji górniczej.

10. Wpływ inwestycji na środowisko naturalne i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie

Sieć wodociągowa nie figuruje w spisie inwestycji szkodliwych dla środowiska. Wykonanie sieci wodociągowej wraz z przyłączami z rur PE-HD łączonych poprzez zgrzewanie gwarantuje szczelność przewodów. Planowana inwestycja nie spowoduje wzrostu emisji hałasu, pyłów, odorów itp. Przedsięwzięcie zalicza się do tzw. inwestycji liniowej, której realizacja może spowodować oddziaływanie na środowisko w różnych jego komponentach. Oddziaływanie to ogranicza się do najbliższego otoczenia trasy inwestycji liniowej w obrębie działek, na których wykonywana będzie sieć wodociągowa wraz z przyłączami i nie będzie wpływać na sąsiednie obiekty. Ogólnie oddziaływanie na środowisko, które wystąpi w fazie realizacji przedsięwzięcia można scharakteryzować jako chwilowe, nieciągłe, o niewielkim natężeniu, skoncentrowane wzdłuż trasy inwestycji. W trakcie realizacji inwestycji planuje się prowadzenie robót budowlanych przy budowie sieci wodociągowej wyłącznie w porze昼间nej w godzinach 7-22 dla zminimalizowania wpływu hałasu na otoczenie pochodzącego z pracy maszyn budowlanych (koparki, środki transportowe i inne). Wzrost emisji spalin z maszyn budowlanych nie przekroczy dopuszczalnych norm ze względu na charakter liniowy inwestycji i ciągłe przemieszczanie się frontu robót tym samym rozproszenie zanieczyszczeń z emisji spalin z materiałów pędnych maszyn budowlanych. Wykonywane wykopy pod wodociąg spowodują chwilowe przekształcenie powierzchni ziemi i okresowe zakłócenie walorów krajobrazowych w obrębie prowadzonych prac. Proces realizacji przedsięwzięcia pociągnąć może za sobą powstawanie odpadów takich jak kawałki rur, wycinki z połączeń odgałęzień rur, pręty stalowe, czy też nadmiar ziemi powstały z wykopu. Aby zapobiec degradacji walorów krajobrazowych odpady te będą usuwane z miejsca powstania i gromadzone w wyznaczonym miejscu (teren budowy, bazy wykonawcy), a następnie przekazane odbiorcy odpadów. Nadmiar ziemi z wykopów wprowadzić nie jest odpadem, ale zagospodarowanie będzie związane z rekultywacją wyrobisk, np. kształtowaniem dróg na terenie gminy. Nadmiar gruntu z przekopów (urobek) składowany będzie we wskazanych miejscach w uzgodnieniu z inwestorem.

Roboty budowlane będą prowadzone tak, aby zminimalizować przekształcenie powierzchni ziemi przy niwelacji terenu. Teren po zakończeniu robót zostanie przywrócony do stanu pierwotnego.

Przewiduje się w miejscach przebiegu projektowanej inwestycji zabezpieczenie systemów korzeniowych oraz pni drzew oraz zinwentaryzowanych koron drzew.

Zastosowane materiały charakteryzują się wysoką odpornością na korozję, wytrzymałością mechaniczną oraz odpornością na oddziaływanie termiczne i chemiczne.

Zastosowana technologia montażu i połączeń gwarantuje w pełni szczelny system łączenia poszczególnych elementów wodociągowych. Przewiduje się częściowy odwóz ziemi na miejsce wskazane przez inwestora oraz częściowe ich wykorzystanie.

11. Zasięg oddziaływania obiektu oraz zakres obszaru ograniczonego użytkowania

W trakcie budowy sieci wodociągowej wraz z przyłączami nie przewiduje się zajęcia sąsiednich nieruchomości, lokalizacja inwestycji ogranicza się do dysponowania terenem w zakresie działek objętych niniejszym projektem budowlanym.

W związku z powyższym obszar oddziaływania obiektu obejmuje działki, na których wykonywana będzie sieć wodociągowa wraz z przyłączami, tj. działki wymienione na stronie tytułowej niniejszego projektu.

Obszar oddziaływania obiektu wskazano na podstawie art. 3 pkt. 20 Prawa budowlanego oraz Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

Projektowana sieć wodociągowa wraz z przyłączami po wybudowaniu nie spowodują powstania obszaru ograniczonego użytkowania jak również zmian w sposobie użytkowania terenu. W trakcie realizacji przewiduje się czasowe zajęcie terenu wzdłuż trasy projektowanych sieci w pasie o szerokości około 1,5m.

mgr inż. Andrzej Golec
Uprawnienia budowlane bez ograniczeń,
do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń wod.-kan. ciepłych, wentylacji
i gazowych.
ul. gen. S. S. 100, Katowice



WOJEWODA ŚLĄSKI

STAROSTWO POWIATOWE
w Żywcu
ul. Krasieńskiego 13
34-300 ŻYWIEC
-63-

Katowice, 28 czerwca 2002 r.
RR-AG.VII/ZO/7131-2/308/02

DECYZJA NR 308/02

Na podstawie art.13 i 14 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U.Nr 106 z 2000 r. poz.1126), i § 9 ust.1 rozporządzenia M.G.P.iB. z dnia 30.12.1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U.Nr 8, poz.38 z 1995 r.), w związku z art.104 § 1 i 2 Kpa (tekst jednolity Dz.U.Nr 98 z 2000 r. poz.1071), po rozpatrzeniu wniosku Pana Stanisława GOLEC na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie oraz praktykę zawodową oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed Komisją egzaminacyjną powołaną Zarządzeniem Nr 160/99 z 19 sierpnia 1999 r. stwierdza się, że:

Pan mgr inż. Stanisław GOLEC
ur. dnia 3 listopada 1973 r. w Cięcinie
o t r z y m u j e
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
bez ograniczeń
do projektowania i kierowania budową i robotami budowlanymi
w specjalności: instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń:
wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych

Uzasadnienie

W związku z potwierdzeniem przez Komisję egzaminacyjną powołaną przez Wojewodę Śląskiego Zarządzeniem nr 160/99 z 19 sierpnia 1999 r., posiadania przez Pana Stanisława GOLEC wymaganego prawem wykształcenia na Politechnice Śląskiej na Wydziale Inżynierii Środowiska i Energetyki na kierunku inżynieria i ochrona środowiska oraz praktyki zawodowej koniecznej do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności i po uzyskaniu pozytywnego wyniku egzaminu na uprawnienia budowlane, orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego 00-926 Warszawa, ul. Krucza 38/42, za pośrednictwem Wojewody Śląskiego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji.

Otrzymują:

1. Pan Stanisław GOLEC
Cięcina 315
34-350 Węgierska Górka
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
ul. Krucza 38/42, 00-926 Warszawa
3. a/a



Z up. WOJEWODY ŚLĄSKIEGO

[Signature]
DYREKTOR
Wydziału Rozwoju Regionalnego

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

[Signature]

Kraków, dnia 26 czerwca 2012 r.

MAŁOPOLSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

MAP.OIB.KK.0054-0267.12

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 z późn. zm.), art. 12 ust. 1 pkt 1-5, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1, 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane *tekst jednolity* (Dz. U. z 2009 r. Nr 243 poz. 1623 z późn. zm.), § 11 ust. 1 pkt 1, § 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 z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego *tekst jednolity* (Dz. U. z 2000 r. Nr 98 poz. 1071 z późn. zm.),

Małopolska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
stwierdza, że

Pani mgr inż. Urszula Jeleń

urodzona dnia 17.12.1955r. w Węgierskiej Górze
uzyskała

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny MAP/0215/PWOS/12

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, stwierdziła, że Pani Urszula Jeleń posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w wyżej wymienionej specjalności i uzyskała pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane. Szczegółowy zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

POLECENIE

Nadmiejsczej decyzji służy wywołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie na pośrednictwem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

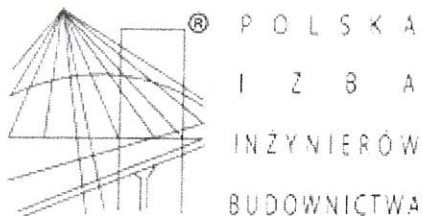
1. Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
inż. Zygmunt Rawiński

2. Członek Składu Orzekającego
inż. Stanisław Chrobak

3. Członek Składu Orzekającego
mgr inż. Maria Duma

WZAWAŁGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-LT6-K4N-HUP *

Pan Stanisław Golec o numerze ewidencyjnym SLK/IS/9719/03
adres zamieszkania ul. Wspólna 1, Cięcina, 34-350 Węgierska Górka,
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2024-03-31.

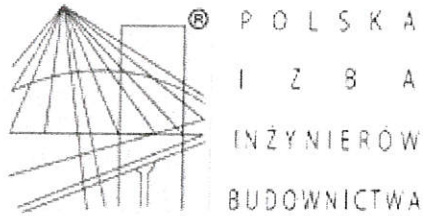
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-04-17 roku przez:

Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej 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.)

WERYFIKACJA
ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

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



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAP-I62-TL8-NKQ *

Pani Urszula Jeleń o numerze ewidencyjnym MAP/IS/0496/03
adres zamieszkania ul. Dąbrowskiego 4, 32-500 Chrzanów
jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-03-01 do 2024-02-29.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-02-21 roku przez:

Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

WERYFIKACJA
ZGODNOŚĆ
ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM



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

OŚWIADCZENIE

(projektanta - sprawdzającego)

o sporządzeniu projektu budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

Ja niżej podpisany:

Stanisław Golec - projektant

Urszula Jeleń - sprawdzający

(imię i nazwisko składającego oświadczenie projektanta / sprawdzającego)

Oświadczam, że projekt **budowlany** (opracowanie z dnia - 30 czerwiec 2023 r)
dotyczący inwestycji (podać rodzaj inwestycji):

„Rozbudowa sieci wodociągowej na terenie Gminy Gilowice – budowa sieci wodociągowej

w rejonie ul. Franciszkańskiej w Rychwałdzie”

opracowany na rzecz inwestora (podać pełną nazwę inwestora):

Gmina Gilowice

34-322 Gilowice, ul. Krakowska 40

został opracowany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

30.06.2023 r

Data złożenia oświadczenia

mgr inż. Stanisław Golec
Uprawnienia budowlane bez ograniczeń,
do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń wod.-kan., ciepłych, wentyla-
cyjnych i gazowych.
Nr upr. 0-2022 Katowice

Podpis składającego oświadczenie
pieczęć z upr. bud. projektanta

mgr inż. Urszula Jeleń
Uprawnienia budowlane bez ograniczeń
do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń wod.-kan., ciepłych,
wentylacyjnych i gazowych.
Nr upr. MAP/0215/PWOS/12

Podpis składającego oświadczenie
pieczęć z upr. bud. sprawdzającego projekt

Projekt budowlany p.n: „**Rozbudowa sieci wodociągowej na terenie Gminy Gilowice –
budowa sieci wodociągowej w rejonie ul. Franciszkańskiej w Rychwałdzie**”

OŚWIADCZENIE

Projektowa sieć wodociągowa nie będzie służyć do celów przeciwpożarowych z uwagi na brak możliwości spełnienia norm i przepisów przeciwpożarowych. Projektowana sieć wodociągowa nie zapewni wymaganej wydajności i ciśnienia w hydrantach zewnętrznych.

Projektant:

Marek S. Franciszka Gilowice
Uprawnienia budowlane bez ograniczeń,
do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń wod.-kan. ciepłych, wentylacji
i gazowych.
M. S. Franciszka Gilowice