

## DECYZJA NR 280/2025

Na podstawie art. 28, , art. 33 ust. 1, art. 34 ust. 4, art. 36, ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane oraz na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego i upoważnienia Starosty Żywieckiego nr ZP.077.4.2021 do wydawania decyzji administracyjnych przez głównego specjalistę Wydziału Budownictwa Pana Janusza Kubica, po rozpatrzeniu wniosku o pozwolenie na budowę z dnia 14.03.2025r. (data wpływu)

**zatwierdzam projekt zagospodarowania terenu oraz projekt architektoniczno-budowlany i udzielam pozwolenia na budowę**

dla:

***MZEC EKOTERM Sp. z o.o., ul. Folwark 14, 34-300 Żywiec***

(imię i nazwisko lub nazwa inwestora oraz jego adres)

### obejmujące:

budowę linii kablowej SN-15kV wraz z linią światłowodową w miejscowości Żywiec, na działkach nr ewid. 2988/20, 2988/9, 2996/5, 2996/4, 3026/1, 3033/35, 3033/36, 3033/38, 4714/1, 4798/9, 4776/8, 4806, 6440/2, wg projektu zagospodarowania terenu oraz projektu architektoniczno-budowlanego sporządzonego przez mgr inż. Przemysława Stana posiadającego uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewid. SLK/0815/PWOE/05, członka Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa nr ewid. SLK/IE/3428/05, sprawdzonego przez inż. Stanisława Sadłęk do projektowania w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci i instalacji elektrycznych – obejmującej instalacje elektryczne, napowietrzne i kablowe linie energetyczne, stacje i urządzenia elektroenergetyczne nr ewid. 127/93 B-B, członka Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa nr ewid. SLK/IE/0780/01

(nazwa i rodzaj oraz adres całego zamierzenia budowlanego, rodzaj(-e) obiektu(-ów) bądź robót budowlanych funkcja i rodzaj zabudowy, imię i nazwisko projektanta oraz specjalność, zakres i numer jego uprawnień budowlanych oraz informacja o wpisie na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego)

z zachowaniem następujących warunków:

1. Szczególne warunki zabezpieczenia terenu budowy i prowadzenia robót budowlanych: **roboty budowlane prowadzić zgodnie z projektem zagospodarowania terenu i projektem architektoniczno-budowlanym oraz warunkami określonymi przez jednostki opiniujące**
2. Czas użytkowania tymczasowych obiektów budowlanych: **na czas trwania budowy**
3. Terminy rozbiórki:
  - 1) istniejących obiektów budowlanych nie przewidzianych do dalszego użytkowania: **nie dotyczy**
  - 2) tymczasowych obiektów budowlanych: **po zakończeniu budowy**
4. Szczegółowe wymagania dotyczące nadzoru na budowie: **budowę prowadzić pod nadzorem osoby uprawnionej, prowadzić dziennik budowy,**

wynikających z art. 36 ust. 1 pkt 1-4, art. 42 ust. 1 pkt 2a oraz art. 45 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane.

## UZASADNIENIE

Inwestor wystąpił do tut. Starostwa z wnioskiem o wydanie pozwolenia na budowę linii kablowej SN-15kV wraz z linią światłowodową w miejscowości Żywiec jw. załączając wymagane przepisami Prawa budowlanego dokumenty.

Przedmiotowa inwestycja zgodna jest z zapisami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Żywiec zatwierdzonego uchwałą Rady Miejskiej nr LIII/377/2013 z dnia 28.11.2013r., opublikowaną w Dzienniku Urzędowym Województwa Śląskiego poz. 7329 dnia 06.12.2013r..

Generalny Dyrektor Ochrony Środowiska decyzją znak: DZP-WP.6205.73.2024.IŁ.3 z dnia 28.10.2024r., zezwolił MZEC EKOTERM Sp. z o.o., na odstępstwo od zakazów obowiązujących w rezerwacie przyrody Grapa.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie decyzją znak: KZ.ZUZ.4210.256.2024.MOG z dnia 25.09.2024r., udzieliło inwestorowi pozwoleń wodnoprawnych dla przedmiotowego zamierzenia budowlanego.



Postępowanie w sprawie jw. wszczęto pismem znak: WB.6740.280.2025 z dnia 28.03.2025r. do którego nie wniesiono żadnych uwag.

Wobec powyższego orzeczono jak w sentencji.

Od decyzji przysługuje odwołanie do Wojewody Śląskiego za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Zgodnie z art. 127a § 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego przed upływem terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał 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.

Adnotacja dotycząca opłaty skarbowej:

Na podstawie art. 1 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o Opłacie skarbowej oraz zgodnie z częścią I załącznika w/w ustawy wydanie decyzji w przedmiotowej sprawie podlega opłacie skarbowej, którą uiszczono w kwocie 138,00 zł.

Złożenie pełnomocnictwa na podstawie art. 1 ust. 1 pkt. 2 ww. ustawy podlega opłacie skarbowej w wysokości 17 zł, którą uiszczono zgodnie z częścią IV załącznika do w/w ustawy.



z up. STAROSTY

mgr Janusz Kubica  
GŁÓWNY SPECJALISTA  
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA

pieczęć imienna i podpis osoby upoważnionej do wydawania decyzji  
- upoważnienie Starosty Żywieckiego Nr ZP.077.4.2021

#### Otrzymują (strony postępowania):

1. MZEC „EKOTERM” Sp. z o.o., na ręce pełnomocnika P. Rafała Krajcarz
2. Skarb Państwa - Wydział Geodezji, Kartografii i Gospodarki Nieruchomościami  
34-300 Żywiec, al. Wolności 2
3. Gmina Żywiec
4. RZGW Żywiec - Państwowe Gospodarstwo Wodne „Wody Polskie”, 34-300 Żywiec,  
ul. Armii Krajowej 10
5. P. Sylwia Smutek
6. P. Sabina Malec
7. P. Agnieszka Okrzesik
8. P. Henryk Nieuważny
9. P. Ewa Cyrzyk
10. WB a/a KJ

#### Do wiadomości:

1. Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego w Żywcu – kopia ostatecznej decyzji o pozwoleniu na budowę wraz z zatwierdzonym projektem zagospodarowania terenu oraz projektem architektoniczno-budowlanym – 1 egz.

NINIEJSZA DECYZJA  
STAŁA SIĘ OSTATECZNA  
z DNIEM 29.05.2025

STAROSTWO POWIATOWE  
w ŻYWCU  
ul. Krasińskiego 13  
34-300 ŻYWIEC

#### Pouczenie:

1. Inwestor jest obowiązany zawiadomić organ nadzoru budowlanego oraz projektanta sprawującego nadzór nad zgodnością realizacji budowy z projektem o zamierzonym terminie rozpoczęcia robót budowlanych, dla których wymagane jest uzyskanie decyzji o pozwoleniu na budowę, dołączając na piśmie:
    - 1) informację wskazującą imiona i nazwiska osób, które będą sprawować funkcję:
      - a) kierownika budowy,
      - b) inspektora nadzoru inwestorskiego - jeżeli został on ustanowiony- oraz w odniesieniu do tych osób dołącza kopie zaświadczeń, o których mowa w art. 12 ust. 7, wraz z kopiami decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych w odpowiedniej specjalności;
  - 2) oświadczenie lub kopię oświadczenia projektanta i projektanta sprawdzającego o sporządzeniu projektu technicznego, dotyczącego zamierzenia budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej, projektem zagospodarowania działki lub terenu oraz projektem architektoniczno-budowlanym oraz rozstrzygnięciami dotyczącymi zamierzenia budowlanego.
2. Do użytkowania obiektu budowlanego, na którego budowę wymagane jest pozwolenie na budowę, można przystąpić po zawiadomieniu właściwego organu nadzoru budowlanego o zakończeniu budowy, jeżeli organ ten, w terminie 14 dni od dnia doręczenia zawiadomienia, nie zgłosi sprzeciwu w drodze decyzji (zob. art. 54 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane). Przed przystąpieniem do użytkowania obiektu budowlanego inwestor jest obowiązany uzyskać decyzję o pozwoleniu na użytkowanie, jeżeli na budowę obiektu budowlanego jest wymagane pozwolenie na budowę i jest on zaliczony do kategorii: V, IX-XVI, XVII (z wyjątkiem warsztatów rzemieślniczych, stacji obsługi pojazdów, myjni samochodowych i garaży do pięciu stanowisk włącznie), XVIII (z wyjątkiem obiektów magazynowych: budynki składowe, chłodnie, hangary i wiaty, a także budynków kolejowych: nastawnie, podstacje trakcyjne, lokomotywnie, wagonownie, strażnice przejazdowe i myjnie taboru kolejowego), XX, XXII (z wyjątkiem placów składowych, postojowych i parkingów), XXIV (z wyjątkiem stawów rybnych), XXVII (z wyjątkiem jazów, wałów przeciwpowodziowych, opasek i ostróg brzegowych oraz rowów melioracyjnych), XXVIII-XXX (zob. art. 55 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane).
3. Inwestor może przystąpić do użytkowania obiektu budowlanego przed wykonaniem wszystkich robót budowlanych pod warunkiem uzyskania decyzji o pozwoleniu na użytkowanie wydanej przez właściwy organ nadzoru budowlanego (zob. art. 55 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane).
4. Inwestor zamiast dokonania zawiadomienia o zakończeniu budowy może wystąpić z wnioskiem o wydanie decyzji o pozwoleniu na użytkowanie (zob. art. 55 ust. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane).
5. Przed wydaniem decyzji w sprawie pozwolenia na użytkowanie obiektu budowlanego właściwy organ nadzoru budowlanego przeprowadzi obowiązkową kontrolę budowy zgodnie z art. 59a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (zob. art. 59 ust. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane). Wniosek o udzielenie pozwolenia na użytkowanie stanowi wezwanie właściwego organu do przeprowadzenia obowiązkowej kontroli budowy (zob. art. 57 ust. 6 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane).



# PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

## - TOM 1 (1z3)

**ZATWIERDZIAM PROJEKT  
ZAGOSPODAROWANIA TERENU**  
stanowiący załącznik do  
**DECYZJI STAROSTY ŻYWIECKIEGO**  
**ZNAK** WB 6740.220.2025  
**Z DNIA** 29.04.2025

### Budowa linii kablowej SN-15kV wraz z linią światłowodową

Inwestor:



**MIEJSKI ZAKŁAD ENERGETYKI  
CIEPLNEJ "EKOTERM" SP. Z O.O.**  
ul. Folwark 14, 34-300 Żywiec

Adres obiektu:

**Dz. nr 2988/20, 2988/9, 2996/5, 2996/4, 3026/1, 3033/35,  
3033/36, 3033/38, 4714/1, 4798/9, 4776/8, 4806, 6440/2  
obręb 0007, Żywiec  
jedn. Ewid. 241701\_1 Żywiec**

Kategoria obiektu:

**XXVI**

Branża elektryczna			
Projektował <b>Przemysław Stana</b>	SLK/0815/PWOE/05	W specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	
Sprawdził <b>Stanisław Sadlek</b>	127/93 BB	W specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci i instalacji elektrycznych	

**luty 2025r.**



LAMBERT PROJEKT Sp. z o.o.  
43-300 Bielsko-Biała  
ul. Karpacza 22



tel: 033 496 54 54



biuro@lambert-projekt.pl  
www.lambert-projekt.pl



KRS: 0000569462  
NIP: 547-21-54-859



Bielsko Biała, 26.02.2025r.

**Przemysław Stana**  
**SLK/0815/PWOE/05**  
(nr uprawnień)  
**SLK/IE/3428/05**  
(nr członkowski izby zawodowej)

**Stanisław Sadlek**  
**127/93 B-B**  
(nr uprawnień)  
**SLK/IE/0780/01**  
(nr członkowski izby zawodowej)

## **OŚWIADCZENIE**

### **projektanta lub osoby sprawdzającej projekt budowlany**

Zgodnie z art.34 ust.3d pkt 3 ust 3e Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane niniejszym oświadczam, że projekt zagospodarowania terenu pt.:

**Budowa linii kablowej SN-15kV wraz z linią światłowodową**  
sporządzony w dniu: **26 luty 2025r.**

dla:

**MIEJSKI ZAKŁAD ENERGETYKI  
CIEPLNEJ "EKOTERM" SP.Z O.O.**  
ul. Folwark 14, 34-300 Żywiec

**został wykonany zgodnie z umową, z wymaganiami ustaw i obowiązującymi w tym zakresie przepisami i normami, standardami obowiązującymi w TD S.A. oraz zasadami wiedzy technicznej.**

**mgr inż. Przemysław Stana**  
34-325 Łodygowice, ul. Portowa 13  
Uprawniony do projektowania  
i kierowania robotami w zakresie  
sieci i instalacji elektrycznych  
Nr SLK 0815/PWOE/05

**inż. Stanisław Sadlek**  
43-070 Żywiec, ul. Słoneczna 214  
Uprawniony do projektowania  
i kierowania robotami w zakresie  
sieci i instalacji elektrycznych  
127/93 B-B  
Uprawniony do robotarni 008/89 B-B



## ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

OŚWIADCZENIE .....	2
OPIS TECHNICZNY .....	4
1. Podstawa opracowania: .....	4
2. Zakres opracowania: .....	4
3. Obszar oddziaływania .....	4
4. Wpływ na drzewostan .....	5
5. Zagrożenia dla ochrony środowiska i zdrowia ludzi .....	5
6. Wpływ podziemnej eksploatacji górniczej .....	6
7. Dane informujące, czy teren na którym projektowana jest inwestycja są wpisane do rejestru zabytków oraz czy podlegają ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego .....	6
8. Zgodność z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego .....	6
9. Stan istniejący: .....	7
10. Stan projektowany: .....	7
11. Uwagi końcowe .....	8

## RYUNKI

E0 – Orientacja

E1.1 – Projekt zagospodarowania terenu (Arkusz nr 1)

E1.2 – Projekt zagospodarowania terenu (Arkusz nr 2)

E2.1 – Projekt zagospodarowania terenu – Ewidencja (Arkusz nr 1)

E2.2 – Projekt zagospodarowania terenu – Ewidencja (Arkusz nr 2)

## DOKUMENTY DOŁĄCZONE

- Uprawnienia projektanta

- Zaświadczenie o przynależności projektanta do OIIB



## **OPIS TECHNICZNY**

### **1. Podstawa opracowania:**

- Zlecenie i wytyczne Inwestora na wykonanie opracowania,
- Specyfikacja warunków zamówienia,
- Umowa nr 1/2023/MZEC/UW z dnia 03.08.2023r.
- Warunkami przyłączenia Aktualizacja nr 2 WP/029380/2022/O06R00 wydane przez Tauron Dystrybucja S.A. z dnia 20.06.2023 zgodnie z pkt IC 3. 3.1 c.,
- Mapy terenu,
- Obowiązujące normy:
  - Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe N SEP-E-004,
  - Instalacje elektroenergetyczne prądu przemiennego o napięciu wyższym od 1kV PN-E 05115:2002,
- Prawo Budowlane z rozporządzeniami,
- Wizja lokalna i pomiary w terenie.

### **2. Zakres opracowania:**

Opracowanie niniejsze obejmuje projekt budowy linii kablowej SN wraz z linią światłowodową.

Projektuje się:

- budowę linii kablowej SN-15kV, długość trasy 1218m,
- budowę linii światłowodowej, długość trasy 1221,5m.

### **3. Obszar oddziaływania.**

Po przeanalizowaniu przepisów z zakresu zagospodarowania przestrzennego, w tym zapisów uchwały nr IX/64/2019 Rady Miejskiej w Żywcu z dnia 30 kwietnia 2019r. w sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Żywca w granicach administracyjnych, nie stwierdzono wynikających z tych przepisów ograniczeń w zagospodarowaniu terenu związanych z przedmiotową inwestycją.

Biorąc pod uwagę powyższe, określenia obszaru oddziaływania inwestycji dokonano na podstawie art. 12 ust. 6 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. (Dz. U. z 2023r. poz. 682) – Prawo budowlane, zgodnie z którego treścią projektant jako osoba wykonująca samodzielne funkcje techniczne w budownictwie jest odpowiedzialny za wykonanie projektu zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, które dla przedmiotowej inwestycji zostały określone w pkt. 3.1.5.2 normy N-SEP-E-004,



w którego treści określono minimalne odległość kabli od innych urządzeń podziemnych, budynków i innych budowli.

Określono obszar oddziaływania obiektu budowlanego, który nie wykracza poza działki na których umieszczona zostanie inwestycja.

#### **4. Wpływ na drzewostan**

Projektowana inwestycja przebiega częściowo przez rezerwat przyrody Grapa, natomiast zgodnie z Decyzją sygnatura DZP-WP.6205.73.2024.IŁ.3 z dnia 28.10.2024r. pozyskaliśmy zgodę na odstępstwo od zakazów o których mowa w art. 15 ust. 1 pkt 1, 9 oraz 15 ustawy o ochronie przyrody, obowiązujących w rezerwacie przyrody Grapa, w celu realizacji inwestycji liniowej celu publicznego polegającej na budowie linii kablowej SN wraz z linią światłowodową. Prace będą prowadzone metodą przewiertu sterowanego. Na trasie nie występują kolizje z istniejącym drzewostanem. Inwestycja nie wymaga wycinki drzew.

#### **5. Zagrożenia dla ochrony środowiska i zdrowia ludzi**

Planowana inwestycja nie spowoduje przekroczenia standardów jakości ochrony środowiska i zdrowia ludzi. Planowana inwestycja znajduje się w odległości 1.72km od obszaru NATURA 2000 – Beskid Żywiecki PLB240006 oraz w obszarze Rezerwatu Przyrody Grapa.

Zgodnie z Dz.U.2019 poz. 1839 Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco wpływać na środowisko, projektowana linia kablowa SN oraz linia światłowodowa nie należą do przedsięwzięć mogących zawsze oraz potencjalnie znacząco wpływać na środowisko.

Ponadto zgodnie z Decyzją sygnatura DZP-WP.6205.73.2024.IŁ.3 z dnia 28.10.2024r. pozyskaliśmy zgodę na odstępstwo od zakazów o których mowa w art. 15 ust. 1 pkt 1, 9 oraz 15 ustawy o ochronie przyrody, obowiązujących w rezerwacie przyrody Grapa, w celu realizacji inwestycji liniowej celu publicznego polegającej na budowie linii kablowej SN wraz z linią światłowodową

- Zaopatrzenie w wodę – nie dotyczy
- Zaopatrzenie w energię cieplną – nie dotyczy
- Zaopatrzenie w energię elektryczną – nie dotyczy
- Sposób usuwania odpadów komunalnych – nie dotyczy
- Sposób odprowadzania cieków – nie dotyczy
- Sposób odprowadzania wód opadowych – nie dotyczy
- Generowanie hałasu – nie dotyczy.

## **6. Wpływ podziemnej eksploatacji górniczej**

Planowana inwestycja nie znajduje się na terenie podlegającym wpływom eksploatacji górniczej.

## **7. Dane informujące, czy teren na którym projektowana jest inwestycja są wpisane do rejestru zabytków oraz czy podlegają ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego**

Tereny na których planowana jest inwestycja nie są wpisane do rejestru zabytków oraz nie podlegają ochronie ze względu na zapis w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego.

## **8. Zgodność z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego**

Na obszarze, na którym zlokalizowana jest inwestycja obowiązują ustalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego uchwalonego Uchwałą nr IX/64/2019 Rady Miejskiej w Żywcu z dnia 30 kwietnia 2019r. w sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Żywca w granicach administracyjnych.

Dz. U. z 2019 r., poz. 3731, ogłoszony 14 maja 2019r.

Zgodnie z zapisami w/w uchwały teren znajduje się na jednostkach planu:

1IT – tereny infrastruktury technicznej,

ZL – tereny lasów i obszarów z możliwością zalesienia,

R – tereny rolne,

16MN1 – tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej z usługami w budynkach o powierzchni maksimum 30% powierzchni użytkowej budynku mieszkalnego,

KDd – tereny publicznych dróg dojazdowych,

KDI – tereny publicznych dróg lokalnych,

1MN1 – tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej z usługami w budynkach o powierzchni maksimum 30% powierzchni użytkowej budynku mieszkalnego,

Zgodnie z zapisami w/w uchwały, dla całego obszaru w granicach planu niezależnie od przeznaczenia podstawowego i dopuszczalnego terenu, lokalizację sieci, obiektów, urządzeń i elementów infrastruktury technicznej.



## 9. Stan istniejący:

Na odcinku od złącza kablowego ZK SN nr [BBZ48084] zlokalizowanego na działce nr 6440/2 (realizowanego według odrębnego opracowania) do miejsca posadowienia projektowanej stacji transformatorowej układu kogeneracji przy ul. Folwark 14 na działce 2988/20 (proj. stacji tr. w ramach odrębnego zadania) brak jest infrastruktury umożliwiającej realizację przyłącza elektroenergetycznego dla planowanej inwestycji. Dodatkowo na ww. obszarze brak jest zewnętrznej instalacji IT.

Zgodnie z dyrektywami o OZE (RED II, III) należy zintensyfikować działania w obszarze rozbudowy infrastruktury na potrzeby sieci ciepłowniczych, których celem jest ukierunkowanie na jak najszerze wykorzystywanie odnawialnych źródeł energii cieplnej

Z uwagi na wymogi w zakresie udziału OZE w finalnym zużyciu energii elektrycznej konieczna jest budowa projektowanej linii kablowej SN wraz z linią światłowodową dla potrzeb wyprowadzenia energii elektrycznej z wysokosprawnej kogeneracji i nowych jednostek wytwórczych zasilanych gazem.

## 10. Stan projektowany:

Zgodnie z projektem zagospodarowania terenu - rys. E1.1, E1.2 oraz z warunkami przyłączenia i specyfikacją warunków zamówienia projektuje się:

### a) Linie kablową SN 15kV

Budowę linii kablowych SN 15kV relacji: proj. stacja transformatorowa układu kogeneracji przy ul. Folwark 14 na działce 2988/20, do złącza kablowego ZK SN nr [BBZ48084] zlokalizowanego na działce nr 6440/2 (realizowanego według odrębnego opracowania).

### b) Linie światłowodową

Budowę linii światłowodowej jednomodowej w rurze osłonowej do transmisji cyfrowej sygnału sterowania, przesyłu danych oraz monitoringu CCTV pomiędzy proj. stacją transformatorową układu kogeneracji przy ul. Folwark 14 na działce 2988/20, do studni światłowodowej zlokalizowanej na działce nr 6440/2 (realizowanej według odrębnego opracowania).

Projektowane urządzenia należy układać zgodnie z lokalizacją przedstawioną na projekcie zagospodarowania terenu.

Zgodnie z opracowaniem, w miejscach wskazanych na projekcie zagospodarowania terenu – rys. E1.1, E1.2 oraz w obszarze rezerwatu linie prowadzić metodą bez wykopów – przewiertem sterowanym. W terenie zielonym

linie kablową prowadzić w otwartym wykopie na podsypce piaskowej, natomiast pod terenami utwardzonymi, w pasie drogowym oraz w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istniejącą infrastrukturą w rurach osłonowych.

Całość robót należy wykonać zgodnie z normą N SEP-E-004 elektroenergetyczne linie kablowe projektowanie i budowa oraz zgodnie z wytycznymi zawartymi w specyfikacji zamówienia i standardami TAURON Dystrybucja S.A.

#### **11. Uwagi końcowe**

- Po zakończeniu robót należy wykonać pomiary sieci oraz wykonać geodezję powykonawczą.
- Prace należy wykonywać na wyłączonych urządzeniach.
- Zastosowane urządzenia powinny posiadać aktualne certyfikaty i atesty oraz zostać zamontowane zgodnie z zaleceniami producenta.



ŻYWIEC

WIDZYKI

ZAGORA

RUDZA

WYSZYMIESCIE

KOCUROW

GRAPA

NA GRAPIE PRZY DZWONKU OKLE

POD LYSK

KOLEBY

Usytuowanie  
projektowanej  
inwestycji

SPORYSKA

SPORYSZ

ISEP

HABDASOWKA

Trzebinia

Pokusy

Pielowie

Kaliszczacy

Wrzeszczowie

ŻYWIEC

Capuci

ZADKI

PROJEKTOWAŁ  
Przemysław Stana  
upr. nr SLK/0815/PWOE/05

SPRAWDZIŁ  
Stanisław Sadlek  
upr. bud. nr 127/93 BB

Branża Elektryczna

43-300 Bielsko Biala ul. Karpacka 22  
tel. +48 33 487 68 38  
email: biuro@lambert-projekt.pl

**LAMBERT**  
PROJEKT

LOKALIZACJA: Żywiec, ul. Folwark

INWESTOR: Miejski Zakład Energetyki Ciepłej "Ekoterm" SP. Z O.O.  
ul. Folwark 14, 34-300 Żywiec

OBIEKT/TEMAT: Budowa linii kablowej SN 15kV wraz z linią światłowodową

RYSUNEK: Orientacja

DATA

II 2025

RYS. NR  
E0

SKALA  
1:25000

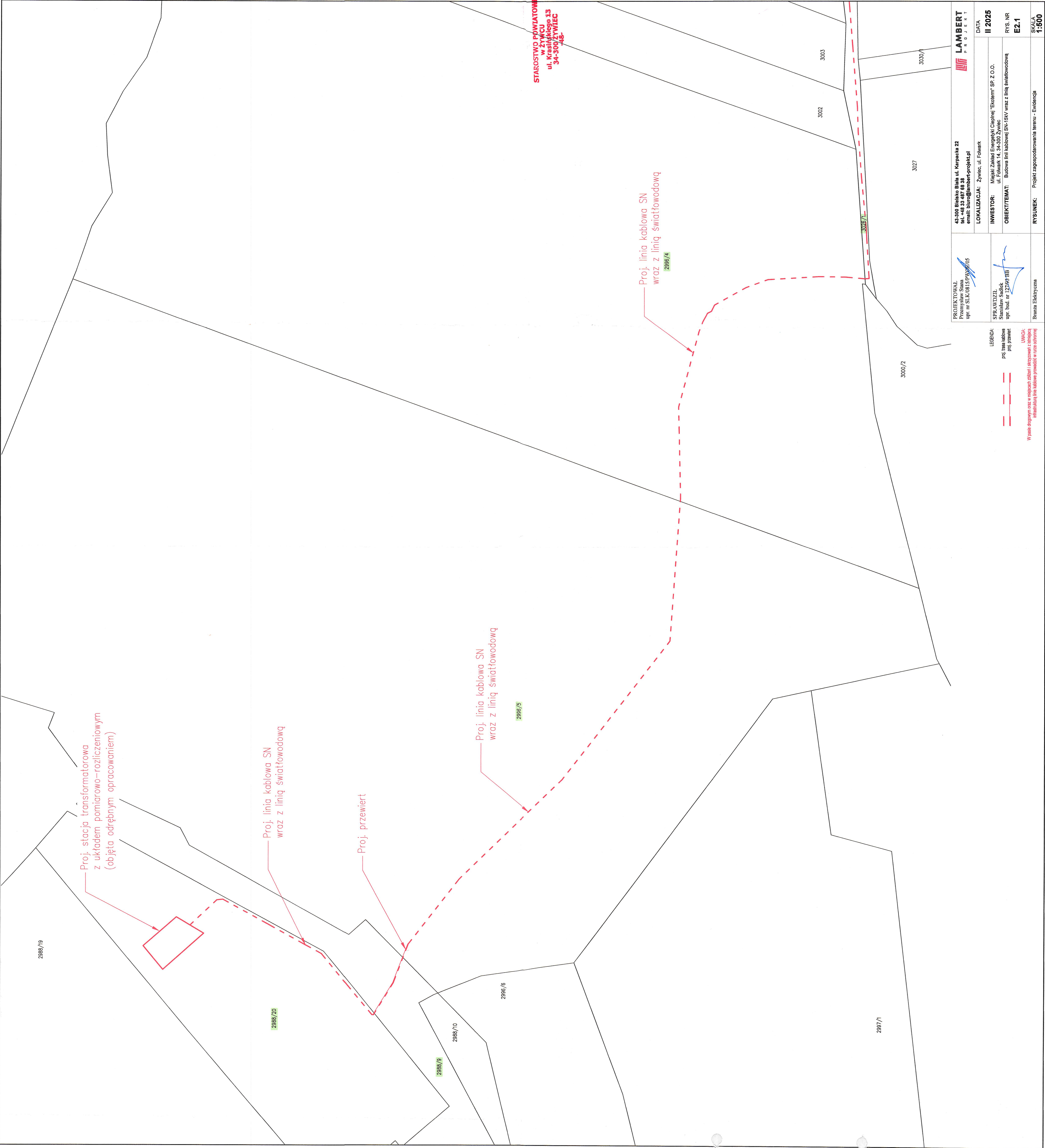












2998/19

Proj. stacja transformatorowa  
z układem pomiarowo-rozliczeniowym  
(objęta odrębnym opracowaniem)

2998/20

Proj. linia kablowa SN  
wraz z linią światłowodową

Proj. przewiert

2998/9

2998/10

2998/6

Proj. linia kablowa SN  
wraz z linią światłowodową

2998/5

Proj. linia kablowa SN  
wraz z linią światłowodową

2998/4

2997/1

3000/2

3027

3002

3003

3030/1

PROJEKTOWAŁ  
Przemysław Stana  
upr. nr SLK/0815/PV/2005

43-300 Białe Białe ul. Karpacza 22  
tel. +48 33 487 88 38  
email: biuro@lambert-projekt.pl

LAMBERT  
PROJEKT

SPRAWDZIŁ  
Branża Elektryczna  
upr. bud. nr 127093 TBS

LOKALIZACJA: Żywiec, ul. Folwark

INWESTOR: Miejski Zakład Energetyki Ciepłej "EkoTerm" SP. Z O.O.  
ul. Folwark 14, 34-300 Żywiec

DATA

OBJEKT/TEMAT: Budowa linii kablowej SN 15kV wraz z linią światłowodową

RYŚ. NR

E2.1

II 2025

RYŚUNEK: Projekt zagospodarowania terenu - Ewidencja

SKALA

1:500

Wzrost drogowy oraz w miejscach zabudowy skrajności zaleca się  
instalację linii kablowej prowadzącą w rzucie ochronnej

LEGENDA

proj. linia kablowa

proj. przewiert









Ś L Ą S K A  
O K R Ę G O W A  
I Z B A  
I N Ż Y N I E R Ó W  
B U D O W N I C T W A

STAROSTWO POWIATOWE  
w ŻYWCU  
ul. Krasińskiego 13  
34-300 ŻYWIEC  
-48-

SLK/OKK/7131.7132/0815/05

Katowice, dnia 16 czerwca 2005 r.

## 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. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2000 r. Nr 106, poz. 1126 z późn. zm.) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 1995 r. Nr 8, poz. 38, z późn. zm.) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

### Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śl.OIIB n a d a j e

**Panu(i) Przemysławowi Stana**

Mgr inż. elektryk na kierunku elektrotechnika  
ur. dnia 19 października 1972 w Bielsku - Białej

### UPRAWNIENIA BUDOWLANE numer ewidencyjny SLK/0815/PWOE/05

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i  
elektroenergetycznych**

## UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Katowicach na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, decyzją nr **SLK/0815/PWOE/05** z dnia 16 czerwca 2005 r. stwierdziła, że Pan(i) **Przemysław Stana** posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał(a) pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych **do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.**

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji.

### Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Śl.OIIB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

### Otrzymują:

1. Pan(i) Przemysław Stana  
Sportowa 13  
34-325 Łodygowice
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



### Skład orzekający OKK

1.   
Mgr inż. Zbigniew Dzierżewicz
2.   
Mgr inż. Bolesław Jurkiewicz
3.   
Mgr inż. Tadeusz Lipiński



#### **z a k r e s:**

- I. Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1,2 i art. 13 ust. 3 i 4 w związku z § 4 ust. 2 rozporządzenia MGPIB z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, **Pan(i) Przemysław Stana** jest upoważniony(a) w specjalności **instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych** do:
- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
  - kierowania robotami budowlanymi,
  - kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
  - wykonywania nadzoru inwestorskiego,
  - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy
- bez ograniczeń.**

Niniejsze uprawnienia, na podstawie § 4 ust. 4 rozporządzenia MGPIB z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, stanowią podstawę do sporządzania projektów zagospodarowania działki i terenu w w/w specjalności, jeżeli całość problematyki jest przedstawiona w projekcie zagospodarowania działki lub terenu – zgodnie z art. 34 ust. 3b.

#### **w y ł ą c z e n i a:**

- II. Niniejsze uprawnienia, zgodnie z § 2 powołanego na wstępie rozporządzenia, nie obejmują działalności zawodowej w zakresie projektowania i budowy:
- instalacji urządzeń technicznych służących do utrzymania ruchu i transportu kolejowego,
  - urządzeń transportowych linowych i linowo-terenowych służących do publicznego przewozu osób w celach turystyczno-sportowych.

P R Z E W O D N I C Z A C Y  
OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ  
ŚLĄSKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

  
mgr inż. Zbigniew Dzierżewicz

URZĄD WOJEWÓDZKI  
Wydział Urbanistyki i Architektury  
Bielsko-Biała  
ul. Piłsudskiego 15

Bielsko-Biała, dnia 1989-12-..

Nr ewiden. 303/89 B-B

D E C Y Z J A

Głównego Architekta Wojewódzkiego

Na podstawie § 5 ust. 1, § 6 ust. 1, § 7, § 13 ust. 1 pkt 4  
lit. d rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony  
Środowiska z dnia 20.02.1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji  
technicznych w budownictwie /Dz.U. nr 8, poz. 46, z późn. zm.  
Dz.U. nr 42, poz. 334 z 1988 r./

stwierdzam, że

Obywatel Stanisław Sadłek - inż. elektryk, urodzony dnia  
21.08.1946 r. w Rycerze Dolnej posiada przygotowanie zawodowe  
uprawniające do pełnienia samodzielnej funkcji kierownika budowy  
i robót w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie  
sieci i instalacji elektrycznych i jest upoważniony do:

- 1/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót,  
kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych  
elementów sieci i instalacji oraz oceniania i badania  
stanu technicznego w zakresie sieci i instalacji elektrycznych,
- 2/ sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów sieci  
i instalacji elektrycznych.



Główny Architekt Wojewódzki

*[Signature]*  
mgr inż. arch. Józef Szostak



Bielsko - Biala, 2 grudnia 1993 r.

Nr ewidenc. 127/93 B-B

## D E C Y Z J A

Na podstawie § 2 ust.1 pkt 1, § 13 ust.1 pkt 4 lit.d, rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20.02.1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie ( Dz. U. Nr 8 poz. 46 z późniejszymi zmianami ) stwierdzam, że

Pan Stanisław S A D Ł E K - inżynier elektryk

urodzony dnia 21 sierpnia 1948 r. w Rycerze Dolnej posiada przygotowanie zawodowe do wykonywania samodzielnej funkcji

---

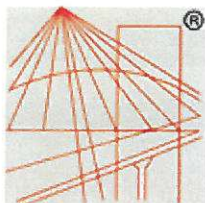
### p r o j e k t a n t a

w specjalności instalacyjno - inżynieryjnej w zakresie sieci i instalacji elektrycznych - obejmującej instalacje elektryczne, napowietrzne i kablowe linie energetyczne, stacje i urządzenia elektroenergetyczne i jest upoważniony :

do sporządzania projektów sieci i instalacji elektrycznych.



*[Signature]*  
Główny Archiwista i Bibliotekarz



P O L S K A  
I Z B A  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-FFA-EED-YWY \*

Pan Przemysław STANA o numerze ewidencyjnym SLK/IE/3428/05  
adres zamieszkania ul. Sportowa 13, 34-325 Łodygowice  
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2025-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-12-05 roku przez:

Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

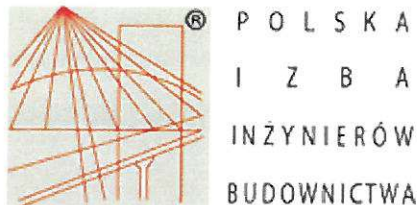
(Zgodnie z art. 781 K.c.

1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza 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.)

\* 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:

SLK-5SL-8TJ-5CS \*

Pan Stanisław Sadłek o numerze ewidencyjnym SLK/IE/0780/01

adres zamieszkania ul. Słoneczna 214, 43-376 Kalna

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2025-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-12-05 roku przez:

Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie z art. 781 K.c.

1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza 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.)

\* 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.



ZATWIERDZAM PROJEKT  
ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY  
stanowiący załącznik do  
DECYZJI STAROSTY ŻYWIECKIEGO  
ZNAK W.3.6140.280.2025  
Z DNIA 24.04.2025

STAROSTWO POWIATOWE  
w ŻYWCU  
ul. Krasieńskiego 13  
31-400 ŻYwiec  
LAMBERT  
PROJEKT

## PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY - TOM 2 (2z3)

### Budowa linii kablowej SN-15kV wraz z linią światłowodową

Inwestor:


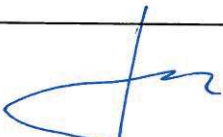
**MIEJSKI ZAKŁAD ENERGETYKI  
CIEPLNEJ "EKOTERM" SP. Z O.O.  
ul. Folwark 14, 34-300 Żywiec**

Adres obiektu:

**Dz. nr 2988/20, 2988/9, 2996/5, 2996/4, 3026/1, 3033/35,  
3033/36, 3033/38, 4714/1, 4798/9, 4776/8, 4806, 6440/2  
obręb 0007, Żywiec  
jedn. Ewid. 241701\_1 Żywiec**

Kategoria obiektu:

**XXVI**

Branża elektryczna			
Projektował <b>Przemysław Stana</b>	SLK/0815/PWOE/05	W specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	
Sprawdził <b>Stanisław Sadlek</b>	127/93 BB	W specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci i instalacji elektrycznych	

**luty 2025r.**



LAMBERT PROJEKT Sp. z o.o.  
43-300 Bielsko-Biała  
ul. Karpacka 22



tel: 033 496 54 54



biuro@lambert-projekt.pl  
www.lambert-projekt.pl



KRS: 0000569462  
NIP: 547-21-54-859



Bielsko Biala, 26.02.2025r.

**Przemysław Stana**  
**SLK/0815/PWOE/05**  
(nr uprawnień)  
**SLK/IE/3428/05**  
(nr członkowski izby zawodowej)

**Stanisław Sadlek**  
**127/93 B-B**  
(nr uprawnień)  
**SLK/IE/0780/01**  
(nr członkowski izby zawodowej)

## OŚWIADCZENIE

### projektanta lub osoby sprawdzającej projekt budowlany

Zgodnie z art.34 ust.3d pkt 3 ust 3e Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane niniejszym oświadczam, że projekt architektoniczno-budowlany pt.:

**Budowa linii kablowej SN-15kV wraz z linią światłowodową**  
sporządzony w dniu: **26 luty 2025r.**

dla:

MIEJSKI ZAKŁAD ENERGETYKI  
CIEPLNEJ "EKOTERM" SP.Z O.O.  
ul. Folwark 14, 34-300 Żywiec

**został wykonany zgodnie z umową, z wymaganiami ustaw i obowiązującymi w tym zakresie przepisami i normami, standardami obowiązującymi w TD S.A. oraz zasadami wiedzy technicznej.**

mgr inż. Przemysław Stana  
34-325 Łódzianice, ul. Sportowa 13  
Uprawniony do projektowania  
i kierowania robotami w zakresie  
sieci i instalacji elektrycznych  
Nr SLK [0815]PWOE/05

inż. Stanisław Sadlek  
43-076 Kalina, ul. Słoneczna 214  
Uprawniony do projektowania  
i kierowania robotami w zakresie  
sieci i instalacji elektrycznych  
Upr. projektowe 127/93 B-B  
Upr. kier. robotami 0780/01 B-B

## ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

<b>OŚWIADCZENIE</b> .....	2
<b>OPIS TECHNICZNY</b> .....	4
1. Podstawa opracowania: .....	4
2. Zakres opracowania: .....	4
3. Kategoria obiektu budowlanego .....	4
4. Opinia geotechniczna oraz informacje o sposobie posadowienia obiektu budowlanego ...	4
5. Obszar oddziaływania .....	5
6. Wpływ na drzewostan .....	5
7. Zagrożenia dla ochrony środowiska i zdrowia ludzi .....	5
8. Stan istniejący: .....	6
9. Stan projektowany: .....	6
10. Uwagi końcowe .....	7



## OPIS TECHNICZNY

### 1. Podstawa opracowania:

- Zlecenie i wytyczne Inwestora na wykonanie opracowania,
- Specyfikacja warunków zamówienia,
- Umowa nr 1/2023/MZEC/UW z dnia 03.08.2023r.
- Warunkami przyłączenia Aktualizacja nr 2 WP/029380/2022/O06R00 wydane przez Tauron Dystrybucja S.A. z dnia 20.06.2023 zgodnie z pkt IC 3. 3.1 c.,
- Mapy terenu,
- Obowiązujące normy:
  - Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe N SEP-E-004,
  - Instalacje elektroenergetyczne prądu przemiennego o napięciu wyższym od 1kV PN-E 05115:2002,
- Prawo Budowlane z rozporządzeniami,
- Wizja lokalna i pomiary w terenie.

### 2. Zakres opracowania:

Opracowanie niniejsze obejmuje projekt budowy linii kablowej SN wraz z linią światłowodową.

Projektuje się:

- budowę linii kablowej SN-15kV, długość trasy 1218m,
- budowę linii światłowodowej, długość trasy 1221,5m.

### 3. Kategoria obiektu budowlanego

Kategoria XXVI – sieci (elektroenergetyczne, telekomunikacyjne, gazowe, ciepłownicze, wodociągowe, kanalizacyjne oraz rurociągi przesyłowe).

### 4. Opinia geotechniczna oraz informacje o sposobie posadowienia obiektu budowlanego

Zgodnie z Dz.U.2012 nr 0 poz. 463 Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych stwierdzono, że na terenie objętym przedmiotową inwestycją tj. budowy linii kablowej SN wraz z linią światłowodową występują proste warunki gruntowe, grunt jest jednorodny genetycznie i litologicznie, brak jest nasypów i gruntów organicznych. Nie występują niekorzystne zjawiska geologiczne (grunt kat. I). Projektowane urządzenia elektroenergetyczne należy zaliczyć do niewielkich obiektów budowlanych, o statecznie wyznaczanym schemacie obliczeniowym

w prostych warunkach gruntowych. Dlatego nie zachodzi konieczność wykonania opracowania ustalającego geotechniczne warunki posadowienia obiektów jak wyżej.

Kategoria geotechniczna I.

## **5. Obszar oddziaływania**

Po przeanalizowaniu przepisów z zakresu zagospodarowania przestrzennego, w tym zapisów uchwały nr IX/64/2019 Rady Miejskiej w Żywcu z dnia 30 kwietnia 2019r. w sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Żywca w granicach administracyjnych, nie stwierdzono wynikających z tych przepisów ograniczeń w zagospodarowaniu terenu związanych z przedmiotową inwestycją.

Biorąc pod uwagę powyższe, określenia obszaru oddziaływania inwestycji dokonano na podstawie art. 12 ust. 6 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. (Dz. U. z 2023r. poz. 682) – Prawo budowlane, zgodnie z którego treścią projektant jako osoba wykonująca samodzielne funkcje techniczne w budownictwie jest odpowiedzialny za wykonanie projektu zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, które dla przedmiotowej inwestycji zostały określone w pkt. 3.1.5.2 normy N-SEP-E-004, w którego treści określono minimalne odległość kabli od innych urządzeń podziemnych, budynków i innych budowli.

Określono obszar oddziaływania obiektu budowlanego, który nie wykracza poza działki na których umieszczona zostanie inwestycja.

## **6. Wpływ na drzewostan**

Projektowana inwestycja przebiega częściowo przez rezerwat przyrody Grapa, natomiast zgodnie z Decyzją sygnatura DZP-WP.6205.73.2024.IŁ.3 z dnia 28.10.2024r. pozyskaliśmy zgodę na odstąpienie od zakazów o których mowa w art. 15 ust. 1 pkt 1, 9 oraz 15 ustawy o ochronie przyrody, obowiązujących w rezerwacie przyrody Grapa, w celu realizacji inwestycji liniowej celu publicznego polegającej na budowie linii kablowej SN wraz z linią światłowodową. Prace będą prowadzone metodą przewiertu sterowanego. Na trasie nie występują kolizje z istniejącym drzewostanem. Inwestycja nie wymaga wycinki drzew.

## **7. Zagrożenia dla ochrony środowiska i zdrowia ludzi**

Planowana inwestycja nie spowoduje przekroczenia standardów jakości ochrony środowiska i zdrowia ludzi. Planowana inwestycja znajduje się w odległości 1.72km od obszaru NATURA 2000 – Beskid Żywiecki PLB240006 oraz w obszarze Rezerwatu Przyrody Grapa.



Zgodnie z Dz.U.2019 poz. 1839 Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco wpływać na środowisko, projektowana linia kablowa SN oraz linia światłowodowa nie należą do przedsięwzięć mogących zawsze oraz potencjalnie znacząco wpływać na środowisko.

Ponadto zgodnie z Decyzją sygnatura DZP-WP.6205.73.2024.IŁ.3 z dnia 28.10.2024r. pozyskaliśmy zgodę na odstąpienie od zakazów o których mowa w art. 15 ust. 1 pkt 1, 9 oraz 15 ustawy o ochronie przyrody, obowiązujących w rezerwacie przyrody Grapa, w celu realizacji inwestycji liniowej celu publicznego polegającej na budowie linii kablowej SN wraz z linią światłowodową

- Zaopatrzenie w wodę – nie dotyczy
- Zaopatrzenie w energię ciepłą – nie dotyczy
- Zaopatrzenie w energię elektryczną – nie dotyczy
- Sposób usuwania odpadów komunalnych – nie dotyczy
- Sposób odprowadzania cieków – nie dotyczy
- Sposób odprowadzania wód opadowych – nie dotyczy
- Generowanie hałasu – nie dotyczy.

#### **8. Stan istniejący:**

Na odcinku od złącza kablowego ZK SN nr [BBZ48084] zlokalizowanego na działce nr 6440/2 (realizowanego według odrębnego opracowania) do miejsca posadowienia projektowanej stacji transformatorowej układu kogeneracji przy ul. Folwark 14 na działce 2988/20 (proj. stacji tr. w ramach odrębnego zadania) brak jest infrastruktury umożliwiającej realizację przyłącza elektroenergetycznego dla planowanej inwestycji. Dodatkowo na ww. obszarze brak jest zewnętrznej instalacji IT.

Zgodnie z dyrektywami o OZE (RED II, III) należy zintensyfikować działania w obszarze rozbudowy infrastruktury na potrzeby sieci ciepłowniczych, których celem jest ukierunkowanie na jak najszerze wykorzystywanie odnawialnych źródeł energii cieplnej

Z uwagi na wymogi w zakresie udziału OZE w finalnym zużyciu energii elektrycznej konieczna jest budowa projektowanej linii kablowej SN wraz z linią światłowodową dla potrzeb wyprowadzenia energii elektrycznej z wysokosprawnej kogeneracji i nowych jednostek wytwórczych zasilanych gazem.

#### **9. Stan projektowany:**

Zgodnie z projektem zagospodarowania terenu - rys. E1.1, E1.2 oraz z warunkami przyłączenia i specyfikacją warunków zamówienia projektuje się:

**a) Linie kablową SN 15kV**

Budowę linii kablowych SN 15kV relacji: proj. stacja transformatorowa układu kogeneracji przy ul. Folwark 14 na działce 2988/20, do złącza kablowego ZK SN nr [BBZ48084] zlokalizowanego na działce nr 6440/2 (realizowanego według odrębnego opracowania).

**b) Linie światłowodową**

Budowę linii światłowodowej jednomodowej w rurze osłonowej do transmisji cyfrowej sygnału sterowania, przesyłu danych oraz monitoringu CCTV pomiędzy proj. stacją transformatorową układu kogeneracji przy ul. Folwark 14 na działce 2988/20, do studni światłowodowej zlokalizowanej na działce nr 6440/2 (realizowanej według odrębnego opracowania).

Projektowane urządzenia należy układać zgodnie z lokalizacją przedstawioną na projekcie zagospodarowania terenu.

Zgodnie z opracowaniem, w miejscach wskazanych na projekcie zagospodarowania terenu – rys. E1.1, E1.2 oraz w obszarze rezerwatu linie prowadzić metodą bez wykopową – przewiertem sterowanym. W terenie zielonym linie kablową prowadzić w otwartym wykopie na podsypce piaskowej, natomiast pod terenami utwardzonymi, w pasie drogowym oraz w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istniejącą infrastrukturą w rurach osłonowych.

Całość robót należy wykonać zgodnie z normą N SEP-E-004 elektroenergetyczne linie kablowe projektowanie i budowa oraz zgodnie z wytycznymi zawartymi w specyfikacji zamówienia i standardami TAURON Dystrybucja S.A.

**10. Uwagi końcowe**

- Po zakończeniu robót należy wykonać pomiary sieci oraz wykonać geodezję powykonawczą.
- Prace należy wykonywać na wyłączonych urządzeniach.
- Zastosowane urządzenia powinny posiadać aktualne certyfikaty i atesty oraz zostać zamontowane zgodnie z zaleceniami producenta.



## ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO - TOM 3 (3z3)

### Budowa linii kablowej SN-15kV wraz z linią światłowodową

Inwestor:


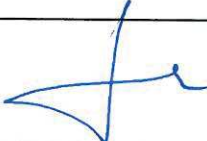
**MIEJSKI ZAKŁAD ENERGETYKI  
CIEPLNEJ "EKOTERM" SP. Z O.O.  
ul. Folwark 14, 34-300 Żywiec**

Adres obiektu:

**Dz. nr 2988/20, 2988/9, 2996/5, 2996/4, 3026/1, 3033/35,  
3033/36, 3033/38, 4714/1, 4798/9, 4776/8, 4806, 6440/2  
obręb 0007, Żywiec  
jedn. Ewid. 241701\_1 Żywiec**

Kategoria obiektu:

**XXVI**

Branża elektryczna			
Projektował <b>Przemysław Stana</b>	SLK/0815/PWOE/05	W specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	
Sprawdził <b>Stanisław Sadlek</b>	127/93 BB	W specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci i instalacji elektrycznych	

**luty 2025r.**



LAMBERT PROJEKT Sp. z o.o.  
43-300 Bielsko-Biała  
ul. Karpacza 22



tel: 033 496 54 54



biuro@lambert-projekt.pl  
www.lambert-projekt.pl



KRS: 0000569462  
NIP: 547-21-54-859

## SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

1. Wykaz nieruchomości,.....	2-3
2. Warunkami przyłączenia Aktualizacja nr 2 WP/029380/2022/O06R00 wydane przez Tauron Dystrybucja S.A. z dnia 20.06.2023r. zgodnie z pkt IC 3. 3.1 c.,.....	4-14
3. Oświadczenie Starosty Żywieckiego o udostępnieniu nieruchomości.....	15
4. Urząd Miasta w Żywcu – uzgodnienie nr IOŚ-DR.7234.00027.2024 z dnia 18.12.2024r.,.....	16-20
5. Urząd Miasta w Żywcu – aktualizacja uzgodnienia nr IOŚ-DR.7234. 00027.2025r.,.....	21-25
6. Zezwolenie nr GR.6853.139.2024 Burmistrza Żywca do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.....	26
7. Protokół z narady koordynacyjnej z dnia 07.03.2025r.....	27-34
8. Decyzją sygn. DZP-WP.6205.73.2024.IŁ.3 z dnia 28.10.2024r.....	35-39
9. Uzgodnienie z PGW Wody Polskie nr KZZ.434.45.2024.SM z dnia 09.05.2024r.....	40-43
10. Decyzja nr KZ.ZUZ.4210.256.2024.MOG z dnia 25.09.2024r. – Pozwolenie Wodnoprawne.....	44-48
11. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.....	49-50



# 1. Wykaz nieruchomości i uzgodnień

Lp.	Imię i nazwisko	Adres	Nr działki	Obręb	Nr KW	Uzgodnienie/ Decyzja	Uwagi
1			2988/20	0007 Żywiec		-	
2			2988/9 3026/1 3033/35 3033/36 4714/1 4776/8	0007 Żywiec		IOŚ- DR.7234.000027.20 24 z dnia 14.02.2025	
3			2996/5	0007 Żywiec		Porozumienie z dnia 01.07.2024	
4						Porozumienie z dnia 01.07.2024	
5			2996/4	0007 Żywiec		Porozumienie z dnia 08.05.2024	
6			3033/38	0007 Żywiec		Porozumienie z dnia 04.07.2024	
7			4798/9	0007 Żywiec		Upoważnienie z dnia 10.03.2025	

8			4806	0007 Żywiec		24.12.2024	
9			6440/2	0007 Żywiec		GKN- III.6826.1.6.2024.AM /PM z dnia 18.07.2024r.	



Adres do korespondencji:

TAURON Dystrybucja S.A.  
Skrytka pocztowa nr 2708  
40-337 Katowice

info@tauron-dystrybucja.pl  
Infolinia: +48 32 606 0 616

Bielsko-Biała, 2023-06-20

Nr warunków: WP/029380/2022/O06R00

**MIEJSKI ZAKŁAD ENERGETYKI  
CIEPLNEJ EKOTERM Sp. z o.o.**  
ul. Folwark 14  
34-300 ŻYWIEC

## WARUNKI PRZYŁĄCZENIA - AKTUALIZACJA NR 2

**Wnioskodawca:** MIEJSKI ZAKŁAD ENERGETYKI CIEPLNEJ EKOTERM Sp. z o.o.  
ul. Folwark 14  
34-300 ŻYWIEC

**Obiekt:** Kotłownia Rejonowa „Pod Grapą” wraz z fotowoltaicznym źródłem wytwórczym o mocy zainstalowanej **59,92 kW** (moduł parku energii) oraz trzema agregatami kogeneracyjnymi o łącznej mocy zainstalowanej **6900 kW** (3 x 2300 kW) (synchroniczne moduły wytwarzania)

**Adres przyłączanego obiektu:** ul. Folwark 14  
34-300 Żywiec  
numery działek: 2988/20, 2988/19

Przesyłamy aktualizację nr 2 do warunków przyłączenia nr WP/029380/2022/O06R00 z dnia 2022-08-11 i informujemy, że:

### dla Przyłącza 1:

- zapewniamy przyłączenie do sieci TAURON Dystrybucja S.A. i odbiór energii elektrycznej z ww. źródła energii o mocy przyłączeniowej: **2300 kW** (projektowany agregat kogeneracyjny),
- zapewniamy przyłączenie do sieci TAURON Dystrybucja S.A. i dostawę energii elektrycznej o mocy przyłączeniowej: **400 kW** (bez zmian, nr PPE 590322426400002621), między innymi dla pokrycia potrzeb własnych ww. źródła energii;

### dla Przyłącza 2:

- zapewniamy przyłączenie do sieci TAURON Dystrybucja S.A. i odbiór energii elektrycznej z ww. źródła energii o mocy przyłączeniowej: **59,92 kW** (elektrownia fotowoltaiczna),
- zapewniamy przyłączenie do sieci TAURON Dystrybucja S.A. i dostawę energii elektrycznej o mocy przyłączeniowej: **400 kW** (bez zmian, nr PPE 590322426400002638), między innymi dla pokrycia potrzeb własnych ww. źródła energii;

### dla Przyłącza 3:

- zapewniamy przyłączenie do sieci TAURON Dystrybucja S.A. i odbiór energii elektrycznej z ww. źródła energii o mocy przyłączeniowej: **4600 kW** (dwa projektowane agregaty kogeneracyjne o mocy 2300 kW każdy),
- zapewniamy przyłączenie do sieci TAURON Dystrybucja S.A. i dostawę energii elektrycznej o mocy przyłączeniowej: **745 kW**, między innymi dla pokrycia potrzeb własnych ww. źródła energii,

na poniższych warunkach.

### **IA. Wymagania techniczne – Przyłącze 1**

1. Miejsce przyłączenia: instalacja wewnętrzna Przyłączeniowego Podmiotu zasilana z pola nr 8 rozdzielnic 15 kV w stacji transformatorowej 15/0,4 kV Żywiec Kotłownia Pod Grapą [BBZ40578] (ciąg Kotłownia zasilany ze stacji 110/15 kV GPZ Sporysz).
2. a) Miejsce odbioru energii elektrycznej: zaciski odpływowe odłącznika sekcijnego w polu nr 8 rozdzielnic 15 kV w stacji transformatorowej 15/0,4 kV Żywiec Kotłownia Pod Grapą [BBZ40578], w kierunku instalacji Odbiorcy/Wytwórcy.  
b) Miejsce rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych dla odbioru: zaciski odpływowe odłącznika sekcijnego w polu nr 8 rozdzielnic 15 kV w stacji transformatorowej 15/0,4 kV Żywiec Kotłownia Pod Grapą [BBZ40578], w kierunku instalacji Odbiorcy/Wytwórcy.

- c) Miejsce dostarczania energii elektrycznej: zaciski odpływowe odłącznika sekcyjnego w polu nr 8 rozdzielnic 15 kV w stacji transformatorowej 15/0,4 kV Żywiec Kotłownia Pod Grapą [BBZ40578], w kierunku instalacji Odbiorcy/Wytwórcy.
- d) Miejsce rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych dla dostarczania: zaciski odpływowe odłącznika sekcyjnego w polu nr 8 rozdzielnic 15 kV w stacji transformatorowej 15/0,4 kV Żywiec Kotłownia Pod Grapą [BBZ40578], w kierunku instalacji Odbiorcy/Wytwórcy.
3. Przyłączenie obiektu do sieci wymaga:
- 3.1. Dla odbioru energii elektrycznej:
- a) w zakresie przyłącza (zakres TAURON Dystrybucja S.A.): ---,
- b) w zakresie sieci (zakres TAURON Dystrybucja S.A.):
- b1) modernizacji pola nr 1 w rozdzielnic 15 kV w stacji 110/15 kV GPZ Sporysz, w tym m. in.:
- wymiany istniejącej aparatury łączeniowej: odłącznika szynowego i odłącznika liniowego wraz z uziemnikiem,
  - zabudowy przekładników napięciowych w trzech fazach o parametrach dobranych przez projektanta,
  - rozbudowy obwodów wtórnych,
  - zabudowy analizatora wszystkich parametrów jakości energii elektrycznej klasy A,
- b2) modernizacji stacji 110/15 kV GPZ Sporysz w zakresie umożliwiającym odbiór energii elektrycznej z planowanego do przyłączenia źródła wytwórczego, w tym m. in.: obwodów okężnych rozdzielnic 15 kV, automatyki SZR, pól pomiaru napięcia, pól 15 kV i 110 kV transformatorów oraz sprzęgła, dostosowując je do współpracy z generacją,
- c) w zakresie przyłączanych urządzeń, instalacji (zakres Wnioskodawcy):
- c1) dostosowania układu pomiarowo-rozliczeniowego do przewidywanej generacji energii elektrycznej i aktualnego poboru mocy,
- c2) dostosowania instalacji elektrycznej w istniejącym obiekcie do współpracy źródła wytwórczego z siecią dystrybucyjną TAURON Dystrybucja S.A., w tym zabudowy odpowiednich układów pomiarowych, zabezpieczeniowych, sygnalizacji i sterowania,
- c3) zrealizowania wymagań zawartych w pkt. 8, 9 oraz 10,
- c4) zaktualizowania Instrukcji współpracy ruchowej posiadanych urządzeń elektroenergetycznych z siecią dystrybucyjną TAURON Dystrybucja,
- c5) zastosowanie blokad w instalacji odbiorczej obiektu uniemożliwiających wprowadzanie energii do sieci dystrybucyjnej TAURON Dystrybucja S.A. poprzez przyłącze nr 2.
- 3.2. Dla dostarczania energii elektrycznej (między innymi potrzeby własne źródła energii):
- a) w zakresie przyłącza (zakres TAURON Dystrybucja S.A.): ---,
- b) w zakresie sieci (zakres TAURON Dystrybucja S.A.): ---,
- c) w zakresie przyłączanych urządzeń, instalacji (zakres Wnioskodawcy): ---.
4. Układ pomiarowo-rozliczeniowy, wspólny dla dostarczania i odbioru energii elektrycznej na napięciu 15 kV:
- a) rodzaj układu: pośredni, z przekładnikami prądowymi klasy 0,2S, umożliwiający dwukierunkowy pomiar energii czynnej i biernej, dostosowany do przewidywanej generacji i poboru mocy oraz wymagań technicznych określonych w aktualnie obowiązującej IRiESD,
- b) miejsce zainstalowania: w stacji transformatorowej Przyłączanego Podmiotu.
5. Układ pomiarowy energii brutto jednostki wytwórczej / układ pomiarowy dla celów potwierdzania ilości wytworzonej energii elektrycznej dla potrzeb wydawania świadectw pochodzenia (w zależności od potrzeb):
- a) rodzaj układu: półpośredni, dostosowany do wymagań technicznych określonych w aktualnie obowiązującej IRiESD (w zakresie do wykonania przez Przyłączany Podmiot),
- b) miejsce zainstalowania: na zaciskach źródła wytwórczego.
6. Do obliczeń przyjąć:
- a) prąd zwarcia 3-faz: 10,1 kA i czas trwania zwarcia: 1,3 s,\*
- b) prąd zwarcia doziemnego: 30,0 A i czas jego trwania: >10,0 s.\*
- \*) informacje dodatkowe dotyczące parametrów zwarciovych na średnim napięciu w stacji transformatorowej 15/0,4 kV Żywiec Kotłownia Pod Grapą [BBZ40578] (ciąg Kotłownia zasilany ze stacji 110/15 kV GPZ Sporysz)
7. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej:
- a) dla energii wprowadzonej do sieci TAURON Dystrybucja S.A. przez źródło wytwórcze –  $\cos\varphi = 0,95$  ( $\tan\varphi = 0,33$ ) w kierunku produkcji i poboru mocy biernej (TAURON Dystrybucja S.A. ma prawo zażądać pracy ze stałym  $\cos\varphi$  we wskazanych granicach) – dotyczy modułu parku energii,



- b) dla energii wprowadzonej do sieci TAURON Dystrybucja S.A. przez źródło wytwórcze –  $\cos\varphi = 0,85$  ( $\tan\varphi = 0,62$ ) dla produkcji mocy biernej,  $\cos\varphi = 0,95$  ( $\tan\varphi = 0,33$ ) dla poboru mocy biernej (TAURON Dystrybucja S.A. ma prawo zażądać pracy ze stałym  $\cos\varphi$  we wskazanych granicach) - dotyczy synchronicznego modułu wytwarzania,
- c) dla energii pobranej z sieci TAURON Dystrybucja S.A. – musi zawierać się w przedziale  $0 \leq \tan\varphi \leq 0,4$  ( $0,93 \leq \cos\varphi \leq 1$ ).
8. Wymagania w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej:
- a) źródło wytwórcze powinno być wyposażone w zabezpieczenia podstawowe i dodatkowe, zgodnie z zapisami IRIESD TAURON Dystrybucja S.A.,
  - b) źródło wytwórcze powinno być wyposażone w zabezpieczenie uniemożliwiające podanie napięcia zwrotnego na sieć dystrybucyjną TAURON Dystrybucja S.A., będącą w stanie beznapięciowym,
  - c) odpowiedzialność za projekt, automatykę zabezpieczeniową chroniącą źródło wytwórcze i sieć dystrybucyjną przed zakłóceniami oraz prawidłową pracę źródła ponosi Przyłączany Podmiot,
  - d) zabezpieczenia źródła wytwórczego podlegają sprawdzeniu i powinny umożliwiać plombowanie przez TAURON Dystrybucja S.A.,
  - e) źródło wytwórcze powinno być wyposażone w automatykę utrzymującą parametry wytwarzania na zadanym poziomie i niezwłocznie reagującą na stany zakłóceniowe,
  - f) zastosowane rozwiązania techniczne w zakresie automatyki powinny powodować bezzwłoczne (z dopuszczalnym czasem nie większym niż 100 ms) odłączenie źródła wytwórczego od sieci TAURON Dystrybucja S.A. w przypadku zaniku napięcia w sieci dystrybucyjnej, przejściu do pracy wyspowej oraz uszkodzeniu automatyki zabezpieczeniowej,
  - g) zabezpieczenia podstawowe i dodatkowe źródła wytwórczego powinny działać na łącznik dostosowany do jego wyłączania z ruchu,
  - h) na etapie opracowania dokumentacji projektowej należy przeprowadzić i uzgodnić z TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Bielsku-Białej analizę zabezpieczeń obejmującą sprawdzenie:
    - kompletności zabezpieczeń,
    - poprawności nastaw zabezpieczeń dla poszczególnych jednostek wytwórczych,
    - koordynacji z zabezpieczeniami sieci dystrybucyjnej TAURON Dystrybucja S.A.Wyniki analiz należy przekazać TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Bielsku Białej.
9. Wymagania w zakresie urządzeń łączeniowych:
- a) źródło wytwórcze musi posiadać niżej wymienione urządzenia łączeniowe, których pracę koordynuje TAURON Dystrybucja S.A.:
    - wyłącznik dostosowany do wyłączania źródła wytwórczego, zabudowany po stronie SN transformatora, wyposażony w system zdalnego sterowania i odwzorowania stanu pracy w systemie dyspozytorskim TAURON Dystrybucja S.A.,
    - łącznik do odłączania źródła wytwórczego i stwarzania przerwy izolacyjnej, wyposażony w system odwzorowania stanu pracy w systemie dyspozytorskim TAURON Dystrybucja S.A.Jeżeli w skład źródła wytwórczego wchodzi transformator nN/SN (tj. transformator blokowy źródła wytwórczego stanowiący integralną część źródła, a nie transformator służący do transformacji i rozdziału energii dla innych potrzeb instalacji), niezależnie od łączników po stronie nN, ww. łączniki koordynowane powinny być zainstalowane po stronie SN transformatora.
  - b) impuls wyłączający przesłany od zabezpieczeń do urządzenia łączeniowego musi powodować bezzwłoczne wyłączenie źródła wytwórczego przez to urządzenie.
10. Wymagania w zakresie monitoringu i komunikacji:
- a) Przyłączany Podmiot jest zobowiązany do zapewnienia TAURON Dystrybucja S.A. możliwości monitorowania i sterowania parametrami źródła wytwórczego w zakresie zgodnym z kodeksami sieciowymi oraz IRIESD w jednym punkcie sterowania przez jedno łącze,
  - b) źródło wytwórcze należy przystosować do zdalnego sterowania przez urządzenie komunikacyjno-sterujące TAURON Dystrybucja S.A. w zakresie zaprzestania generacji mocy czynnej, redukcji mocy czynnej oraz w zakresie sterowania mocą bierną. Sposób sterowania i komunikacji ustala się na etapie uzgadniania dokumentacji projektowej źródła wytwórczego;
  - c) wymaga się zdolności źródła wytwórczego do zdalnego sterowania w zakresie redukcji mocy czynnej na polecenie TAURON Dystrybucja S.A. (wymóg redukcji pozostaje aktywny również w przypadku gdy źródło energii pierwotnej jest niewystarczające do osiągnięcia zadanej wartości ograniczenia),
  - d) minimalny zakres udostępnianych TAURON Dystrybucja S.A. pomiarów wielkości analogowych ze źródła wytwórczego obejmuje wartości chwilowe: mocy czynnej (netto i brutto), mocy biernej (netto i brutto), napięcia, prądu, częstotliwości.
- Pomiar parametrów technicznych źródła wytwórczego powinny być wykonywane na zaciskach źródła wytwórczego. Parametry techniczne powinny być udostępniane TAURON Dystrybucja S.A. w punkcie sterowania /dotyczy synchronicznego modułu wytwarzania/.

Jeżeli źródło wytwarzania nie jest przyłączone bezpośrednio do sieci, tj. jest podłączone do instalacji przyłączonej do sieci dystrybucyjnej TAURON Dystrybucja S.A., to pomiary parametrów technicznych powinny być także wykonywane w miejscu przyłączenia instalacji do sieci dystrybucyjnej TAURON Dystrybucja S.A. lub za zgodą TAURON Dystrybucja S.A. w miejscu zabudowy układu pomiarowo-rozliczeniowego tej instalacji. Parametry techniczne powinny być udostępnione w punkcie sterowania;

- e) minimalny zakres danych dwustanowych udostępnianych TAURON Dystrybucja S.A. obejmuje aktualne położenie łączników koordynowanych oraz sygnalizację braku zasilania bądź uszkodzenia zespołu zabezpieczeń dodatkowych źródła wytwórczego,
- f) wszystkie punkty sterowania jednostkami wytwórczymi, wchodzącymi w skład źródła wytwórczego, powinny być zlokalizowane (geograficznie) w miejscu przyłączenia instalacji do sieci TAURON Dystrybucja S.A. lub za zgodą TAURON Dystrybucja S.A. w miejscu zabudowy układu pomiarowo-rozliczeniowego tej instalacji. Miejsce ustala się na etapie uzgadniania dokumentacji projektowej źródła wytwórczego;
- g) Przyłączany Podmiot zobowiązany jest zestawiać, wyposażać i utrzymywać na swój koszt urządzenia końcowe źródła wytwórczego,
- h) szczegóły dotyczące monitoringu i komunikacji należy uzgodnić na etapie projektowania z TAURON Dystrybucja S.A.

11. Dopuszczalny poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej:

- a) Parametry techniczne w miejscu odbioru i dostarczania energii elektrycznej winny być zgodne z aktualnie obowiązującymi przepisami – Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 04 maja 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego [Dz. U. z 2007r. Nr 93, poz. 623, z późn. zm.].
- b) Zgodnie z IRIESD TAURON Dystrybucja S.A. dla jednostek wytwórczych przyłączonych do sieci dystrybucyjnej, w każdym tygodniu, 95% ze zbioru 10-minutowych średnich wartości skutecznych napięcia zasilającego powinno mieścić się w przedziale odchyień  $\pm 5\%$  napięcia znamionowego lub deklarowanego.
- c) W sytuacji odchylenia parametrów technicznych energii elektrycznej od wymaganych, aparatura zabezpieczeniowa powinna wyłączyć źródło wytwórcze.

12. Sieć 15 kV pracuje w układzie: sieć skompensowana.

**IB. Wymagania techniczne – Przyłącze 2**

- 1. Miejsce przyłączenia: pole nr 1 rozdzielnic 15 kV w stacji transformatorowej 15/0,4 kV Żywiec Kotłownia Pod Grapą [BBZ40578] (ciąg Oczyszczalnia zasilany ze stacji 110/30/15 kV GPZ Żywiec).
- 2. a) Miejsce odbioru energii elektrycznej: zaciski odpływowe odłącznika sekcyjnego w polu nr 1 rozdzielnic 15 kV w stacji transformatorowej 15/0,4 kV Żywiec Kotłownia Pod Grapą [BBZ40578], w kierunku instalacji Odbiorcy/Wytwórcy.
- b) Miejsce rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych dla odbioru: zaciski odpływowe odłącznika sekcyjnego w polu nr 1 rozdzielnic 15 kV w stacji transformatorowej 15/0,4 kV Żywiec Kotłownia Pod Grapą [BBZ40578], w kierunku instalacji Odbiorcy/Wytwórcy.
- c) Miejsce dostarczania energii elektrycznej: zaciski odpływowe odłącznika sekcyjnego w polu nr 1 rozdzielnic 15 kV w stacji transformatorowej 15/0,4 kV Żywiec Kotłownia Pod Grapą [BBZ40578], w kierunku instalacji Odbiorcy/Wytwórcy.
- d) Miejsce rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych dla dostarczania: zaciski odpływowe odłącznika sekcyjnego w polu nr 1 rozdzielnic 15 kV w stacji transformatorowej 15/0,4 kV Żywiec Kotłownia Pod Grapą [BBZ40578], w kierunku instalacji Odbiorcy/Wytwórcy.
- 3. Przyłączenie obiektu do sieci wymaga:
  - 3.1. Dla odbioru energii elektrycznej:
    - a) w zakresie przyłącza (zakres TAURON Dystrybucja S.A.): ---,
    - b) w zakresie sieci (zakres TAURON Dystrybucja S.A.): ---,
    - c) w zakresie przyłączanych urządzeń, instalacji (zakres Wnioskodawcy):
      - c1) dostosowania układu pomiarowo-rozliczeniowego do przewidywanej generacji energii elektrycznej i aktualnego poboru mocy,
      - c2) dostosowania instalacji elektrycznej w istniejącym obiekcie do współpracy źródła wytwórczego z siecią dystrybucyjną TAURON Dystrybucja S.A., w tym zabudowy odpowiednich układów pomiarowych, zabezpieczeniowych, sygnalizacji i sterowania,
      - c3) zrealizowania wymagań zawartych w pkt. 8, 9 oraz 10,
      - c4) zaktualizowania Instrukcji współpracy ruchowej posiadanych urządzeń elektroenergetycznych z siecią dystrybucyjną TAURON Dystrybucja,
      - c5) zastosowanie blokad w instalacji odbiorczej obiektu uniemożliwiających wprowadzanie energii do sieci dystrybucyjnej TAURON Dystrybucja S.A. poprzez przyłącze nr 1.



- 3.2. Dla dostarczania energii elektrycznej (między innymi potrzeby własne źródła energii):
- a) w zakresie przyłącza (zakres TAURON Dystrybucja S.A.): ---,
  - b) w zakresie sieci (zakres TAURON Dystrybucja S.A.): ---,
  - c) w zakresie przyłączanych urządzeń, instalacji (zakres Wnioskodawcy): ---.
4. Układ pomiarowo-rozliczeniowy, wspólny dla dostarczania i odbioru energii elektrycznej na napięciu 15 kV:
- a) rodzaj układu: pośredni, z przekładnikami prądowymi klasy **0,2S**, umożliwiający dwukierunkowy pomiar energii czynnej i biernej, dostosowany do przewidywanej generacji i poboru mocy oraz wymagań technicznych określonych w aktualnie obowiązującej IRIESD,
  - b) miejsce zainstalowania: w stacji transformatorowej Przyłączanego Podmiotu.
5. Układ pomiarowy energii brutto jednostki wytwórczej / układ pomiarowy dla celów potwierdzania ilości wytworzonej energii elektrycznej dla potrzeb wydawania świadectw pochodzenia (w zależności od potrzeb):
- a) rodzaj układu: bezpośredni, dostosowany do wymagań technicznych określonych w aktualnie obowiązującej IRIESD (w zakresie do wykonania przez Przyłączany Podmiot),
  - b) miejsce zainstalowania: na zaciskach źródła wytwórczego.
6. Do obliczeń przyjąć:
- a) prąd zwarcia 3-faz: 6,1 kA i czas trwania zwarcia: 1,3 s,\*
  - b) prąd zwarcia doziemnego: 30,0 A i czas jego trwania: >10,0 s.\*
- \*) informacje dodatkowe dotyczące parametrów zwarciovych na średnim napięciu w stacji transformatorowej 15/0,4 kV Żywiec Kotłownia Pod Grapą [BBZ40578] (ciąg Oczyszczalnia zasilany ze stacji 110/30/15 kV GPZ Żywiec).
7. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej,  $\text{tg } \varphi \leq 0,4$ .
- a) dla energii wprowadzonej do sieci TAURON Dystrybucja S.A. przez źródło wytwórcze –  $\cos \varphi = 0,95$  ( $\text{tg } \varphi = 0,33$ ) w kierunku produkcji i poboru mocy biernej (TAURON Dystrybucja S.A. ma prawo zażądać pracy ze stałym  $\cos \varphi$  we wskazanych granicach),
  - b) dla energii pobranej z sieci TAURON Dystrybucja S.A. – musi zawierać się w przedziale  $0 \leq \text{tg } \varphi \leq 0,4$  ( $0,93 \leq \cos \varphi \leq 1$ ).
8. Wymagania w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej:
- a) źródło wytwórcze powinno być wyposażone w zabezpieczenia podstawowe i dodatkowe, zgodnie z zapisami IRIESD TAURON Dystrybucja S.A.,
  - b) źródło wytwórcze powinno być wyposażone w zabezpieczenie uniemożliwiające podanie napięcia zwrotnego na sieć dystrybucyjną TAURON Dystrybucja S.A., będącą w stanie beznapięciowym,
  - c) odpowiedzialność za projekt, automatykę zabezpieczeniową chroniącą źródło wytwórcze i sieć dystrybucyjną przed zakłóceniami oraz prawidłową pracę źródła ponosi Przyłączany Podmiot,
  - d) zabezpieczenia wytwórcy podlegają sprawdzeniu i powinny umożliwiać plombowanie przez TAURON Dystrybucja S.A.,
  - e) źródło wytwórcze powinno być wyposażone w automatykę utrzymującą parametry wytwarzania na zadanym poziomie i niezwłocznie reagującą na stany zakłóceniowe,
  - f) zastosowane rozwiązania techniczne w zakresie automatyki powinny powodować bezzwłoczne (z dopuszczalnym czasem nie większym niż 100 ms) odłączenie źródła wytwórczego od sieci TAURON Dystrybucja S.A. w przypadku: zaniku napięcia w sieci dystrybucyjnej, przejściu do pracy wyspowej oraz uszkodzeniu automatyki zabezpieczeniowej,
  - g) zabezpieczenia podstawowe i dodatkowe źródła wytwórczego powinny działać na łącznik dostosowany do jego wyłączenia z ruchu,
  - h) na etapie opracowania dokumentacji projektowej należy przeprowadzić i uzgodnić z TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Bielsku-Białej analizę zabezpieczeń obejmującą sprawdzenie:
    - kompletności zabezpieczeń,
    - poprawności nastaw zabezpieczeń dla poszczególnych jednostek wytwórczych,
    - koordynacji z zabezpieczeniami sieci dystrybucyjnej TAURON Dystrybucja S.A.
- Wyniki analiz należy przekazać TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Bielsku Białej.
9. Wymagania w zakresie urządzeń łączeniowych:
- a) źródło wytwórcze musi posiadać niżej wymienione urządzenia łączeniowe, których pracę koordynuje TAURON Dystrybucja S.A.:
    - łącznik dostosowany do wyłączania źródła, wyposażony w system odwzorowania stanu pracy w systemie dyspozytorskim TAURON Dystrybucja S.A.,
    - łącznik do odłączania źródła i stwarzania przerwy izolacyjnej, wyposażony w system odwzorowania stanu pracy w systemie dyspozytorskim TAURON Dystrybucja S.A.
- Jeżeli w skład źródła wytwórczego wchodzi transformator nN/SN (tj. transformator blokowy źródła wytwórczego stanowiący integralną część źródła, a nie transformator służący do transformacji i rozdziału

energii dla innych potrzeb instalacji), niezależnie od łączników po stronie nN, ww. łączniki koordynowane powinny być zainstalowane po stronie SN transformatora;

- b) impuls wyłączający przesłany od zabezpieczeń do urządzenia łączeniowego musi powodować bezzwłoczne wyłączenie źródła wytwórczego przez to urządzenie.

#### 10. Wymagania w zakresie monitoringu i komunikacji:

- a) Przyłączany Podmiot jest zobowiązany do zapewnienia TAURON Dystrybucja S.A. możliwości monitorowania i sterowania parametrami źródła wytwórczego w sposób zintegrowany, zgodny z kodeksami sieciowymi oraz IRIESD w jednym punkcie sterowania przez jedno łącze,
- b) źródło wytwórcze należy przystosować do zdalnego sterowania przez urządzenie komunikacyjno-sterujące TAURON Dystrybucja S.A. w zakresie zaprzestania generacji mocy czynnej, redukcji mocy czynnej oraz w zakresie sterowania mocą bierną. Sposób sterowania i komunikacji ustala się na etapie uzgadniania dokumentacji projektowej źródła wytwórczego;
- c) wymaga się zdolności źródła wytwórczego do zdalnego sterowania w zakresie redukcji mocy czynnej na polecenie TAURON Dystrybucja S.A. (wymóg redukcji pozostaje aktywny również w przypadku gdy źródło energii pierwotnej jest niewystarczające do osiągnięcia zadanej wartości ograniczenia),
- d) minimalny zakres udostępnianych TAURON Dystrybucja S.A. pomiarów wielkości analogowych ze źródła wytwórczego obejmuje wartości chwilowe: mocy czynnej (netto i brutto), mocy biernej (netto i brutto), napięcia, prądu, częstotliwości, poziomu nasłonecznienia, kierunku wiatru, temperatury powietrza, liczby falowników PV gotowych do pracy, pracujących i odstawionych.

Pomiary parametrów technicznych źródła wytwórczego powinny być wykonywane osobno dla każdej jednostki wytwórczej źródła wytwórczego, w punkcie jego podłączenia do instalacji przyłączonej do sieci TAURON Dystrybucja S.A. Parametry techniczne powinny być udostępniane TAURON Dystrybucja S.A. w punkcie sterowania, w sposób zagregowany dla całego źródła wytwórczego /dotyczy modułu parku energii/.

Jeżeli źródło wytwarzania nie jest przyłączone bezpośrednio do sieci, tj. jest podłączone do instalacji przyłączonej do sieci dystrybucyjnej TAURON Dystrybucja S.A., to pomiary parametrów technicznych powinny być także wykonywane w miejscu przyłączenia instalacji do sieci dystrybucyjnej TAURON Dystrybucja S.A. lub za zgodą TAURON Dystrybucja S.A. w miejscu zabudowy układu pomiarowo-rozliczeniowego tej instalacji. Parametry techniczne powinny być udostępnione w punkcie sterowania;

- e) minimalny zakres danych dwustanowych udostępnianych TAURON Dystrybucja S.A. obejmuje aktualne położenie łączników koordynowanych oraz sygnalizację braku zasilania bądź uszkodzenia zespołu zabezpieczeń dodatkowych źródła wytwórczego,
- f) wszystkie punkty sterowania jednostkami wytwórczymi, wchodzącymi w skład źródła wytwórczego, powinny być zlokalizowane (geograficznie) w miejscu przyłączenia instalacji do sieci TAURON Dystrybucja S.A. lub za zgodą TAURON Dystrybucja S.A. w miejscu zabudowy układu pomiarowo-rozliczeniowego tej instalacji. Miejsce ustala się na etapie uzgadniania dokumentacji projektowej źródła wytwórczego;
- g) Przyłączany Podmiot zobowiązany jest zestawić, wyposażyć i utrzymać na swój koszt urządzenia końcowe źródła wytwórczego,
- h) szczegóły dotyczące monitoringu i komunikacji należy uzgodnić na etapie projektowania z TAURON Dystrybucja S.A.

#### 11. Dopuszczalny poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej:

- a) Parametry techniczne w miejscu odbioru i dostarczania energii elektrycznej winny być zgodne z aktualnie obowiązującymi przepisami – Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 04 maja 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego [Dz. U. z 2007r. Nr 93, poz. 623, z późn. zm.],
- b) Zgodnie z IRIESD TAURON Dystrybucja S.A. dla jednostek wytwórczych przyłączonych do sieci dystrybucyjnej, w każdym tygodniu, 95% ze zbioru 10-minutowych średnich wartości skutecznych napięcia zasilającego powinno mieścić się w przedziale odchyłań  $\pm 5\%$  napięcia znamionowego lub deklarowanego.
- c) W sytuacji odchylenia parametrów technicznych energii elektrycznej od wymaganych, aparatura zabezpieczeniowa powinna wyłączyć elektrownię

#### 12. Sieć 15 kV pracuje w układzie: sieć skompensowana.

### IC. Wymagania techniczne – Przyłącze 3

1. Miejsce przyłączenia: pole odpiływowe 15 kV w projektowanym złączu kablowym ZKSN nr [BBZ48084] (nowy ciąg 15kV zasilany ze stacji 110/15 kV GPZ Sporysz).
2. a) Miejsce odbioru energii elektrycznej: zaciski prądowe głowicy kablowej w polu odpiływowym w projektowanym złączu kablowym ZKSN nr [BBZ48084], w kierunku instalacji Odbiorcy/ Wytwórcy (głowica kablowa własności Odbiorcy/ Wytwórcy).
- b) Miejsce rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych dla odbioru: zaciski prądowe głowicy kablowej w polu odpiływowym w projektowanym złączu kablowym ZKSN nr [BBZ48084], w kierunku instalacji Odbiorcy/ Wytwórcy (głowica kablowa własności Odbiorcy/ Wytwórcy).



- c) Miejsce dostarczania energii elektrycznej: zaciski prądowe głowicy kablowej w polu odpływowym w projektowanym złączu kablowym ZKSN nr [BBZ48084], w kierunku instalacji Odbiorcy/ Wytwórcy (głowica kablowa własności Odbiorcy/ Wytwórcy).
- d) Miejsce rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych dla dostarczania: zaciski prądowe głowicy kablowej w polu odpływowym w projektowanym złączu kablowym ZKSN nr [BBZ48084], w kierunku instalacji Odbiorcy/ Wytwórcy (głowica kablowa własności Odbiorcy/ Wytwórcy).
3. Przyłączenie obiektu do sieci wymaga:
- 3.1. Dla odbioru energii elektrycznej:
- a) w zakresie przyłącza (zakres TAURON Dystrybucja S.A.): zabudowy pola odpływowego w projektowanym złączu kablowym ZKSN, o którym mowa w ppkt b1),
- b) w zakresie sieci (zakres TAURON Dystrybucja S.A.):
- b1) budowy przy ul. Turystycznej w Żywcu, przy stacji 110/15 kV GPZ Sporysz, z dostępem od ogólnego ciągu komunikacyjnego, złącza kablowego ZKSN o numerze BBZ48084, wyposażonego w 3-polową rozdzielnicę 15 kV (3 pola liniowe z rozłącznikami i uziemnikami, w tym 1 pole odpływowe, o którym mowa w ppkt a)),
- Na etapie projektowania złącza kablowego ZKSN należy uzyskać zgodę właściciela nieruchomości na ustanowienie służebności przesyłu polegającej na prawie do posadowienia w/w złącza i wyprowadzania z niego sieci elektroenergetycznej 15 kV (jeżeli dotyczy);
- b2) wyposażenia pola nr 26 w rozdzielnicy 15 kV w stacji 110/15 kV GPZ Sporysz w następujące urządzenia:
- aparaturę łączeniową: wyłącznik oraz odłączniki szynowy i liniowy wraz z uziemnikiem,
  - przekładniki prądowe w trzech fazach o parametrach dobranych przez projektanta,
  - przekładniki napięciowe w trzech fazach o parametrach dobranych przez projektanta,
  - przekładnik Ferrantiego,
  - cyfrowe zabezpieczenie ze sterownikiem polowym, realizujące funkcje zabezpieczeń: nadprądowego zwłocznego i bezzwłocznego kierunkowego i bezkierunkowego, zabezpieczenia ziemnozwarciowego dostosowanego do sieci kompensowanej, synchronicznego, automatyki SPZ, SCO i SPZ/SCO (automatyka SCO realizowana bezpośrednio przez przekaźnik zabezpieczeniowy).  
Zabezpieczenie powinno być wyposażone w rejestrator zdarzeń i zakłóceń oraz w port optyczny do komunikacji z systemem nadzoru w protokole IEC 60870-5-103 i łącza inżynierskiego oraz wyposażone w funkcje konieczne do współpracy ze źródłem wytwórczym: napięciowe i częstotliwościowe. Zabezpieczenie powinno współpracować z istniejącymi na stacji automatykami, koncentratorem telemechaniki oraz centralną sygnalizacją;
  - obwody sterowania, sygnalizacji i telemechaniki,
  - analizator wszystkich parametrów jakości energii elektrycznej klasy A,
- b3) budowy linii kablowej 15 kV o przekroju 3x1x240 mm<sup>2</sup> (dł.~50 m) z pola nr 26 w rozdzielnicy 15 kV w stacji 110/15 kV GPZ Sporysz, zakończonej w projektowanym złączu kablowym, o którym mowa w ppkt b1),
- b4) zrealizowania zakresu prac, o którym mowa w pkt. IA.3.1 lit. b2),
- c) w zakresie przyłączanych urządzeń, instalacji (zakres Wnioskodawcy):
- c1) budowy stacji transformatorowej z pośrednim układem pomiarowo-rozliczeniowym i pozostałym wyposażeniem wg swoich potrzeb,
- c2) wykonania zasilania ww. stacji poprzez budowę linii 15 kV o przekroju dobranym przez projektanta z pola odpływowego, o którym mowa w ppkt a),
- c3) wykonania instalacji elektrycznej w obiekcie umożliwiającej współpracę generatora z siecią dystrybucyjną TAURON Dystrybucja S.A., w tym zabudowy odpowiednich układów pomiarowych, zabezpieczeniowych, sygnalizacji i sterowania,
- c4) wykonania analizy napięciowej w zakresie możliwości wyprowadzenia mocy ze źródła wytwórczego do sieci dystrybucyjnej TAURON Dystrybucja S.A., w tym prawidłowego doboru linii zasilającej i transformatora SN/nN z odpowiednim zakresem regulacji przy założeniu, że napięcie utrzymywane przez ARN w GPZ Sporysz (dla doliny i szczytu obciążenia sekcji 2 stacji) wynosi odpowiednio 15,59-15,91 kV oraz 15,55-15,95 kV,
- c5) zaktualizowania Instrukcji współpracy ruchowej posiadanych urządzeń elektroenergetycznych powiązanych z siecią dystrybucyjną TAURON Dystrybucja S.A.
- 3.2. Dla dostarczania energii elektrycznej (między innymi potrzeby własne źródła energii):
- a) w zakresie przyłącza (zakres TAURON Dystrybucja S.A.): zrealizowania zakresu prac, o którym mowa w pkt 3.1 lit. a),
- b) w zakresie sieci (zakres TAURON Dystrybucja S.A.): zrealizowania zakresu prac, o którym mowa w pkt 3.1 lit. b),

- c) w zakresie przyłączanych urządzeń, instalacji (zakres Wnioskodawcy): zrealizowania zakresu prac, o którym mowa w pkt 3.1 lit. c).
4. Układ pomiarowo-rozliczeniowy, wspólny dla dostarczania i odbioru energii elektrycznej na napięciu 15 kV:
- rodzaj układu: pośredni, z przekładnikami prądowymi klasy **0,2S**, umożliwiający dwukierunkowy pomiar energii czynnej i biernej, dostosowany do przewidywanej generacji i poboru mocy oraz wymagań technicznych określonych w aktualnie obowiązującej IRIESD,
  - miejsce zainstalowania: w stacji transformatorowej Przyłączanego Podmiotu.
5. Układ pomiarowy energii brutto jednostki wytwórczej / układ pomiarowy dla celów potwierdzania ilości wytworzonej energii elektrycznej dla potrzeb wydawania świadectw pochodzenia (w zależności od potrzeb):
- rodzaj układu: półpośredni, dostosowany do wymagań technicznych określonych w aktualnie obowiązującej IRIESD (w zakresie do wykonania przez Przyłączany Podmiot),
  - miejsce zainstalowania: na zaciskach źródła wytwórczego.
6. Do obliczeń przyjąć:
- prąd zwarcia 3-faz: 12,3 kA i czas trwania zwarcia: 1,3 s,\*
  - prąd zwarcia doziemnego: 30,0 A i czas jego trwania: >10,0 s.\*
- \*) informacje dodatkowe dotyczące parametrów zwarciovych na średnim napięciu w projektowanym złączu kablowym nr BBZ48084.
7. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej:
- dla energii wprowadzonej do sieci TAURON Dystrybucja S.A. przez źródło wytwórcze –  $\cos\varphi = 0,85$  ( $\tan\varphi = 0,62$ ) dla produkcji mocy biernej,  $\cos\varphi = 0,95$  ( $\tan\varphi = 0,33$ ) dla poboru mocy biernej (TAURON Dystrybucja S.A. ma prawo zażądać pracy ze stałym  $\cos\varphi$  we wskazanych granicach),
  - dla energii pobranej z sieci TAURON Dystrybucja S.A. – musi zawierać się w przedziale  $0 \leq \tan\varphi \leq 0,4$  ( $0,93 \leq \cos\varphi \leq 1$ ).
8. Wymagania w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej:
- źródło wytwórcze powinno być wyposażone w zabezpieczenia podstawowe i dodatkowe, zgodnie z zapisami IRIESD TAURON Dystrybucja S.A.,
  - źródło wytwórcze powinno być wyposażone w zabezpieczenie uniemożliwiające podanie napięcia zwrotnego na sieć dystrybucyjną TAURON Dystrybucja S.A., będącą w stanie beznapięciowym,
  - odpowiedzialność za projekt, automatykę zabezpieczeniową chroniącą źródło wytwórcze i sieć dystrybucyjną przed zakłóceniami oraz prawidłową pracę źródła ponosi Przyłączany Podmiot,
  - zabezpieczenia źródła wytwórczego podlegają sprawdzeniu i powinny umożliwiać plombowanie przez TAURON Dystrybucja S.A.,
  - źródło wytwórcze powinno być wyposażone w automatykę utrzymującą parametry wytwarzania na zadanym poziomie i niezwłocznie reagującą na stany zakłóceń,
  - zastosowane rozwiązania techniczne w zakresie automatyki powinny powodować bezzwłoczne (z dopuszczalnym czasem nie większym niż 100 ms) odłączenie źródła wytwórczego od sieci TAURON Dystrybucja S.A. w przypadku zaniku napięcia w sieci dystrybucyjnej, przejściu do pracy wyspowej oraz uszkodzeniu automatyki zabezpieczeniowej,
  - zabezpieczenia podstawowe i dodatkowe źródła wytwórczego powinny działać na łącznik dostosowany do jego wyłączania z ruchu,
  - na etapie opracowania dokumentacji projektowej należy przeprowadzić i uzgodnić z TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Bielsku-Białej analizę zabezpieczeń obejmującą sprawdzenie:
    - kompletności zabezpieczeń,
    - poprawności nastaw zabezpieczeń dla poszczególnych jednostek wytwórczych,
    - koordynacji z zabezpieczeniami sieci dystrybucyjnej TAURON Dystrybucja S.A.
 Wyniki analiz należy przekazać TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Bielsku-Białej.
9. Wymagania w zakresie urządzeń łączeniowych:
- źródło wytwórcze musi posiadać niżej wymienione urządzenia łączeniowe, których pracę koordynuje TAURON Dystrybucja S.A.:
    - wyłącznik dostosowany do wyłączania źródła wytwórczego, zabudowany po stronie SN transformatora, wyposażony w system zdalnego sterowania i odwzorowania stanu pracy w systemie dyspozytorskim TAURON Dystrybucja S.A.,
    - łącznik do odłączania źródła wytwórczego i stwarzania przerwy izolacyjnej, wyposażony w system odwzorowania stanu pracy w systemie dyspozytorskim TAURON Dystrybucja S.A.
 Jeżeli w skład źródła wytwórczego wchodzi transformator nN/SN (tj. transformator blokowy źródła wytwórczego stanowiący integralną część źródła, a nie transformator służący do transformacji i rozdziału energii dla innych potrzeb instalacji), niezależnie od łączników po stronie nN, ww. łączniki koordynowane powinny być zainstalowane po stronie SN transformatora.
  - impuls wyłączający przesłany od zabezpieczeń do urządzenia łączeniowego musi powodować bezzwłoczne wyłączenie źródła wytwórczego przez to urządzenie.



10. Wymagania w zakresie monitoringu i komunikacji:

- a) Przyłączany Podmiot jest zobowiązany do zapewnienia TAURON Dystrybucja S.A. możliwości monitorowania i sterowania parametrami źródła wytwórczego w sposób zintegrowany, zgodny z kodeksami sieciowymi oraz IRIESD w jednym punkcie sterowania przez jedno łącze,
- b) źródło wytwórcze należy przystosować do zdalnego sterowania przez urządzenie komunikacyjno-sterujące TAURON Dystrybucja S.A. w zakresie zaprzestania generacji mocy czynnej, redukcji mocy czynnej oraz w zakresie sterowania mocą bierną. Sposób sterowania i komunikacji ustala się na etapie uzgadniania dokumentacji projektowej źródła wytwórczego;
- c) wymaga się zdolności źródła wytwórczego do zdalnego sterowania w zakresie redukcji mocy czynnej na polecenie TAURON Dystrybucja S.A. (wymóg redukcji pozostaje aktywny również w przypadku gdy źródło energii pierwotnej jest niewystarczające do osiągnięcia zadanej wartości ograniczenia),
- d) minimalny zakres udostępnianych TAURON Dystrybucja S.A. pomiarów wielkości analogowych ze źródła wytwórczego obejmuje wartości chwilowe: mocy czynnej (netto i brutto), mocy biernej (netto i brutto), napięcia, prądu, częstotliwości.

Pomiar parametrów technicznych źródła wytwórczego powinny być wykonywane na zaciskach źródła wytwórczego. Parametry techniczne powinny być udostępniane TAURON Dystrybucja S.A. w punkcie sterowania /dotyczy synchronicznego modułu wytwarzania/.

Jeżeli źródło wytwarzania nie jest przyłączone bezpośrednio do sieci, tj. jest podłączone do instalacji przyłączonej do sieci dystrybucyjnej TAURON Dystrybucja S.A., to pomiary parametrów technicznych powinny być także wykonywane w miejscu przyłączenia instalacji do sieci dystrybucyjnej TAURON Dystrybucja S.A. lub za zgodą TAURON Dystrybucja S.A. w miejscu zabudowy układu pomiarowo-rozliczeniowego tej instalacji. Parametry techniczne powinny być udostępnione w punkcie sterowania;

- e) minimalny zakres danych dwustanowych udostępnianych TAURON Dystrybucja S.A. obejmuje aktualne położenie łączników koordynowanych oraz sygnalizację braku zasilania bądź uszkodzenia zespołu zabezpieczeń dodatkowych źródła wytwórczego,
- f) wszystkie punkty sterowania jednostkami wytwórczymi, wchodzącymi w skład źródła wytwórczego, powinny być zlokalizowane (geograficznie) w miejscu przyłączenia instalacji do sieci TAURON Dystrybucja S.A. lub za zgodą TAURON Dystrybucja S.A. w miejscu zabudowy układu pomiarowo-rozliczeniowego tej instalacji. Miejsce ustala się na etapie uzgadniania dokumentacji projektowej źródła wytwórczego;
- g) Przyłączany Podmiot zobowiązany jest zestawić, wyposażyć i utrzymać na swój koszt urządzenia końcowe źródła wytwórczego,
- h) szczegóły dotyczące monitoringu i komunikacji należy uzgodnić na etapie projektowania z TAURON Dystrybucja S.A.

11. Dopuszczalny poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej:

- a) Parametry techniczne w miejscu odbioru i dostarczania energii elektrycznej winny być zgodne z aktualnie obowiązującymi przepisami – Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 04 maja 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego [Dz. U. z 2007r. Nr 93, poz. 623, z późn. zm.].
- b) Zgodnie z IRIESD TAURON Dystrybucja S.A. dla jednostek wytwórczych przyłączonych do sieci dystrybucyjnej, w każdym tygodniu, 95% ze zbioru 10-minutowych średnich wartości skutecznych napięcia zasilającego powinno mieścić się w przedziale odchyłań  $\pm 5\%$  napięcia znamionowego lub deklarowanego.
- c) W sytuacji odchylenia parametrów technicznych energii elektrycznej od wymaganych, aparatura zabezpieczeniowa powinna wyłączyć źródło wytwórcze.

12. Sieć 15 kV pracuje w układzie: sieć skompensowana

**II. Określa się następujące dopuszczalne czasy trwania przerw:**

- a) czas trwania jednorazowej przerwy, tj. całkowitej, jednoczesnej przerwy w zasilaniu wszystkich miejsc dostarczania, nie przekraczający:
  - dla przerwy planowanej – 16 godz.,
  - przerwy nieplanowanej – 24 godz.;
- b) łączny czas trwania przerw w ciągu roku, stanowiący sumę czasów trwania przerw jednorazowych, tj. całkowitych jednoczesnych przerw w zasilaniu wszystkich miejsc dostarczania, nie przekraczający:
  - przerw planowanych – 35 godz.,
  - przerw nieplanowanych – 48 godz.

**III. Niniejsze warunki przyłączenia są ważne do 2024-09-01.**

W przypadku zawarcia umowy o przyłączenie termin ważności niniejszych warunków przyłączenia wydłuża się na okres ważności umowy o przyłączenie.

#### IV. Informacje dodatkowe

1. Instalację przyłączanego obiektu od miejsca rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych Wnioskodawca winien wykonać we własnym zakresie, zgodnie z normami, zasadami wiedzy technicznej oraz obowiązującymi przepisami prawa w tym Rozporządzenia Komisji (UE) 2016/631 z dnia 14 kwietnia 2016 r. ustanawiające kodeks sieci dotyczący przyłączenia jednostek wytwórczych.
2. Przyłączane przez Wnioskodawcę urządzenia nie mogą wprowadzać do sieci lub instalacji innych odbiorców zakłóceń o poziomie wyższym niż dopuszczalne, określone w przepisach (np. wahania napięcia lub odkształcenia jego przebiegu).
3. Dopuszczalny poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej: parametry techniczne w miejscu dostarczania energii elektrycznej winny być zgodne z aktualnie obowiązującymi przepisami – Rozporządzenie Ministra Gospodarki w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego.
4. TAURON Dystrybucja S.A. zrealizuje zakres inwestycji określony w warunkach przyłączenia do miejsca rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych, po wcześniejszym zawarciu przez Wnioskodawcę umowy o przyłączenie do sieci, co wynika z Ustawy Prawo energetyczne i rozporządzeń wykonawczych, zwanej dalej ustawą „Prawo Energetyczne”.
5. Na cały zakres inwestycji określony w warunkach przyłączenia wymagane jest opracowanie i uzgodnienie z TAURON Dystrybucja S.A.:
  - a) **Projektu wymaganego Ustawą Prawo Budowlane oraz projektu wykonawczego** - zakres prac określony w pkt IA.3.1 lit. b) oraz IC.3.1 lit. a) i b) (dokumentacja techniczna pola powinna zawierać obliczenia nastaw zabezpieczeń),
  - b) **Dokumentacji technicznej instalacji elektrycznej wraz z układami pomiarowo-rozliczeniowymi** - zakres prac określony w pkt IA.3.1 lit. c), IB.3.1 lit. c), IC.3.1 lit. c),
  - c) **Analizy zabezpieczeń**, o której mowa w pkt. IA.3.1 lit. c), IB.3.1 lit. c), IC.3.1 lit. c),
  - d) **Analizy napięciowej**, o której mowa w pkt. IC.3.1 lit. c).
6. Wnioskodawca na etapie uzgadniania dokumentacji projektowej lub przed wydaniem decyzji pozwalającej na realizację planowanego obiektu przedstawi TAURON Dystrybucja S.A. projekt sposobu zagospodarowania działki przeznaczonej pod zabudowę instalacji fotowoltaicznych uwzględniający swobodny dostęp i dojazd służb TAURON Dystrybucja S.A. do istniejącej infrastruktury sieciowej należącej do TAURON Dystrybucja S.A.
7. Sposób zagospodarowania działki przeznaczonej pod zabudowę instalacji fotowoltaicznych powinien uwzględniać późniejsze aspekty bezpieczeństwa pracy podczas wykonywania ewentualnych robót budowlanych.
8. Przed przystąpieniem do projektowania, szczegóły dotyczące niniejszych warunków przyłączenia projektant winien uzgodnić z Wydziałem Przyłączeń.
9. Określony w warunkach przyłączenia sposób zasilania nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii elektrycznej. Urządzenia wymagające zasilania bezprzerwowego należy zaopatrzyć we własne, niezależne źródło energii, podłączone w sposób uniemożliwiający podanie napięcia do sieci przedsiębiorstwa energetycznego.
10. Warunki przyłączenia zostały określone dla standardowych parametrów energii elektrycznej określonych w ustawie Prawo energetyczne.
11. W przypadku użytkowania odbiorników o charakterze indukcyjnym prowadzone będą rozliczenia za ponadumowny pobór energii biernej wg zasad określonych w Taryfie dla energii elektrycznej w zakresie dystrybucji energii elektrycznej TAURON Dystrybucja S.A.
12. W przypadku kolizji projektowanego obiektu z istniejącymi urządzeniami elektroenergetycznymi, Wnioskodawca winien zwrócić się do Wydziału Eksploatacji z wnioskiem o określenie warunków przebudowy tych urządzeń.
13. Wytwórcy energii elektrycznej opracowują instrukcję współpracy ruchowej posiadanych urządzeń, instalacji i sieci, z uwzględnieniem warunków określonych w instrukcji opracowanej dla sieci, do której te podmioty są przyłączone - „Instrukcja Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej” jest dostępna na stronie [www.tauron-dystrybucja.pl](http://www.tauron-dystrybucja.pl)
14. Warunki przyłączenia określono dla III grupy przyłączeniowej.
15. Wymagania dotyczące rozwiązań technicznych stosowanych na terenie działalności TAURON Dystrybucja S.A. ujęte w formie standaryzacji dostępne są na stronie [tauron-dystrybucja.pl](http://tauron-dystrybucja.pl)
16. W sprawie Instrukcji współpracy projektowanych urządzeń elektroenergetycznych z siecią dystrybucyjną TAURON Dystrybucja S.A. należy kontaktować się z naszym Wydziałem Ruchu.
17. Pełna współpraca z siecią źródła wytwórczego, będącego przedmiotem niniejszych warunków przyłączenia, jest możliwa wyłącznie w układzie normalnym pracy, w którym wskazane zostało miejsce przyłączenia. Każdorazowo, wprowadzenie innego układu pracy sieci, może skutkować koniecznością ograniczenia mocy źródła wytwórczego do wyłączenia włącznie.
18. Standardy telekomunikacyjne określa TAURON Dystrybucja S.A.
19. Urządzenie komunikacyjne dostarcza TAURON Dystrybucja S.A.
20. Łączność zapewnia TAURON Dystrybucja S.A.
21. Poprzez sterowanie należy rozumieć przesyłanie sygnałów i monitoring parametrów technicznych mających na celu załączanie i wyłączanie źródeł, ograniczenie mocy czynnej i sterowanie mocą czynną i bierną, poziomem napięcia (jeżeli jest wymagane) oraz wyprowadzenie do systemu dyspozytorskiego TAURON Dystrybucja S.A. sygnałów z dodatkowych zabezpieczeń i trybów pracy źródeł, które wynikają z kodeksów sieciowych.



22. Zakres prac, o którym mowa w pkt IC.3.1 lit. b) został ujęty również w warunkach przyłączenia nr WP/035651/2022/O06R00.

Przygotował: Kołodziejczyk Mateusz

TAURON Dystrybucja S.A.  
Oddział w Bielsku Białym  
Kierownik Wydziału Przyłączeń  
Jarosław Janosz

Załączniki:

1. Schemat elektryczny z zaznaczeniem miejsca przyłączenia oraz miejsca rozgraniczenia własności sieci przedsiębiorstwa energetycznego i urządzeń, instalacji lub sieci Przyłączanego Podmiotu.





GKN-III.6826.1.6.2024.AM/PM

Żywiec, 18.07.2024 r.

STAROSTWO POWIATOWE  
w ŻYWCU  
ul. Krasińskiego 13  
34-300 ŻYWIEC  
-48-

**Oświadczenie Starosty Żywieckiego o udostępnieniu nieruchomości  
stanowiącej własność Skarbu Państwa**

Działając na podstawie art. 11 ust. 1 w związku z art. 13 ust. 1 Ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 344) oraz Zarządzenia Starosty Żywieckiego nr 14/2024 z dnia 1 marca 2024r. w sprawie zasad ustanawiania służebności przesyłu/gruntowej na nieruchomościach Skarbu Państwa po rozpatrzeniu wniosku z dnia 22.06.2024r. złożonego przez Miejski Zakład Energetyki Ciepłej EKOTERM Sp. z o.o., ul. Folwark 14, 34-300 Żywiec

o udostępnienie nieruchomości

**Starosta Żywiecki**

reprezentujący Skarb Państwa w sprawach gospodarowania nieruchomościami

wyraża zgodę dającą prawo Wnioskodawcy do podjęcia działań administracyjnych zmierzających do realizacji następującego przedsięwzięcia: „Budowa linii kablowej SN wraz z linią światłowodową oraz studni kablowej teletechnicznej” na działce nr 6440/2 o pow. 0,0307 ha, poł. w Żywcu, stanowiącej własność Skarbu Państwa zgodnie z księgą wieczystą nr BB1Z/00033872/1. Długość przyłącza w granicach nieruchomości Skarbu Państwa wynosi 33 mb, natomiast przewidywany zakres nieruchomości odpowiednio 20 m2. Wydane oświadczenie nie daje uprawnienia Inwestorowi do zajęcia nieruchomości celem wykonania planowanych prac budowlanych. Zajęcie nieruchomości może nastąpić na warunkach określonych w/w Zarządzeniem Starosty Żywieckiego.

Oświadczenie ważne jest przez okres 12 miesięcy od daty jego wydania.

Miejski Zakład Energetyki Ciepłej  
„EKOTERM” Sp. z o. o. w Żywcu

2024 -07- 25

WPŁYNĘŁO DNIA

L. dz. ....1075.....

STAROSTA  
Adrian Midor

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

.....Kusjan





IOŚ-DR.7234.00027.2024

URZĄD MIEJSKI W ŻYWCU  
34-300 ŻYWIEC  
RYNG 2  
tel. 33-475 42 00 fax 33-475 42-02  
(1)Miejskie Zakład Energetyki Ciepłej  
Ekoterm Spółka z o.o.  
reprezentowana przez pełnomocnika  
Rafała Krajcarza  
ul. Karpacka 22  
34-300 Żywiec

W odpowiedzi na Państwa pismo z dnia 21 listopada 2024 roku (data wpływu) w sprawie uzgodnienia budowy linii światłowodowej i SN w Żywcu, w zakresie działek 2988/9, 3026/1, 3033/35, 3033/36, 4714/1 i 4776/8 (ob. Żywiec) Urząd Miejski w Żywcu informuje, że uzgadnia powyższe zadanie pod następującymi warunkami:

1. Zastosować armaturę z zabezpieczeniem antykradzieżowym klasy D-400, z oznaczeniem rodzaju sieci (np. kanalizacja sanitarna) na włazach.
2. Przed przystąpieniem do prac należy wystąpić z wnioskiem o zajęcie pasa drogowego na czas prowadzenia robót i zabudowę urządzeń.
3. Na czas prowadzenia prac wymagany jest projekt organizacji ruchu.
4. W przypadku występowania na trasie projektowanej sieci elementów pasa drogowego niewymienionych w niniejszym uzgodnieniu (krawężniki, zjazdy, rowy) – należy uwzględnić koszty ich odtworzenia, ustalając wcześniej sposób i technologię z tutejszym Urzędem.
5. W przypadku kolizji zabudowanego w drodze urządzenia z inwestycją Miasta Żywiec, inwestor zobowiązany jest do jego zabezpieczenia lub przebudowy własnym staraniem i kosztem.
6. **Odtworzenie nawierzchni ul. Folwark boczna, Sosnowa, Św. Huberta i Grapa należy wykonać na powierzchni powiększonej o 2,0 m poza zakres prac na całej szerokości jezdni w następującej technologii:**

#### Jezdnie

- Zastosować wymianę gruntu na piasek, kruszywo łamane lub pospółkę o CBR > 35%. Zagęszczenie zasypek przed odtworzeniem nawierzchni musi zostać potwierdzony wynikami badań zagęszczenia. **Zakazane jest odtworzenie nawierzchni bez przeprowadzenia ww. badań,**
- zasyпки o E2 = 100 MPa,
- 30 cm warstwa z kruszywa łamanego 0/63mm, na długości 0,5m od krawędzi przekopu,
- 20 cm warstwa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm, na długości 1,0m od krawędzi przekopu,
- 8 cm warstwa wiążąca z betonu asfaltowego 0/16 mm, na długości 1,5 m od krawędzi przekopu,
- 4 cm warstwa ścieralna z betonu asfaltowego 0/12,8mm, na długości 2,0 m od krawędzi przekopu,
- warstwy bitumiczne tylko dla dróg posiadających je obecnie,

#### Pobocza

- Zastosować wymianę gruntu na piasek, kruszywo łamane lub pospółkę o CBR > 35%. Zagęszczenie zasypek przed odtworzeniem nawierzchni musi zostać potwierdzony wynikami badań zagęszczenia. **Zakazane jest odtworzenie nawierzchni bez przeprowadzenia ww. badań,**
  - zasyпки o E2 = 100 MPa,
  - 30 cm warstwa z kruszywa łamanego 0/63mm, stabilizowanego mechanicznie, na długości 0,5m od krawędzi przekopu,
  - 20 cm warstwa z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stabilizowanego mechanicznie, na długości 1,0m od krawędzi przekopu,
7. **Teren Rezerwatu Grapa – maksymalnie zminimalizować ingerencje w teren oraz uciążliwość prowadzonych prac. Przeprowadzić postępowanie w trybie art. 15 ust. 4 ustawy o ochronie przyrody.**
  8. Po zakończeniu prac teren przyległy uporządkować i przywrócić do stanu pierwotnego.

**Niniejsze uzgodnienie nie stanowi upoważnienia do wydania oświadczenia o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.**

#### Załączniki:

1. Projekt zagospodarowania terenu.

#### Otrzymują:

1. adresat
2. aa

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM  
*Rafał Krajcarz*

Z up. BURMISTRZA  
ZAJ BURMISTRZA MIASTA  
miej. Burmistrz Miasta  
*[Podpis]*


#### Klauzula Informacyjna

Stosownie do ROZPORZĄDZENIA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) informujemy że:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Miasto Żywiec, Rynek 2, 34-300 Żywiec, tel. 334754200, email: [sekretariat@zywiec.pl](mailto:sekretariat@zywiec.pl)
2. W sprawach związanych z danymi osobowymi można kontaktować się z Inspektorem Ochrony Danych Urzędu Miejskiego w Żywcu: email: [ochronadanychosobowych@zywiec.pl](mailto:ochronadanychosobowych@zywiec.pl)
3. Przetwarzanie Państwa Danych Osobowych odbywa się w celu realizacji sprawy dot. uzgodnienia sieci uzbrojenia w pasie drogi zarządzanej przez Burmistrza Żywca.
4. Dane osobowe pozyskane na mocy przepisów prawa będą przechowywane przez okres 5 lat.
5. Posiada Pani/Pan prawo dostępu do treści swoich danych i ich sprostowania.
6. Posiada Pani/Pan prawo ich usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo do przenoszenia danych, prawo wniesienia sprzeciwu, prawo do cofnięcia zgody w dowolnym momencie bez wpływu na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem, jeśli nie jest to sprzeczne z realizacją obowiązków ustawowych i innych wynikających z odrębnych przepisów prawa.
7. Ma Pan/Pani prawo wniesienia skargi do PUODO, gdy uzna Pani/Pan, iż przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r.;
8. Podanie przez Pana/Panią danych osobowych jest niezbędne w celu uzgodnienia sieci uzbrojenia w pasie drogi zarządzanej przez Burmistrza Żywca.



Proj. linia kablowa SN  
wraz z linią światłowodową

UZGODNIČNO PISMO  
ZNAČ. 105-00. 724 0007.284  
ZAME. 1812074  
PODPIŠ: 

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM  
*Rafał Krzyżan*

**LEGENDA:**

proj. trasa kablowa

PROJEKTOWAŁ  
Przemysław Stana  
upr. nr SLK/0815/PWOE/05

43-300 Bielsko Biala ul. Karpacka 22  
tel. +48 33 487 68 38  
email: [biuro@lambert-projekt.pl](mailto:biuro@lambert-projekt.pl)



**LAMBERT**  
PROJEKT

**LOKALIZACJA:** Żywiec, ul. Folwark

DATA
IX 2024

**INWESTOR:** Miejski Zakład Energetyki Ciepłej "Ekoterm"  
ul. Folwark 14, 34-300 Żywiec

RYS. NR  
E1.1

**OBIEKT/TEMAT:** Budowa linii kablowej SN 15kV wraz z linią światłowodową

**Branża Elektryczna**

**RYSUNEK:** Projekt zagospodarowania terenu

SKALA  
1:500









**LAMBERT**  
PROJEKT

DATA
IX 2024

RYS. NR  
E1.3

SKALA  
1:500

**RYSUNEK:** Projekt zagospodarowania terenu

MIOŚ-DR.7234.00027.2024  
34-300 ŻYWIEC  
ul. 30.475.4200, 34-300 ŻYWIEC

**Miejskie Zakład Energetyki Ciepłej  
Ekoterm Spółka z o.o.  
reprezentowana przez pełnomocnika  
Rafała Krajcarza  
ul. Karpacka 22  
34-300 Żywiec**

W odpowiedzi na Państwa pismo z dnia 11 lutego 2025 roku (data wpływu) w sprawie aktualizacji uzgodnienia trasy budowy linii światłowodowej i SN w Żywcu, w zakresie działek 2988/9, 3026/1, 3033/35, 3033/36, 4714/1 i 4776/8 (ob. Żywiec) Urząd Miejski w Żywcu informuje, że akceptuję przedłożoną korektę na warunkach określonych w piśmie IOŚ-DR.7234.00027.2024 z dnia 18 grudnia 2024 roku.

Za uprzedzeniem  
Za Burmistrza  
Miejski Urząd Miejski w Żywcu  
Rafał KrajcarzZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

Rafał Krajcarz

## Załączniki:

1. Projekt zagospodarowania terenu – zmodyfikowana wersja przesłana pismem z dnia 11.02.2025 r.

## Otrzymują:

1. adresat
2. aa

## Klauzula Informacyjna

Stosownie do ROZPORZĄDZENIA PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) informujemy że:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Miasto Żywiec, Rynek 2, 34-300 Żywiec, tel. 334754200, email: [sekretariat@zywiec.pl](mailto:sekretariat@zywiec.pl)
2. W sprawach związanych z danymi osobowymi można kontaktować się z Inspektorem Ochrony Danych Urzędu Miejskiego w Żywcu: email: [ochronadanychosobowych@zywiec.pl](mailto:ochronadanychosobowych@zywiec.pl)
3. Przetwarzanie Państwa Danych Osobowych odbywa się w celu realizacji sprawy dot. uzgodnienia sieci uzbrojenia w pasie drogi zarządzanej przez Burmistrza Żywca.
4. Dane osobowe pozyskane na mocy przepisów prawa będą przechowywane przez okres 5 lat
5. Posiada Pani/Pan prawo dostępu do treści swoich danych i ich sprostowania.
6. Posiada Pani/Pan prawo ich usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo do przenoszenia danych, prawo wniesienia sprzeciwu, prawo do cofnięcia zgody w dowolnym momencie bez wpływu na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem, jeśli nie jest to sprzeczne z realizacją obowiązków ustawowych i innych wynikających z odrębnych przepisów prawa.
7. Ma Pan/Pani prawo wniesienia skargi do PUODO, gdy uzna Pani/Pan, iż przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r.;
8. Podanie przez Pana/Panią danych osobowych jest niezbędne w celu uzgodnienia sieci uzbrojenia w pasie drogi zarządzanej przez Burmistrza Żywca.



UZBODNINO PISMEN  
2003. 10. 22. 12:34. 12:34. 2004  
11. 01. 2004  
PODPIS

URZĄD MIASTO W ŻYWCU  
WYDZIAŁ WZROSTU I ROZWOJU  
PROJEKTOWANIE  
34-300 Rynek 2

*Rafat Khasan*

proj. trasa kablowa



**LAMBERT**  
PROJEKT

DATA
1 2025

RYS. NR  
E1.1

SKALA  
1:500







KZAD W ŁÓDZKI W ŻYWCU  
WYDZIAŁ INŻYNIERII MIEJSKIEJ,  
UCH. DLA ŚRODOWISKA  
I ROZW. PLANISTYCZNEGO  
34-500 ŻYWIEC Rynek 2

proj. trasa kablowa



**LAMBERT**  
PROJEKT

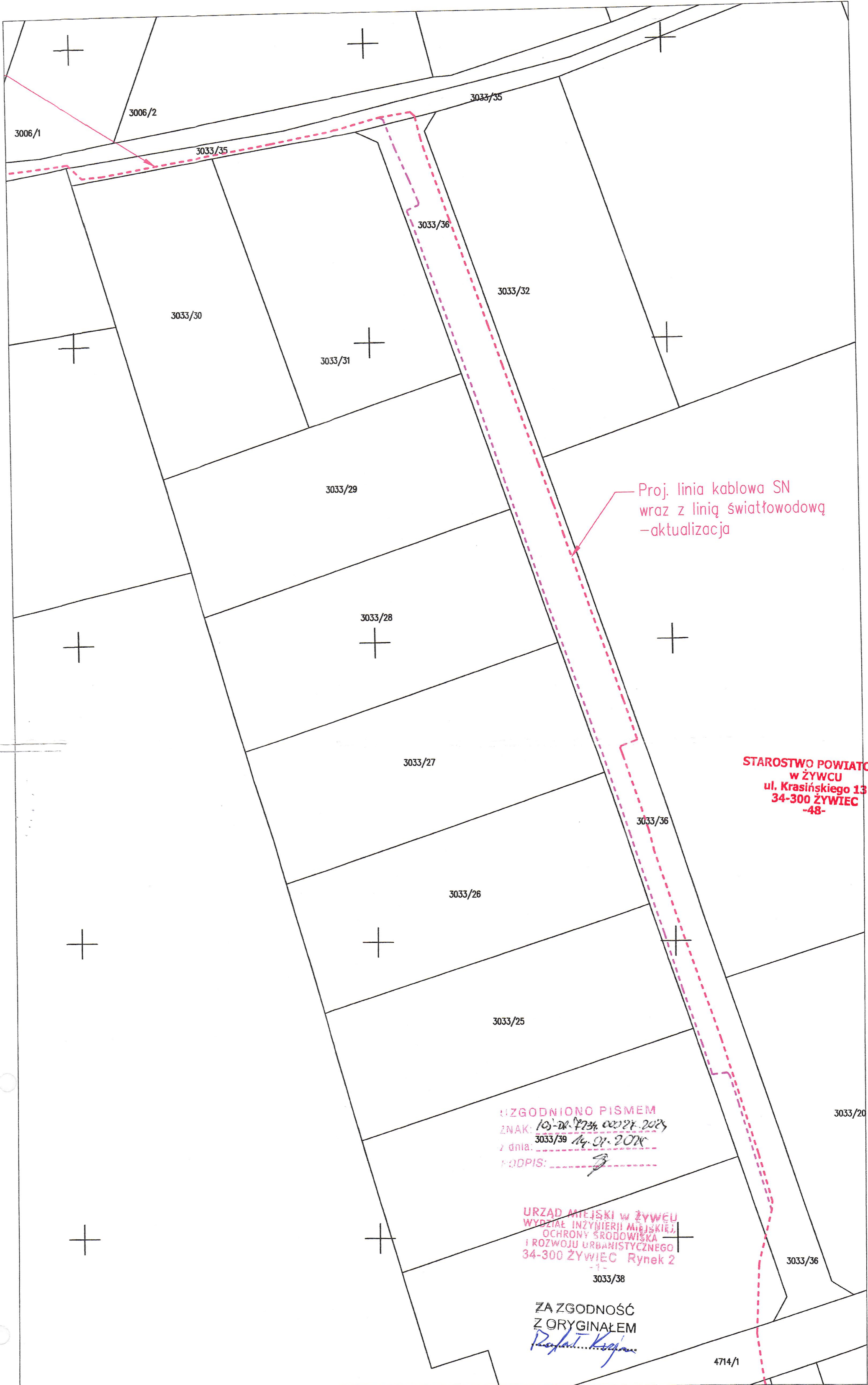
DATA
I 2025




RYS. NR  
E1.3

SKALA  
1:500

**RYSUNEK:** Projekt zagospodarowania terenu





LEGENDA:		
 proj. trasa kablowa - uzg. 105-DR.7234.00027.2024 z dnia 18.12.2024r.		
 proj. trasa kablowa - po korekcie		
PROJEKTOWAŁ Przemysław Stana upr. nr SLK/0815/PWOE/05	43-300 Bielsko Biala ul. Karpacka 22 tel. +48 33 487 68 38 email: biuro@lambert-projekt.pl	
	LOKALIZACJA: Żywiec, ul. Folwark	DATA I 2025
	INWESTOR: Miejski Zakład Energetyki Ciepłej Ekoterm ul. Folwark 14, 34-300 Żywiec	RYS. NR E2
	OBIEKT/TEMAT: Budowa linii kablowej SN 15kV wraz z linią światłowodową	SKALA 1:500
Branża Elektryczna	RYSUNEK: Ewidencja - zakres zmian	



GR.6853.139.2024

**ZEZWOLENIE  
z dnia 23 grudnia 2024 r.  
do dysponowania nieruchomością  
na cele budowlane**

Działając w imieniu Gminy Żywiec będącej właścicielem działek o numerach ewid.: 2988/9, 3026/1, 3033/35, 3033/36, 4714/1 (obręb Żywiec), oraz władającym działką o numerze ewid. 4776/8 (obręb Żywiec),

**Burmistrz Żywca udziela upoważnienia  
Miejskim Zakładom Energetyki Ciepłej  
Ekoterm Spółka z o. o. z siedzibą: 34-300 Żywiec, ul. Folwark 14,  
reprezentowanej przez pełnomocnika  
Pana Rafała Krajcarza  
ul. Karpacka 22  
43-300 Bielsko-Biała**

do samodzielnego dysponowania działkami o numerach ewid.: 2988/9, 3026/1, 3033/35, 3033/36, 4714/1, 4776/8 położonymi w Żywcu, na cele budowlane związane z budową linii światłowodowej SN, zgodnie z uzgodnieniem IOS-DR.7234.00027.2024 z dnia 18.12.2024 r.

Niniejsze upoważnienie upoważnia inwestora do podjęcia wszelkich kroków administracyjnych i prawnych, niezbędnych do uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia roboty budowlanej. Rozpoczęcie, przeprowadzenie i zakończenie budowy musi poprzedzić uzyskanie decyzji Burmistrza Miasta na zajęcie pasa drogowego na czas robót budowlanych oraz decyzji Burmistrza Miasta na umieszczenie urządzeń w pasie dróg gminnych.

Zgodnie z ustawą z dnia 16.04.2024 roku o ochronie przyrody, konieczne jest uzyskanie zgody na przeprowadzenie robót budowlanych w obszarze działki 4776/8 w trybie art. 15 ust. 4.

Od dołączonego pełnomocnictwa uiszczono opłatę skarbową w wysokości 17 zł.

**BURMISTRZ MIASTA**

*mgr Inż. Antoni Szlagor*

**Otrzymują:**

1/ Rafał Krajcarz  
ul. Karpacka 22  
34-300 Żywiec  
2/ a/a GR

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

*Rafał Krajcarz*



Żywiec, dn. 07.03.2025 r.

Starosta Żywiecki  
ul. Krasieńskiego 13  
34-300 Żywiec

Znak sprawy: GKN.I.6630.69.2025

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM  
*Rafał Krajczuk*

**ODPIS**  
**PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ**  
**zakończonych w dniu 07.03.2025 r.**  
**w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu**

Przedmiot narady:	Budowa linii kablowej SN 15kV wraz z linią światłowodową
Lokalizacja:	Żywiec, dz.: 2988/9, 2988/20, 2996/4, 2996/5, 3026/1, 3033/35, 3033/36, 3033/38, 4714/1, 4776/8, 4798/9, 4806, 6440/2
Wnioskodawca:	STANA PRZEMYSŁAW ul. Sportowa 13, 34-325 34-325 Łodygowice
Inwestor:	MIEJSKI ZAKŁAD ENERGETYKI CIEPLNEJ "EKOTERM" SP. Z O.O. ul. Folwark 14, 34-300 Żywiec
Projektant:	PRZEMYSŁAW STANA Inne upr.: budowlane: SLK/0815/PWOE/05
Przewodniczący:	Katarzyna Pieńcewska
Sposób przeprowadzenia narady:	elektroniczny
Data wpływu:	11.02.2025 r.

**PODSUMOWANIE NARADY**

Uzgodnione pozytywnie

**Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami**

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	Beskid Media sp. z o.o. ul. Kościuszki 15 32-650 Kęty	Uczestnik nieobecny na naradzie	
2	Miejski Zakład Energetyki Ciepłej "Ekoterm" sp. z o.o. 34-300 Żywiec, ul. Folwark 14 elektroniczny	<b>Stanowisko pozytywne</b>  1. W fazie wykonywania punktowych wykopów oraz na łukach należy zlokalizować istniejące sieci ciepłownicze i kable sterownicze, celem zachowania wymaganych odległości oraz uniknięcia ewentualnego ich uszkodzenia podczas wykonawstwa.  2. Zbliżenia i skrzyżowania kabla elektroenergetycznego z istniejącą siecią ciepłowniczą winny być wykonane zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.  3. Trasę projektowanej linii kablowej SN 15kV wraz z linią światłowodową należy wykonać z zachowaniem min. 1 m od	Grzegorz Caputa

Dokument wygenerował(a): Katarzyna Pieńcewska, dn. 10-03-2025 07:57:04

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



		<p>istniejącej sieci ciepłej oraz skrzyżowania z siecią ciepłowniczą wykonać w rurze ochronnej fi 160mm po 0,5m poza obiekty i w odległości min. 0,5m w świetle między krzyżującymi się przewodami,</p> <p>3. Przed przystąpieniem do wykonawstwa należy uzyskać w MZEC „EKOTERM” w Żywcu informację, czy nie nastąpiły zmiany w uzbrojeniu terenu.</p> <p>4. Prace należy zgłosić do MZEC „EKOTERM” w Żywcu min. 7 dni przed planowanym ich rozpoczęciem, podając termin rozpoczęcia robót oraz nazwisko i kontakt do Kierownika Budowy.</p> <p>5. Roboty ziemne w pobliżu sieci ciepłowniczych i kabli sterowniczych do monitoringu parametrów cieplnych należy wykonywać ręcznie pod nadzorem pracownika spółki MZEC „EKOTERM” w Żywcu.</p> <p>6. Przed zasypaniem odkrytych urządzeń należy uzyskać zgodę od przedstawiciela MZEC „EKOTERM” w Żywcu lub wpis do dziennika budowy o sprawdzeniu stanu wykonania prac zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.</p> <p>7. Osoba do kontaktu – Grzegorz Caputa tel. 516069811</p> <p>8. Uzgodnienie jest ważne 2 lata.</p>	
3	<p><b>Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Żywcu sp. z o.o.</b>  <b>34-300 Żywiec, ul. Bracka 66</b>  elektroniczny</p>	<p><b>Stanowisko pozytywne</b></p> <p>Należy zachować odległość usytuowania projektowanego kabla min. 1,0m od równoległe przebiegających sieci wod-kan (poza miejscami uzgodnionymi na załączonym PZT).</p> <p>Prace należy zgłosić do MPWiK w Żywcu min. 7 dni przed planowanym ich rozpoczęciem, podając termin rozpoczęcia robót oraz nazwisko i kontakt do Kierownika Budowy i Inspektora Nadzoru.</p> <p>Zbliżenia i skrzyżowania kabla elektroenergetycznego z istniejącą siecią wodociągową i kanalizacji sanitarnej winny być wykonane zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.</p> <p>Projektowany kabel SN:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- w zbliżeniu równoległym do sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej poniżej 2 metrów wykonać w rurze ochronnej na całej długości metodą wykopu otwartego,</li> <li>- skrzyżowania z siecią wodociągową i kanalizacji sanitarnej wykonać w rurze ochronnej Ø 160mm koloru czerwonego po 0,5m poza obiekty i w odległości min. 0,5m w świetle między krzyżującymi się przewodami,</li> </ul> <p>Prace ziemne w pobliżu sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej wykonać ręcznie, pod nadzorem pracownika MPWiK Sp. z o.o. w Żywcu.</p> <p>Przed zasypaniem odkrytych sieci wodociągowych i kanalizacji sanitarnej należy uzyskać od pracownika MPWiK Sp. z o.o. w Żywcu wpis o sprawdzeniu wykonania robót zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.</p> <p>Przed przystąpieniem do robót budowlanych i po ich zakończeniu należy wykonać inspekcję kamerą TV aktualnego stanu technicznego kanału sanitarnego w miejscu skrzyżowania z wykonywanym przeciskiem lub przewiertem sterowanym - wynik kamerowania przedstawić do wglądu MPWiK Żywiec sp. z o.o.</p> <p>Niniejsze uzgodnienie ważne jest 2 lata.</p>	Marcin Wiewióra

Dokument wygenerował(a): Katarzyna Pieńczewska, dn. 10-03-2025 07:57:04

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



4	<b>Netia S.A.</b> <b>Dział Utrzymania Usług Okręg Południowy</b> <b>40-265 Katowice, ul. Murkowska 18</b> elektroniczny	<b>Stanowisko pozytywne</b>  Uzgadnia się z następującymi uwagami: - prace w pobliżu urządzeń telekomunikacyjnych prowadzić bez sprzętu mechanicznego, pod nadzorem przedstawiciela Netii, - kolidujące urządzenia telekomunikacyjne należy zabezpieczyć zgodnie z normami. W przypadku wystąpienia konieczności przebudowy P.T. uzgodnić z Netia S.A. Katowice ul. Konduktorska 33 - powiadomić o terminie rozpoczęcia robót na adres e-mail: nadzory@netia.pl	Tadeusz Banaś
5	<b>ORANGE POLSKA S.A.</b> <b>Zarządzanie Zasobami Sieci i IT</b> <b>Wydział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta</b> <b>40-506 Katowice, ul. Francuska 101</b> elektroniczny	<b>Stanowisko pozytywne</b>  Opiniujemy projekt na następujących warunkach: • w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istniejącymi urządzeniami Orange Polska zachować normatywne odległości zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury D.U nr 219 z 2005 poz. 1864 oraz normą zakładową ZN-OPL-004/15 • w miejscach skrzyżowań i zbliżeń z urządzeniami telekomunikacyjnymi prace prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami techniczno –budowlanymi pod nadzorem właścielskim przedstawiciela OPL. • w przypadku braku możliwości zachowania normatywnych odległości od istniejących urządzeń telekomunikacyjnych należy wystąpić o warunki techniczne do Orange Polska Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Katowice, 40-506 KATOWICE; ul. Żelazna 2 • przed planowanym rozpoczęciem robót należy wystąpić z wnioskiem o realizację nadzoru właścicielskiego wg zasad pracy na infrastrukturze OPL podanych na stronie internetowej <a href="http://www.orange.pl/wniosekonadzor">www.orange.pl/wniosekonadzor</a> • każde wejście na infrastrukturę własności OPL bez złożonego wniosku o nadzór właścicielski, będzie traktowane jako nielegalne i zgłaszane do organów ścigania oraz Państwowego Inspektora Nadzoru Budowlanego z wszelkimi tego konsekwencjami. W przypadku nie zastosowania się do w/w uwag całość kosztów związanych z usunięciem ewentualnych awarii oraz zabezpieczeniem istniejących urządzeń telekomunikacyjnych poniesie Inwestor (Wykonawca);	Wiesław Tomaszewski
6	<b>Polska Spółka Gazownictwa SP. Z O.O. Oddział w Zabrze</b> <b>41-800 Zabrze, ul. Szczęść Boże 11</b>	<b>Uczestnik nieobecny na naradzie</b>	
7	<b>Polska Spółka Gazownictwa SP. z O.O.</b> <b>Oddział Zakład Gazowniczy w Zabrze, Gazownia w Żywcu</b> <b>34-300 Żywiec, ul. Tetmajera 89b</b> elektroniczny	<b>Stanowisko pozytywne</b>  Bez uwag z informacją. Uwaga: w przedstawionym zakresie planowana jest realizacja rozbudowy sieci gazowej średniego ciśnienia wraz z budową przyłączy, przed rozpoczęciem prac należy poinformować Gazownię w Żywcu.	Józef Stachura
8	<b>Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego w Żywcu</b> <b>34-300 Żywiec, ul. Bracka 30</b> elektroniczny	<b>Stanowisko pozytywne</b>	Miroslaw Folwarczny
9	<b>Powiatowy Zarząd Dróg</b> <b>34-300 Żywiec, ul. Leśniana 102A</b> elektroniczny	<b>Stanowisko pozytywne</b>  Nie dotyczy dróg powiatowych.	Lucjan Urbanski
10		<b>Stanowisko pozytywne</b>  Uzgadnia się z uwagą, że prace w pobliżu urządzeń podziemnych	Cecylia Kapustka

Dokument wygenerował(a): Katarzyna Pieńczewska, dn. 10-03-2025 07:57:04  
 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



<p><b>Tauron Dystrybucja S.A.</b>  <b>Oddział w Bielsku-Białej</b>  <b>43-300 Bielsko-Biała, ul.</b>  <b>Batorego 17A</b>  <b>elektroniczny</b></p>	<p>TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonać ręcznie, zgodnie z obowiązującymi normami. Wskazane jest ze względu na bezpieczeństwo osób i mienia, by przed przystąpieniem do prac wystąpić do TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Bielsku-Białej o nadzór branżowy.</p> <p>Kategorycznie zabraniaamy prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym bez nadzoru w odległości mniejszej niż 2m od zlokalizowanego przekopem kontrolnym kabla oraz lokalizowania elementów trwale związanych z gruntem bezpośrednio w ww. liniach kablowych.</p> <p>Kable elektroenergetyczne będące w kolizji poprzecznej z planowaną inwestycją należy zaprojektować jako przejście w rurze osłonowej przepustu z uwzględnieniem zapasowego, wolnego przepustu rurowego wychodzącego 0,5m poza jezdnię/wjazd/chodnik/oś obiektu liniowego.</p> <p>Należy stosować następujące średnice rur ochronnych:  Dla kabli 1 kV rury o średnicy minimum 110mm koloru niebieskiego.  Dla kabli SN rury minimum 160mm koloru czerwonego.</p> <p>Przed przystąpieniem do prac w pobliżu czynnych urządzeń TD S.A. należy z odpowiednim wyprzedzeniem, uzyskać zgodę na wyłączenia odpowiednich urządzeń energetycznych poprzez złożenie wniosku ZUD-CUP dostępnego na stronie internetowej TD S.A.</p> <p>Wszelkie koszty wynikające z ww. prac (np. nadzoru, wyłączeń, dopuszczeń, identyfikacji kabli, najmu agregatów prądotwórczych) pokrywa Wnioskodawca.</p> <p>W przypadku wystąpienia niewystarczającej głębokości położenia istniejących kabli energetycznych – zgodnie z wymogami obowiązujących przepisów i norm – oraz innych utrudnień technicznych (np. mufy) należy przewidzieć możliwość przełożenia kabla/kabli energetycznych poprzez wykonanie wstawek kablowych, w przypadku zmiany niwelety gruntu należy przewidzieć przełożenie urządzeń na normatywne głębokości. W takim przypadku należy wystąpić z wnioskiem o określenie nowych warunków technicznych usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej.</p> <p>Przed przystąpieniem do prac w odległości mniejszej niż:  - 3 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych nN,  - 10 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych SN,  - 15 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych WN,  należy uzgodnić bezpieczne metody pracy ze Spółką eksploatującą sieć. Odległości powyższe dotyczą również użycia dźwignic, licząc odległość od najdalej wysuniętej części maszyny do skrajnego przewodu. Prace ziemne należy prowadzić w ten sposób, aby nie naruszać ustojów słupów linii jw., inaczej będą musiały być odbudowane kosztem i staraniem winnego ich uszkodzenia.</p> <p>Należy zachować minimalną odległość projektowanych sieci podziemnych od istniejących fundamentów słupów linii energetycznych:  - linii nN - 1m,  - linii SN - 2m,  - linii WN - 5m.</p> <p>Prace przy urządzeniach energetycznych powinny być wykonywane przez pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje (uprawnienia SEP), zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.</p>	
11	Stanowisko pozytywne	Henryk Hibszer

Dokument wygenerował(a): Katarzyna Pieńcewska, dn. 10-03-2025 07:57:04

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



	Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego Departament Cyfryzacji i Informatyki- Śląska Regionalna Sieć Szkieletowa 40-037 Katowice, ul. Ligonia 46 elektroniczny	Nie dotyczy	
12	WYDZIAŁ BUDOWNICTWA I ARCHITEKTURY - STAROSTWO POWIATOWE W ŻYWCU 34-300 Żywiec, ul. Krasińskiego 13 elektroniczny	<b>Stanowisko pozytywne</b> Uzgodnić z zarządcą drogi.	Janusz Kubica
13	Wydział Geodezji, Kartografii i Gospodarki Nieruchomościami - Starostwo Powiatowe w Żywcu 34-300 Żywiec, ul. Aleja Wolności 2 elektroniczny	<b>Stanowisko pozytywne</b> Projekt sporządzono na mapie do celów projektowych powstałej na bazie aktualnej mapy zasadniczej, zaktualizowanej w obszarze projektowania pomiarem; operat przyjęty do zasobu geodezyjnego. Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub, o których brak jest informacji w instytucjach branżowych. Po zrealizowaniu, przed zasypaniem uzbrojenia podziemnego należy zlecić jednostce wykonawstwa geodezyjnego wykonanie inwentaryzacji powykonawczej. Wszelkie prace należy wykonać zgodnie z przepisami BHP. W przypadku uszkodzenia lub zniszczenia punktów geodezyjnych prawnie chronionych przy realizacji inwestycji, Inwestor zobowiązany jest na własny koszt do ich odtworzenia.	Katarzyna Pieńczewska
14	Zespół Parków Krajobrazowych Województwa Śląskiego w Katowicach 42-500 Bedzin, ul. Krasickiego 25 - Oddział Biura Parków w Żywcu 34-300 Żywiec, ul. Łączki 44a elektroniczny	<b>Stanowisko pozytywne</b> NIE DOTYCZY	Tomasz Salachna
15	Związek Międzygminny ds Ekologii w Żywcu 34-300 Żywiec, ul. Ks. Pr. St. Słonki 22 elektroniczny	<b>Stanowisko pozytywne</b> Nie dotyczy. Uzgodnić w właścicielem sieci.	Daniel Godziszka
<b>Wnioskodawca</b>			<b>STANA PRZEMYSŁAW</b>

Treść protokołu została uzgodniona z osobami, które uczestniczyły w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

Na obszarze uzgodnienia znajdują się następujące punkty osnowy geodezyjnej: 611732.1.11500, 611732.1.11590.

**Z upoważnienia Starosty Żywieckiego  
Katarzyna Pieńczewska**

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

*[Podpis]*

Dokument wygenerował(a): Katarzyna Pieńczewska, dn. 10-03-2025 07:57:04

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



Podpis jest prawidłowy

Dokument podpisany przez Katarzynę Pieńczęwską, 10.03.2025 07:57:45 CET

Katarzyna Anna Pieńczęwska

Data: 2025.03.10 07:57:45 CET

Podpis przewodniczącego narady

**POUCZENIE:**

1. Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz.1752 z późn. zm.). W myśl art. 28b ust. 3 pkt 4 tej ustawy w naradzie koordynacyjnej mogą wziąć udział również inne podmioty, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej, w szczególności zarządzające terenami zamkniętymi, w przypadku sytuowania części projektowanych sieci na tych terenach.
2. Niniejsze uzgodnienie wykonano w oparciu o treść mapy zasadniczej, która może nie zawierać projektów wszystkich urządzeń podziemnych nie podlegających uzgodnieniu na mocy art. 28b ust. 2 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz.1752 z późn. zm.).
3. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz.1752 z późn. zm.).

Dokument wygenerował(a): Katarzyna Pieńczęwska, dn. 10-03-2025 07:57:04

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



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH  
Arkusze nr 1 (1 z 2)  
ID: GKN 6640 3909 2023  
Skala: 1:500

Data opracowania mapy: 03.01.2025 r.  
Układ współrzędnych: "2000"  
Układ odniesienia: PL-EVR2007-NH  
Współczynniki składowe:  
Kaskadka wzdł. 24,701 1, Żywiec 43-200 Poczyna, ul. Batorego 13A/5  
Obiekt ewidencyjny: 241701\_1.0007, Żywiec tel. 506666792  
Obiekt: Żywiec, ul. Turyszcza, ul. Cicha, ul. św. Huberta, ul.  
Grapa

Zestawienie sekcji mapy:

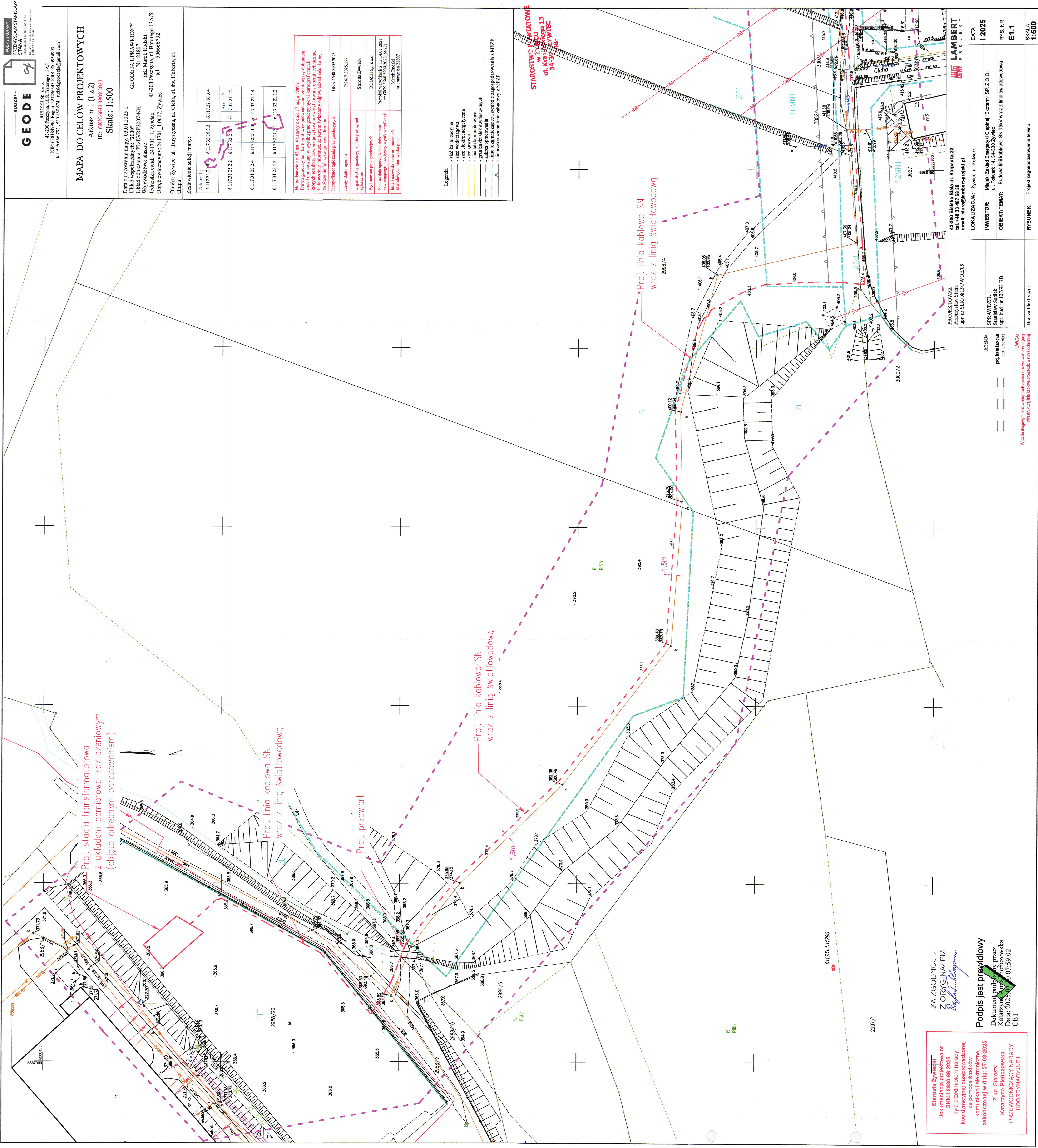
Ark. nr 1	6.117.31.20.4.3	6.117.32.16.3.3	6.117.32.16.3.4
6.117.31.20.4.3	6.117.32.16.3.3	6.117.32.16.3.4	6.117.32.16.3.4
6.117.31.25.2.2	6.117.32.21.1.1	6.117.32.21.1.2	6.117.32.21.1.2
6.117.31.25.2.4	6.117.32.21.1.3	6.117.32.21.1.4	6.117.32.21.1.4
6.117.31.25.4.2	6.117.32.21.1.1	6.117.32.21.1.2	6.117.32.21.1.2

Na podstawie art 42 ust. 4 ustawy z dnia 17 maja 1989 r.  
Prawo geodezyjne i kartograficzne poświadczam, że niniejszy dokument  
został opracowany w wyniku przebiegu geodezyjnych i kartograficznych,  
których rezultaty zawierają pozytywne zweryfikowany opatent techniczny,  
których rezultaty zawierają pozytywne zweryfikowany opatent techniczny,  
za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikacja zgłoszenia przebiegu geodezyjnych	GKN 6640 3909 2023
Identyfikacja operacji	P.2417.2023.177
Opis operacji geodezyjnej, której otrzymał zaświadczenie	Sierżant Żywiecki
Wykonawca przebiegu geodezyjnych	RUDZKI Sp. z o.o.
Na ostatni dzień sporządzenia dokumentu w GKN 6640 3909 2023, 29.07.21	Przebieg wytyczny z dn. 14.01.2025 w GKN 6640 3909 2023, 29.07.21
Na ostatni dzień sporządzenia dokumentu w GKN 6640 3909 2023, 29.07.21	Przebieg wytyczny z dn. 14.01.2025 w GKN 6640 3909 2023, 29.07.21
Na ostatni dzień sporządzenia dokumentu w GKN 6640 3909 2023, 29.07.21	Przebieg wytyczny z dn. 14.01.2025 w GKN 6640 3909 2023, 29.07.21

- Legenda:
- sieć kanalizacyjna
  - sieć wodociągowa
  - sieć elektroenergetyczna
  - sieć gazowa
  - sieć telekomunikacyjna
  - granica działek ewidencyjnych
  - linie rozgraniczające i symbole zagospodarowania z MPZP
  - nieprzekraczalna linia zabudowy z MPZP

STAROSTWO ŻYWIECKIE  
WZ. 14.01.2025  
ul. K. Batorego 13  
34-300 ŻYWIEC



ZA ZGODNOŚCIĄ  
Z ORYGINAŁEM  
Podpis jest prawidłowy

Starosta Żywiecki  
Dokumentacja projektowa nr  
GKN.1.6630.69.2025  
była przedmiotem narady  
koordynacyjnej przeprowadzonej  
za pomocą środków  
komunikacji elektronicznej  
zakończoną w dniu: 07-03-2025  
Z up. Starosty  
Katarzyna Piętczewska  
PRZEWODNICZĄCY NARADY  
KOORDYNACYJNEJ

Podpis jest prawidłowy  
Dokument podpisany przez  
Katarzynę Piętczewską  
Data: 2025.03.07 10:59:02  
CET

LEGENDA:  
pod linia kablowa  
pod słupową  
pod przewodem

PROJEKTOWAŁ:  
Przemysław Siana  
upr. nr SLK/0815PW0E/05

LOKALIZACJA: Żywiec, ul. Folwark  
INWESTOR: Miejski Zakład Energetyki Ciepłej "EkoTerm" SP. Z O.O.  
ul. Folwark 14, 34-300 Żywiec  
OBIEKT/TEMAT: Budowa linii kablowej SN 18KV wraz z linią słupową

DATA: I 2025  
RYS. NR: E1.1  
SKALA: 1:500





**GEODEZJA**

RUDZI Sp. z o.o.  
43-200 Poczesna, ul. S. Batorego 13A/5  
NIP: 6381847963 Regon: 521296543 KRS 0000954993  
tel. 506 666 792, 530 880 674 rudzi.geodezja@gmail.com

**MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH**  
Arkusz nr 2 (2 z 2)  
ID: GKN.6640.3909.2023  
Skala: 1:500

Data opracowania mapy: 03.01.2025 r. GEODETA UPRAWNIONY Nr 21807  
Układ odniesienia: PL-ETRS2007-NH inż. Marek Rudzi  
Województwo: śląskie 43-200 Poczesna, ul. Batorego 13A/5  
Jednostka ewid.: 241701\_1, Żywiec tel. 506666792  
Obszar ewidencyjny: 241701\_1.0007, Żywiec  
Obiekt: Żywiec, ul. Turystyczna, ul. Cicha, ul. św. Huberta, ul. Grapa

Zestawienie sekcji mapy:

Ark. nr 1	6.117.31.25.1.1	6.117.32.16.3.3	6.117.32.16.3.4
Ark. nr 2	6.117.31.25.2.2	6.117.32.21.1.1	6.117.32.21.1.2
	6.117.31.25.2.4	6.117.32.21.1.3	6.117.32.21.1.4
	6.117.31.25.4.2	6.117.32.21.1.1	6.117.32.21.3.2

Na podstawie art. 42 ust. 4 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których niniejszy zawrót porównałem z oryginałem i opierałem na nim. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	GKN.6640.3909.2023
Identyfikator opisu	P2417.2023.177
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Żywiecki
Wykonawca prac geodezyjnych	RUDZI Sp. z o.o.
Na czas daty sporządzenia dokumentu zastępującego geodezyjny wyznacznik weryfikacji	Protokół weryfikacji z dn. 14.01.2025 nr GKN.6640.3909.2023.0021
Linie i nazwiska osób na uprawnieniu zawodowych kartografów prac	Marek Rudzi na uprawnieniu 21807

- Legenda:
- sieć kanalizacyjna
  - sieć wodociągowa
  - sieć elektroenergetyczna
  - sieć gazowa
  - sieć telekomunikacyjna
  - granica działek ewidencyjnych
  - zakres opracowania
  - linie rozgraniczające i symbole zagospodarowania z MPZP
  - nieprzekraczalna linia zabudowy z MPZP

Starosta Żywiecki  
Dokumentacja projektowa nr  
GKN.18030.88.2025  
była przedmiotem narady  
koordynacyjnej przeprowadzonej  
za pomocą środków  
komunikacji elektronicznej  
zakończoną w dniu 07-03-2025  
Z up. Starosty  
Katarzyna Piawczowska  
PRZEWODNICZĄCY NARADY  
KOORDYNACYJNEJ

Podpis jest prawdziwy  
Dokument podpisany przez  
Katarzynę Piawczowską  
Data: 2025.03.07 07:59:56  
CIET

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

PROJEKTOWAŁ  
Przemysław Stana  
upr. nr SLK.0815/PWOE/05

SPRAWDZIŁ  
Stanisław Sadleir  
upr. bud. nr 12793 DB

Pracownia Elektryczna

43-300 Bielsko Biała ul. Karpacka 22  
tel. 48 53 487 68 38  
e-mail: biuro@stana-projekt.pl

LOKALIZACJA: Żywiec, ul. Polwark

INWESTOR: Miejski Zakład Energetyki Ciepłej "Ekoterm" SP. Z O.O.  
ul. Polwark 14, 34-300 Żywiec

OBJEKT/TEMA: Budowa linii kablowej SN 15kV wraz z linią światłowodową

RYSunek: Projekt zagospodarowania terenu

**LAMBERT**

DATA  
I 2025

RYSunek  
E1.2

SKALA  
1:500

STAROSTWO POWIATOWE  
w ŻYWCU  
ul. Krasieńskiego 13  
34-300 ŻYWIĆ  
-48-

-Proj. ZKSN  
-zakres objęty odrębnym  
opracowaniem

-Proj. studnia  
światłowodowa  
-zakres objęty  
odrębnym  
opracowaniem

-Proj. linia kablowa SN  
wraz z linią światłowodową  
-zakres objęty odrębnym  
opracowaniem

Proj. linia kablowa SN  
wraz z linią światłowodową  
(na obszarze rezerwatu linie  
prowadzone przewiertem)

Komora pośrednia  
B'

Komora nadawcza  
A'

Proj. linia kablowa SN  
-zakres objęty odrębnym  
opracowaniem

W pasie drogowym oraz w miejscach skłócenia i skrzyżowań z istniejącą  
infrastrukturą linie kablowe prowadzić w rurze ochronnej





## GENERALNY DYREKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA

Warszawa, 28 października 2024 r.

DZP-WP.6205.73.2024.Ł.3

### DECYZJA

Na podstawie art. 104 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (Dz. U. z 2024 r. poz. 572), dalej: *Kpa*, oraz art. 15 ust. 4 pkt 2 lit. a ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. *o ochronie przyrody* (Dz. U. z 2024 r. poz. 1478), po rozpatrzeniu wniosku Miejskiego Zakładu Energetyki Ciepłej Ekoterm Sp. z o. o. z dnia 22 lipca 2024 r., uzupełnionego pismem z dnia 30 września 2024 r., o wydanie zezwolenia na odstępstwo od zakazów obowiązujących w rezerwacie przyrody *Grapa*,

### zezwalam

Miejskiemu Zakładowi Energetyki Ciepłej Ekoterm Sp. z o. o. na odstępstwo od zakazów, o których mowa w art. 15 ust. 1 pkt 1, 9 oraz 15 ustawy *o ochronie przyrody*, obowiązujących w rezerwacie przyrody *Grapa*, w celu realizacji inwestycji liniowej celu publicznego polegającej na budowie linii kablowej SN wraz z linią światłowodową, w obszarze działki ewidencyjnej nr 4776/8 obręb Żywiec w gminie Żywiec, z zachowaniem poniższych warunków:

- 1) prace będą prowadzone za pomocą przewiertu sterowanego z dwóch komór nadawczych zlokalizowanych poza obszarem rezerwatu i jednej komory pośredniej, zlokalizowanej wewnątrz rezerwatu;
- 2) minimalna głębokość prowadzenia rurociągu to 1,3 m pod powierzchnią gruntu;
- 3) komora pośrednia będzie miała wymiary 2 x 2 m i zostanie wykopana przy pomocy narzędzi ręcznych (bez użycia sprzętu mechanicznego) tak, aby nie uszkodzić korzeni drzew;
- 4) komorę pośrednią należy zlokalizować w obrębie istniejącego, wydeptanego już terenu na istniejącym wypłaszczeniu, co wykluczy kolizję z elementami przyrodniczymi rezerwatu. Jeśli powyższe umiejscowienie komory pośredniej nie będzie technicznie możliwe, należy zapewnić nadzór botaniczny, którego celem będzie wyznaczenie lokalizacji, wykluczającej możliwość naruszenia zakazu, o którym mowa w art. 15 ust. 1 pkt 5 ustawy *o ochronie przyrody*;
- 5) wierzchnia warstwa humusowa zostanie delikatnie zdjęta i odłożona w celu zakrycia nią zasypanego wykopu po zakończeniu prac. Podczas zasypywania wykopu należy utrzymać naturalną sekwencję warstw gleby, w tym materiału skalnego, w celu niedopuszczenia do zmian przepuszczalności gruntu;
- 6) realizacja inwestycji nie będzie wiązała się z usuwaniem drzew i krzewów;
- 7) należy zabezpieczyć wykop przed wpadaniem do niego drobnych zwierząt (np. za pomocą standardowych wygradzeń). Każdego dnia przed rozpoczęciem prac należy

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

*Rafał Krzyżan*



- złustrować wykop i ewentualnie przenieść poza teren przedsięwzięcia małe kręgowce i bezkręgowce, które do niego mogły się dostać;
- 8) zaplecze budowy oraz bazę materiałowo-sprzętową należy zlokalizować poza rezerwatem;
  - 9) prace w obszarze rezerwatu należy prowadzić poza okresem lęgowym ptaków, tj. z wykluczeniem okresu 1 marca – 31 sierpnia;
  - 10) czas trwania prac polegających na poprowadzeniu linii kablowej SN wraz z linią światłowodową w obszarze rezerwatu nie przekroczy 5 dni, w tym czasie należy również uporządkować teren budowy i przywrócić go do stanu sprzed budowy;
  - 11) przed przystąpieniem do prac pracownicy zostaną poinstruowani o zakazach obowiązujących w rezerwacie;
  - 12) o szczegółowym zakresie oraz terminie planowanych prac należy poinformować Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach;
  - 13) w ramach działań kompensacyjnych Wnioskodawca, w porozumieniu z zarządcą terenu i Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Katowicach, zbierze ręcznie odpady znajdujące się w promieniu 150 m od lokalizacji komory pośredniej, na obszarze rezerwatu przyrody. Zebrane odpady należy przekazać wyspecjalizowanej firmie do utylizacji;
  - 14) w terminie do dnia 30 marca 2026 r. Wnioskodawca złoży sprawozdanie z realizacji prac Generalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska, do wiadomości Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach.

**Niniejsze zezwolenie jest ważne w terminie do dnia 28 lutego 2026 r.**

#### **Uzasadnienie**

Wnioskiem z dnia 22 lipca 2024 r., uzupełnionym pismem z dnia 30 września 2024 r., Miejski Zakład Energetyki Ciepłej Ekoterm Sp. z o. o., reprezentowany przez pana Rafała Krajcarza na podstawie pełnomocnictwa z dnia 23 października 2023 r., zwrócił się do Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska o wydanie zezwolenia na odstąpienie od zakazów obowiązujących w rezerwacie przyrody *Grapa*, w związku z realizacją prac związanych z budową linii kablowej średniego napięcia wraz z linią światłowodową dla potrzeb zasilania wysokosprawnej kogeneracji i nowych jednostek wytwórczych zasilanych gazem, na działce nr 4776/8 obręb Żywiec w gminie Żywiec. Jak wskazano we wniosku, nowe wymogi dyrektywy z dnia 13 września 2023 r. w sprawie efektywności energetycznej wprowadzają wymóg udziału określonej ilości energii pochodzącej z odnawialnych źródeł energii w celu osiągnięcia statusu efektywnego systemu ciepłowniczego.

Rezerwat przyrody *Grapa* funkcjonuje na mocy zarządzenia Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 14 czerwca 1996 r. w sprawie uznania za rezerwat przyrody (M.P. z 1996 r. Nr 37, poz. 372). Celem ochrony rezerwatu jest zachowanie ze względów naukowych, dydaktycznych i krajobrazowych łęgu jesionowego oraz lasu grądowego z licznym udziałem chronionych gatunków flory i fauny.

Na obszarze ww. rezerwatu obowiązuje na mocy art. 15 ust. 1 ustawy o ochronie przyrody szereg zakazów, które mogłyby zostać naruszone podczas realizacji działań ujętych w przedmiotowym wniosku, w tym wyszczególniony: w pkt. 1 zakaz budowy lub przebudowy obiektów budowlanych i urządzeń technicznych; w pkt. 9 zakaz niszczenia gleby; w pkt. 15



zakaz ruchu pieszego.

Rezerwat przyrody *Grapa* posiada zadania ochronne ustanowione zarządzeniem nr 27/2021 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach z dnia 31 grudnia 2021 r. w sprawie ustanowienia zadań ochronnych dla rezerwatu przyrody *Grapa*, jednak nie przewidują one realizacji wnioskowanych czynności, wobec czego w niniejszej sprawie nie będzie miało zastosowania odstępstwo, o którym mowa w art. 15 ust. 2 pkt 1 ustawy o ochronie przyrody. Zgodnie jednak z art. 15 ust. 4 pkt 2 lit. a ustawy o ochronie przyrody Generalny Dyrektor Ochrony Środowiska może zezwolić, po zasięgnięciu opinii właściwego terytorialnie regionalnego dyrektora ochrony środowiska, na odstępstwa od zakazów, obowiązujących na obszarze rezerwatu przyrody, jeżeli jest to uzasadnione potrzebą realizacji inwestycji liniowej celu publicznego, w przypadku braku rozwiązań alternatywnych i po zagwarantowaniu kompensacji przyrodniczej.

Działanie polegające na budowie linii średniego napięcia stanowi, zgodnie z art. 6 pkt 2 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (Dz. U. z 2024 r. poz. 1899), w związku z art. 2 pkt 5 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2024 r. poz. 1130), inwestycję liniową celu publicznego, w związku z czym w przedmiotowym przypadku art. 15 ust. 4 pkt 2 lit. a ustawy o ochronie przyrody ma zastosowanie.

Jak wynika z zebranego materiału dowodowego, planowane przedsięwzięcie polega na przeprowadzeniu linii SN wraz z linią światłowodową metodą przewiertu sterowanego przez obszar rezerwatu. Jedna komora przewiertowa zostanie zlokalizowana na obszarze rezerwatu, jednakże jej wykopanie, jak wskazał inwestor nie będzie wiązać się z niszczeniem roślinności. W celu ograniczenia wpływu inwestycji na cel ochrony rezerwatu wprowadzono warunki realizacji inwestycji, w tym określono termin prowadzenia prac w związku z koniecznością ograniczenia wpływu inwestycji na ornitofaunę. Deklarowany przez Wnioskodawcę sposób wykonania prac nie spowoduje znaczących trwałych zmian w środowisku przyrodniczym rezerwatu, jednakże inwestycja spowoduje czasowe, negatywne oddziaływanie, związane z wydeptaniem ścieżki, prowadzącej do komory przewiertu „B”, czy też tymczasową emisją hałasu oraz pyłu. W związku z powyższym istnieje potrzeba podjęcia działań kompensujących antropogeniczne oddziaływanie na ten rezerwat. Jak ustalono, istnieje problem z występującymi w rezerwacie odpadami, zwłaszcza w okolicy miejsca planowanej komory pośredniej. Mając na uwadze zakres oddziaływania przedsięwzięcia, uznano, że zebranie odpadów znajdujących się w najbliższej okolicy lokalizacji komory pośredniej będzie adekwatnym działaniem kompensacyjnym.

W zakresie analizy istnienia rozwiązań alternatywnych, Wnioskodawca rozpatrywał również inne możliwe lokalizacje przedsięwzięcia, tj. rozpatrywany był wariant prowadzący linię wzdłuż ulicy Folwark, Grunwaldzka, Turystyczna, jednakże ze względu na brak możliwości zachowania minimalnych odległości od istniejącej infrastruktury nadziemnej i podziemnej, wariant ten nie był możliwy do realizacji bez ewentualnej przebudowy istniejącej infrastruktury. W zakresie ewentualnej przebudowy istniejącej infrastruktury i poprowadzenia planowanej linii wzdłuż chodników i dróg, koszty inwestycji byłyby niewspółmiernie wyższe niż koszty inwestycji we wnioskowanym wariantcie i równocześnie wiązałyby się z długotrwałym oddziaływaniem na środowisko (znaczące wydłużenie czasu budowy i oddziaływania na środowisko w mieście Żywiec). Inwestor planował również poprowadzić linię poza drogami publicznymi i poza rezerwatem, jednakże napotkał się z problemem braku zgody właścicieli prywatnych na sprzedaż działek, czy podpisania umowy służebności przesyłu. Lokalizacja



inwestycji jest więc częściowo determinowana lokalizacją GZP Grapa (bezpośrednie sąsiedztwo z rezerwatem), możliwością wykupu gruntów, jak również ekonomicznymi uwarunkowaniami oraz ewentualnym oddziaływaniem na środowisko w przypadku realizacji inwestycji w wariantcie prowadzącym wzdłuż dróg publicznych.

W związku z powyższym orzeczono, jak w sentencji.

Realizacja wyszczególnionych w niniejszej decyzji działań została pozytywnie zaopiniowana przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach, pismem z dnia 17 października 2024 r. znak: WPN.6205.77.2024.MM.

Za wydanie niniejszej decyzji pobrano opłatę skarbową zgodnie z art. 1 ust. 1 pkt 1 lit.c ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2023 r. poz. 2111).

Pouczenie:

Od niniejszej decyzji nie służy odwołanie, jednakże strona niezadowolona z decyzji, zgodnie z art. 127 § 3 Kpa, może zwrócić się do Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy w terminie 14 dni od daty otrzymania niniejszego zezwolenia.

Zgodnie z art. 52 § 3 oraz art. 53 § 1, art. 54 § 1, a także Działem V, Rozdziałem 2 i 3 ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. *Prawo o postępowaniu przed sądami administracyjnymi* (Dz. U. z 2024 r. poz. 935), jeżeli strona nie chce skorzystać z prawa do zwrócenia się z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy, może wnieść do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego w Warszawie skargę na decyzję w terminie 30 dni od dnia doręczenia decyzji stronie. Skargę wnosi się za pośrednictwem Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska. Wpis od skargi wynosi 200 złotych z zastrzeżeniem, że istnieje możliwość ubiegania się przez stronę o zwolnienie od kosztów sądowych albo przyznanie prawa pomocy.

Ponadto, zgodnie z art. 127a § 1 Kpa, w trakcie biegu terminu do wniesienia wniosku o ponowne rozpatrzenie sprawy strona może zrzec się prawa do wniesienia takiego wniosku. W myśl art. 127a § 2 Kpa z dniem doręczenia organowi administracji publicznej świadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia wniosku o ponowne rozpatrzenie sprawy, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, co oznacza brak możliwości jej zaskarżenia do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego.

Przedmiotowe zezwolenie nie zwalnia ze stosowania innych przepisów, w tym przepisów określonych w ustawie z dnia 23 kwietnia 1964 r. *Kodeks cywilny* (Dz. U. z 2024 r. poz. 1061, z późn. zm.). Wobec tego przed podjęciem wnioskowanych działań należy uzyskać stosowną zgodę osoby do tego uprawnionej (właściciela lub zarządcy terenu).

z upoważnienia Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM



Anna Ronikier-Dolańska  
Zastępca Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska  
/ – dokument podpisany elektronicznie – /

Otrzymują:

1. Pan Rafał Krajcarz (pełnomocnik), ul. Karpacka 22, 43-300 Bielsko-Biała
2. a/a

Do wiadomości:

1. Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Katowicach
2. Miejski Zakład Energetyki Ciepłej Ekoterm Sp. z o. o.



Potwierdzam zgodność kopii wydruku z dokumentem elektronicznym:

Identyfikator dokumentu	217491.1133590.1808186
Nazwa dokumentu	DECYZJA DZP-WP.6205.73.2024.pdf
Tytuł dokumentu	DECYZJA DZP-WP.6205.73.2024
Sygnatura dokumentu	DZP-WP.6205.73.2024
Data dokumentu	28.10.2024
Skrót dokumentu	3E1F8428E5822D2D9DB1B3D3B308867A2A6B6D8A
Wersja dokumentu	1.13
Data podpisu	28.10.2024 12:42:20
Podpisane przez	Anna Maria Ronikier-Dolańska Zastępca Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska
Rodzaj certyfikatu	Certyfikat kwalifikowany podpisu elektronicznego

EZD 3 120 1 1

Data wydruku: 28.10.2024

Autor wydruku: Łuniewska Izabela (Główny Specjalista)



21/10/2011



LAMBERT POLSKA Sp. z o.o.  
ul. Karpacka 22  
43-300 Bielsko-Biała

Dotyczy: uzgodnienia lokalizacji linii kablowej SN wraz linią światłowodową na potrzeby Miejskiego Zakładu Energetyki Ciepłej EKOTERM Spółka z o.o.

W odpowiedzi na pismo z dnia 05.04.2024 r. /data wpływu 10.04.br./ o uzgodnienie lokalizacji projektowanych urządzeń tj.:

- linii kablowej SN wraz z linią światłowodową na działce nr 4806 – o łącznej długości ok. 13 m, (działka RZGW w Krakowie Zarząd Zlewni Soły i Skawy z siedzibą w Żywcu);

- linii kablowej SN wraz z linią światłowodową na działce nr 2988/9 (działka Gminy Żywiec), 2996/5 (działka prywatna) – Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Nadzór Wodny w Żywcu opiniuje pozytywnie lokalizację w/w linii przedstawioną na projekcie zagospodarowania terenu – rys. nr E1 pod następującymi warunkami:

- na **przewodzenie przez wody powierzchniowe płynące** oraz przez wały przeciwpowodziowe obiektów mostowych, rurociągów, **przewodów w rurociągach osłonowych** lub przepustów zgodnie z art. 389 pkt. 9 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne /Dz.U. 2023. 1478 t.j. ze zmianami/ wymagane jest pozwolenie wodnoprawne. O uzyskanie wymaganego pozwolenia wodnoprawnego Inwestor zwróci się do Zarządu Zlewni w Żywcu przedkładając stosowne dokumenty.
- przejście pod korytem potoku Okiel należy wykonać metodą bezwykopową (przewiert, przecisk) z zachowaniem minimalnej głębokości góry rury osłonowej min. 1,5 m poniżej istniejącego dna koryta w miejscu przekroczenia;
- należy dokonać szczegółowej inwentaryzacji koryta potoku w miejscu projektowanego przekroczenia, a w razie konieczności przyjąć stosowne umocnienia dna i skarp w celu zabezpieczenia linii kablowej i światłowodowej przed uszkodzeniem wodami powodziowymi;
- zobowiązuje się Inwestora do zawarcia z Dyrektorem PGW Wody Polskie RZGW – Kraków umowy dzierżawy gruntów stanowiących własność Skarbu Państwa we władaniu PGW Wody Polskie pod realizowaną inwestycję. Procedury udostępniania nieruchomości Skarbu Państwa oraz druk wniosku o zawarcie umowy wraz z wykazem niezbędnych załączników dostępne są na stronie internetowej [www.krakow.wody.gov.pl](http://www.krakow.wody.gov.pl) [Strefa Klienta/Załatw sprawę].
- niedopuszczalnym jest pobieranie pospółki, kamieni i innych materiałów z koryta potoku ( bez uzyskania stosownych decyzji i pozwoleń), ponieważ materiał ten stanowi własność Skarbu Państwa;
- Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie nie będą ponosiły żadnej odpowiedzialności za ewentualne szkody powodziowe powstałe w projektowanej inwestycji;
- o terminie rozpoczęcia robót należy powiadomić tut. Nadzór Wodny z 14 dniowym wyprzedzeniem w celu protokolarnego przekazania terenu robót;
- należy powiadomić użytkownika rybackiego o planowanych czynnościach w korycie potoku Okiel co do udzielenia informacji o terminie i zakresie prac w obwodzie rybackim z 7 – dniowym wyprzedzeniem;

W przypadku zastosowania metod podczas których może dojść do złamania zakazów, o których mowa w art. 8 Ustawy z dnia 18 kwietnia 1985 r. o rybactwie śródlądowym, na Inwestorze spoczywa obowiązek uzyskania wszystkich niezbędnych decyzji wynikających z tejże Ustawy, a w przypadku

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie  
Nadzór Wodny w Żywcu  
ul. Za Wodą 18, 34-300 Żywiec  
tel.: +48 (33) 860 03 20 | e-mail: nw-zywiec@wody.gov.pl

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM  
*Rafał Krępała*

[www.gov.pl/wody-polskie](http://www.gov.pl/wody-polskie)



gatunków ryb objętych ochroną - uzyskanie decyzji wynikających z Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, a także umożliwić udział użytkownikowi rybackiemu w działaniach mających na celu ochronę ichtiofauny;

- przed rozpoczęciem wykonania w/w robót należy powiadomić Regionalną Dyрекcję Ochrony Środowiska w Katowicach na podstawie art. 118 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody w związku z prowadzeniem działań w obrębie cieku naturalnego;
- roboty na działkach będących własnością Skarbu Państwa oraz w korycie potoku Okiel administrowanych przez Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie należy rozpocząć dopiero po protokolarnym przekazaniu terenu robót przez przedstawiciela PGW Wody Polskie.
- po zakończeniu robót teren należy uporządkować i dokonać protokolarnego odbioru;
- w przypadku konieczności wycinki drzew rosnących na działkach należących do Skarbu Państwa administrowanych przez PGW Wody Polskie kolidujących z planowaną inwestycją Inwestor zwróci się do PGW Wody Polskie Nadzór Wodny Żywiec osobnym wnioskiem przedkładając szczegółową inwentaryzację drzew (załącznik mapowy) wraz z zestawieniem tabelarycznym zawierającym gatunek i obwód pnia na wysokości pierśnicy (1,30 m), a w przypadku zakrzaceń powierzchnię w m<sup>2</sup>. Całość kosztów związanych z ewentualnymi nasadzeniami zastępczymi, wycinką, transportem pozyskanego drewna na plac składowy wskazany przez Pracownika NW Żywiec, manipulacji na placu składowym, oraz uporządkowanie terenu będzie ponosił Inwestor.

Z poważaniem

KIEROWNIK  
Nadzoru Wodnego Żywiec  
  
Damian Kępczyński

Otrzymują:

1. Adresat

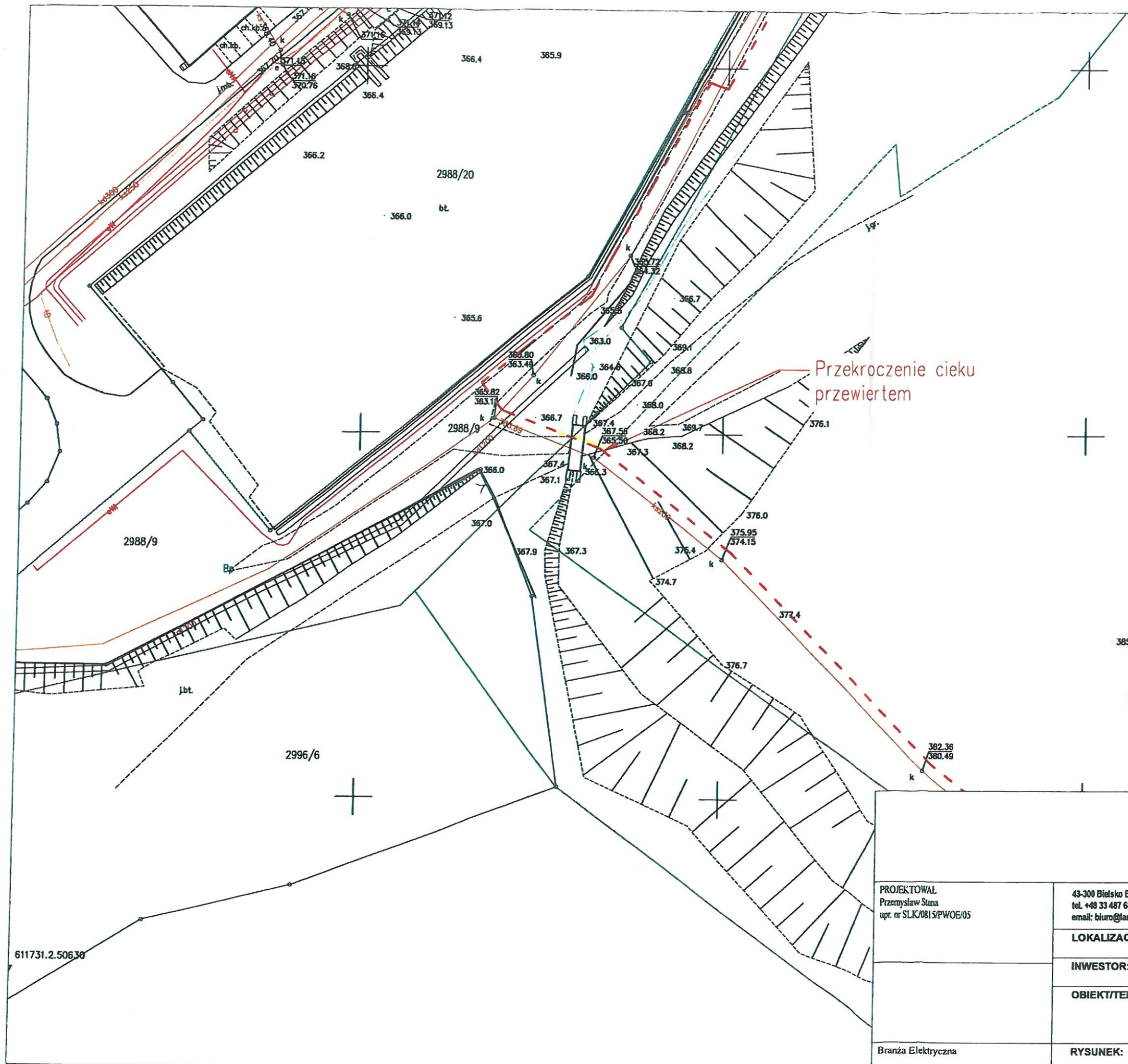
2. a/a

Pismo sporządził: Stanisław Machowski









Wzrost...  
ul. Krasińskiego 13  
34-300 ŻYWIEC  
REGON 36 02576  
e-mail: biuro@lambert-projekt.pl

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM

*Przemysław Stana*

Załącznik do pisma z nr:  
1622.475.45.2024.SM z dn. 09.05.2024.  
Maciejki 8

LEGENDA:

— — — — —  
proj. trasa kablowa

PROJEKTOWAŁ  
Przemysław Stana  
upr. nr SLK/0815/PWOE/05

43-300 Bielsko Biala ul. Karpacza 22  
tel. +48 33 487 68 38  
email: biuro@lambert-projekt.pl

**LAMBERT**  
PROJEKT

LOKALIZACJA: Żywiec, ul. Folwark

DATA  
IX 2023

INWESTOR: Miejski Zakład Energetyki Ciepłej Ekotam  
ul. Folwark 14, 34-300 Żywiec

OBIEKT/TEMAT: Budowa linii kablowej SN 15kV wraz z linią światłowodową

RYŚ. NR  
E1.1

Branża Elektryczna

RYŚUNEK: Projekt zagospodarowania terenu

SKALA  
1:500





Państwowe Gospodarstwo Wodne  
Wody Polskie  
Dyrektor Zarządu Zlewni  
w Żywcu

STAROSTWO POWIATOWE  
w ŻYWCU  
ul. Krasińskiego 13  
34-300 ŻYWIEC  
-48-

Żywiec, dnia 25 września 2024 r.

KZ.ZUZ.4210.256.2024.MOG

## DECYZJA

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (Dz. U. z 2024 r. poz. 572, dalej jako „*k.p.a.*”), art. 17 ust. 1 pkt 3b, art. 388 ust. 1 pkt 1, art. 389 pkt 9, art. 393 ust. 4, art. 397 ust. 3 pkt 2, art. 400 ust. 6, art. 401, art. 403, art. 407 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. *Prawo wodne* (Dz. U. z 2024 r., poz. 1087, ze zm. dalej jako „*Prawo wodne*”), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 25.07.2024 r. Miejskiego Zakładu Energetyki Ciepłej Ekoterm Spółka z o.o., ul. Folwark 14, 34-300 Żywiec, działającej poprzez Pełnomocnika Pana Rafała Krajcarza, w sprawie udzielenia pozwolenia wodnoprawnego na prowadzenie linii kablowej SN-15kV wraz z linią światłowodową pod dnem potoku Okiel, na działkach o numerach 2988/9, 2996/5, 4806 obręb ewidencyjny 0007, Żywiec, pow. żywiecki,

### orzekam

- I. Udzielam Miejskiemu Zakładowi Energetyki Ciepłej Ekoterm Spółka z o.o., ul. Folwark 14, 34-300 Żywiec, pozwolenia wodnoprawnego na prowadzenie, za pomocą przewiertu sterowanego, pod dnem potoku Okiel:
  1. w km 1+042 linii kablowej SN-15kV w rurze ochronnej RHDPEp-M 160 mm, na działce o numerze 4806 obręb 0007, Żywiec, jednostka ewidencyjna Żywiec, powiat żywiecki, przy zachowaniu następujących parametrów:
    - a) rzędna dna potoku w miejscu przekroczenia: 359,50 m n.p.m.;
    - b) maksymalna rzędna posadowienia góry rury osłonowej w miejscu przekroczenia: 358,0 m n.p.m.;
    - c) minimalne zagłębienie od dna potoku do góry rury osłonowej: 1,50 m;
    - d) długość przekroczenia pod dnem potoku: 2,70 m;
    - e) współrzędne przekroczenia w osi potoku w układzie odniesienia PL-ETRF2000 (strefa 6):  
X: 5505340,5541; Y: 6588452,7088;
  2. w km 1+042 linii światłowodowej w rurze ochronnej RHDPEp-M 75 mm, na działce o numerze 4806 obręb 0007, Żywiec, jednostka ewidencyjna Żywiec, powiat żywiecki, przy zachowaniu następujących parametrów:
    - a) rzędna dna potoku w miejscu przekroczenia: 359,50 m n.p.m.;
    - b) maksymalna rzędna posadowienia góry rury osłonowej w miejscu przekroczenia: 357,8 m n.p.m.;

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM  
*Rafał Krajcarz*



- c) minimalne zagłębienie od dna potoku do góry rury osłonowej: 1,70 m;
  - d) długość przekroczenia pod dnem potoku: 2,70 m;
  - e) współrzędne przekroczenia w osi potoku w układzie odniesienia PL-ETRF2000 (strefa 6):  
X: 5505340,5541; Y: 6588452,7088;
3. w km 1+059 linii kablowej SN-15kV w rurze ochronnej RHDPEp-M 160 mm, na działkach o numerach 2988/9 i 2996/5 obręb 0007, Żywiec, jednostka ewidencyjna Żywiec, powiat żywiecki, przy zachowaniu następujących parametrów:
- a) rzędna dna potoku w miejscu przekroczenia: 366,10 m n.p.m.;
  - b) maksymalna rzędna posadowienia góry rury osłonowej w miejscu przekroczenia: 364,60 m n.p.m.;
  - c) minimalne zagłębienie od dna potoku do góry rury osłonowej: 1,50 m;
  - d) długość przekroczenia pod dnem potoku: 1,70 m;
  - e) współrzędne przekroczenia w osi potoku w układzie odniesienia PL-ETRF2000 (strefa 6):  
X: 5506049,2097; Y: 6587930,0159;
4. w km 1+059 linii światłowodowej w rurze ochronnej RHDPEp-M 75 mm, na działkach o numerach 2988/9 i 2996/5 obręb 0007, Żywiec, jednostka ewidencyjna Żywiec, powiat żywiecki, przy zachowaniu następujących parametrów:
- a) rzędna dna potoku w miejscu przekroczenia: 366,10 m n.p.m.;
  - b) maksymalna rzędna posadowienia góry rury osłonowej w miejscu przekroczenia: 364,40 m n.p.m.;
  - c) minimalne zagłębienie od dna potoku do góry rury osłonowej: 1,70 m;
  - d) długość przekroczenia pod dnem potoku: 1,70 m;
  - e) współrzędne przekroczenia w osi potoku w układzie odniesienia PL-ETRF2000 (strefa 6):  
X: 5506049,2097; Y: 6587930,0159.

Rzędne wysokościowe podano w układzie PL-EVRF2007-HN (Amsterdam).

- II. Ustalam następujące warunki wykonywania uprawnień oraz obowiązki w związku z udzielonym pozwoleniem wodnoprawnym:
1. Prowadzenie sieci kablowej, należy wykonać metodą bezwykopową (przewiert, przecisk), bez naruszenia dna i brzegów potoku.
  2. O zamiarze przystąpienia do robót oraz ich zakończeniu należy powiadomić, z 14-dniowym wyprzedzeniem Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Nadzór Wodny w Żywcu (pisemnie).
  3. Prace związane z powyższą inwestycją należy realizować przy niskich stanach wód.
  4. W trakcie prowadzenia prac należy zapewnić swobodny przepływ wód w korycie potoku.



5. Należy uporządkować teren po zakończeniu robót związanych z planowaną inwestycją.
  6. Prowadzenie prac należy prowadzić poza okresem wzmożonych opadów atmosferycznych oraz poza okresem zagrożenia powodziowego.
  7. Inwestor poniesie koszty w przypadku wystąpienia ewentualnych szkód powstałych na skutek wykonywanych robót.
  8. W przypadku rozmycia dna cieku i odsłonięcia sieci kablowej w miejscu przewiertu, zobowiązuje się Inwestora do niezwłocznego jej zabezpieczenia przed uszkodzeniem.
  9. W przypadku zaprzestania eksploatacji sieci kablowej należy podjąć stosowne działania mające na celu zabezpieczenie oraz jej likwidację.
- III. Pozwolenie wodnoprawne nie rodzi praw do nieruchomości i urządzeń wodnych koniecznych do jego realizacji oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich przysługujących wobec tych nieruchomości i urządzeń.
- IV. Niniejsze pozwolenie nie reguluje obowiązków wynikających z przepisów ustawy *Prawo budowlane* (Dz. U. z 2024 r., poz. 725).

#### UZASADNIENIE

Do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Żywcu w dniu 25.07.2024 r., wpłynął wniosek Miejskiego Zakładu Energetyki Ciepłej Ekoterm Spółka z o.o., ul. Folwark 14, 34-300 Żywiec, działającej poprzez Pełnomocnika Pana Rafała Krajcarza, w sprawie udzielenia pozwolenia wodnoprawnego na prowadzenie linii kablowej SN-15kV wraz z linią światłowodową pod dnem potoku Okiel, na działkach o numerach 2988/9, 2996/5, 4806 obręb ewidencyjny 0007, Żywiec, pow. żywiecki.

Do wniosku o udzielenie pozwolenia wodnoprawnego załączono:

1. operat wodnoprawny opracowany w lipcu 2024 r.;
2. uproszczone wypisy z rejestru gruntów;
3. wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Żywca;
4. pełnomocnictwo wraz z potwierdzeniem dokonania opłaty skarbowej;
5. dowód wniesienia wymaganej opłaty za wydanie pozwolenia wodnoprawnego.

W myśl art. 17 ust. 1 pkt 3b *Prawa wodnego*, przepisy ustawy dotyczące urządzeń wodnych stosuje się odpowiednio do obiektów mostowych, rurociągów, linii energetycznych, linii telekomunikacyjnych oraz innych urządzeń, wraz z infrastrukturą towarzyszącą, prowadzonych przez wody powierzchniowe oraz przez wały przeciwpowodziowe. Zgodnie zaś z art. 389 pkt 9 *Prawa wodnego* pozwolenie wodnoprawne wymagane jest na prowadzenie przez wody powierzchniowe płynące oraz przez wały przeciwpowodziowe obiektów mostowych, rurociągów, przewodów w rurociągach osłonowych lub przepustów.

Po zbadaniu formalnym i merytorycznym wniosku, zgodnie z art. 61 *k.p.a.*, pismem z dnia 26 czerwca 2024 r. Dyrektor Zarządu Zlewni w Żywcu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie zawiadomił strony o wszczęciu przedmiotowego postępowania oraz o możliwości złożenia wniosków i uwag w sprawie. Informację o wszczęciu postępowania, w myśl art. 400 ust. 7 *Prawa wodnego*, podano również do publicznej wiadomości na stronie podmiotowej Biuletynu Informacji Publicznej Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie i Urzędu Miasta w Żywcu oraz w drodze wywieszenia na tablicach ogłoszeń Zarządu Zlewni w Żywcu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie i Urzędu Miasta w Żywcu w sposób zwyczajowo przyjęty. W wyznaczonym terminie nie zgłoszono żadnych uwag i wniosków.



Z przedłożonego operatu wodnoprawnego wynika, że celem planowanego przedsięwzięcia jest wykonanie linii kablowej SN wraz z linią światłowodową dla potrzeb zasilenia wysokosprawnej kogeneracji i nowych jednostek wytwórczych zasilanych gazem, zgodnie z Dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady Unii Europejskiej, przez Miejski Zakład Energetyki Ciepłej Ekoterm Spółka z o.o., która jest dostawcą ciepła do sieci ciepłowniczej zasilającej odbiorców na terenie miasta Żywiec. Linie kablowe zostaną ułożone metodą przewiertu sterowanego w rurach ochronnych pod dnem koryta cieku, bez naruszenia koryta oraz bez zmiany w przepływie wód w cieku, w związku z czym nie przewiduje się wystąpienia niekorzystnego wpływu projektowanej inwestycji na stan wód powierzchniowych oraz podziemnych. Przejścia pod ciekiem Okiel zostaną wykonane na głębokości min. 1,5 m od dna potoku. Zgodnie z informacjami zawartymi w dokumentacji całkowity zasięg oddziaływania zamierzonego korzystania z wód zamyka się w granicy działek o numerach 4806, 2988/9 i 2996/5 obręb 0007, Żywiec, jednostka ewidencyjna Żywiec, powiat żywiecki.

Z przedłożonej przez Wnioskodawcę dokumentacji wynika, iż korzystanie z wód nie narusza ustaleń „Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły” zatwierdzonego rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r., w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz.U. z 2023 r., poz.300). Korzystanie z wód realizowane jest na obszarze jednolitych części wód powierzchniowych RW2000042132499 – Koszarawa. Jest to potok lub mała rzeka fliszowa o charakterze krzemianowym. Ta część wód została określona jako silnie zmieniona część wód, o umiarkowanym potencjale ekologicznym i stanie chemicznym poniżej dobrego oraz stanie (ogólnym) złym, zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Celem środowiskowym dla tej JCWP jest dobry potencjał ekologiczny; zapewnienie drożności cieku według wymagań gatunków chronionych, a także stan chemiczny: dla złagodzonych wskaźników [benzo(a)piren(w)] poniżej stanu dobrego, dla pozostałych wskaźników – stan dobry. Teren objęty niniejszą decyzją zlokalizowany jest na obszarze jednolitej części wód podziemnych JCWPd 158 o kodzie europejskim PLGW2000158 w regionie wodnym Górnej Wisły, która posiada dobrą ocenę stanu ilościowego i dobrą ocenę stanu chemicznego, niezagrażoną ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych.

Z analizy ustaleń Planu zarządzania ryzykiem powodziowym dla obszaru dorzecza Wisły, stanowiącego załącznik do rozporządzenia Ministra Infrastruktury (Dz. U. 2022 r. poz. 2739) w sprawie przyjęcia Planu zarządzania ryzykiem powodziowym dla obszaru dorzecza Wisły, wynika, iż miejsce zamierzonego korzystania z wód zlokalizowane jest poza granicami obszaru zagrożenia powodzią.

Zamierzone korzystanie z wód nie dotyczy założeń Planu przeciwdziałania skutkom suszy, stanowiącego załącznik do rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 15 lipca 2021 r. (Dz. U. z 2021 r. poz. 1615) w sprawie przyjęcia Planu przeciwdziałania skutkom suszy.

Zamierzone korzystanie z wód, nie będzie miało wpływu na realizację krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych. Krajowy program oczyszczania ścieków komunalnych stanowi narzędzie mające na celu wdrożenie postanowień dyrektywy Rady Nr 91/271/EWG, dotyczącej oczyszczania ścieków komunalnych, w związku z czym przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie miało wpływu na realizację jego zapisów.

Zgodnie z art. 400 ust. 6 *Prawa wodnego* obowiązek ustalenia okresu, na jaki wydaje się pozwolenie wodnoprawne, nie dotyczy pozwoleń wodnoprawnych na wykonanie urządzeń wodnych oraz pozwoleń wodnoprawnych na lokalizowanie na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią nowych obiektów budowlanych. Natomiast art. 414 ust. 1 pkt. 3 *Prawa wodnego* stanowi, że pozwolenie wodnoprawne wygasa, jeśli zakład nie rozpoczął wykonywania urządzeń wodnych, robót lub działań na podstawie pozwoleń wodnoprawnych, o których mowa w art. 400 ust. 6, w terminie 3 lat od dnia, w którym pozwolenia te stały się ostateczne.



Po przeanalizowaniu operatu wodnoprawnego oraz zgromadzonych w toku postępowania dowodów, dokumentacji i informacji, nie stwierdzono przeszkód do udzielenia wnioskowanego pozwolenia wodnoprawnego i orzeczono jak w sentencji niniejszej decyzji.

#### Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy Stronom prawo wniesienia odwołania do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, za pośrednictwem Dyrektora Zarządu Zlewni w Żywcu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

Przed upływem terminu do wniesienia odwołania Strony mogą zrzec się prawa do wniesienia odwołania poprzez złożenie oświadczenia do Dyrektora Zarządu Zlewni w Żywcu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie. Z dniem doręczenia oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.



MR. DYREKTORA  
Zarządu Zlewni w Żywcu  
*Piotru Mijęga*  
Pełnomocnik

Stwierdzam, że niniejsza  
decyzja została  
stwierdzona  
dnia 15.10.2024  
w Żywcu 15.10.2024

*Anna Folega*  
Specjalista

#### Otrzymują:

1. Miejskie Zakład Energetyki Ciepłej Ekoterm Spółka z o.o., ul. Folwark 14, 34-300 Żywiec, działająca poprzez Pełnomocnika Pana Rafała Krajcarza;
2. Gmina Żywiec, ul. Rynek 2, 34-300 Żywiec – jako Właściciel działki numer 2988/9 w m. Żywiec (ePUAP);
3. Pani Sabina Malec;
4. Pani Agnieszka Okrzesik;
5. PGW Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie, ul. Marszałka J. Piłsudskiego 22, 31-109 Kraków (ePUAP);
6. ZUZ aa.

#### Decyzję ostateczną otrzymują:

1. Dział Systemu Informacyjnego Gospodarowania Wodami ZZ Żywiec – w miejscu.

Zgodnie z art. 398 Prawa wodnego za wydanie pozwolenia wodnoprawnego pobrano opłatę w wysokości 286,0 zł (słownie: dwieście osiemdziesiąt sześć złotych 00/100).

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM  
*Rafał Krajcarz*







## INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1. **Inwestor:**  
Miejski Zakład Energetyki Ciepłej  
„EKOTERM” SP. Z O.O.  
ul. Folwark 14  
34-300 Żywiec.
2. **Adres obiektu:**  
Dz. nr 2988/20, 2988/9, 2996/5, 2996/4, 3026/1, 3033/35, 3033/36,  
3033/38, 4714/1, 4798/9, 4776/8, 4806, 6440/2  
obręb 0007, Żywiec  
jedn. Ewid. 241701\_1 Żywiec
3. **Zakres robót:**
  - a. Budowa odcinka linii kablowej średniego napięcia,
  - b. Budowa odcinka linii światłowodowej.
4. **Wykaz istniejących obiektów budowlanych:**
  - a. Uzbrojenie terenu,
5. **Elementy mogące stwarzać zagrożenie:**
  - a. Linia kablowa nn i SN,
  - b. Ruch pojazdów,
6. **Przewidywane zagrożenia:**  
Największym zagrożeniem przy pracach jest:
  - a. Porażenie prądem elektrycznym ze skutkiem śmiertelnym,
  - b. Wpadnięcie do wykopu,
  - c. Potrącenie przez pojazd mechaniczny,
  - d. Uszkodzenie ciała na skutek nieostrożnego obchodzenia się ze sprzętem.
7. **Sposób prowadzenia instruktarzu:**  
Przed przystąpieniem do robót kierujący pracownikami winien przeprowadzić instruktaż BHP obejmujący:
  - a. wskazanie miejsc zagrożenia w miejscu pracy i w pobliżu miejsca prac,
  - b. podanie sposobów zabezpieczenia przed wypadkiem przy wykonywaniu prac.
8. **Środki zapobiegające niebezpieczeństwu wypadku:**
  - a. Wyłączyć i uziemić urządzenia energetyczne,
  - b. Wywiesić tablice ostrzegawcze o treści „nie załączać”,
  - c. Odpowiednio oznaczyć miejsce pracy,
  - d. Nie dopuszczać osób postronnych w pobliże zasięgu pracy sprzętu,



- e. Egzekwować od pracowników stosowanie właściwych środków ochrony indywidualnej, odzieży i obuwia ochronnego oraz właściwych narzędzi i sprzętu.