

Jednostka projektowa:	Lege Artis Łukasz Wyka ul. Ametystowa 6/14, 20-577 Lublin NIP: 7151683093, REGON: 382148844
-----------------------	---

## **OPINIE, UZGODNIENIA, POZWOLENIA I INNE DOKUMENTY**

Tytuł opracowania:	<b>Budowa tężni solankowej wraz z przyłączem wodociągowym, instalacją wodociągową, elektryczną, monitoringu i technologiczną solanki oraz zagospodarowaniem terenu.</b>
--------------------	---

Kat. Obiektu:	VIII
---------------	------

Adres Inwestycji	Zabytkowy Park Habsburgów, 34-315 Żywiec, Dz. Nr 1502/3, 2848/11, 2848/10, 2864/7 obręb 241701_1.0007, Żywiec
------------------	--

Inwestor	Miasto Żywiec Ul. Rynek 2 34-300 Żywiec
----------	---

Kategoria obiektu	VIII
-------------------	------

Październik 2022 r.

## **SPIS TREŚCI**

OPINIE, UZGODNIENIA, POZWOLENIA I INNE DOKUMENTY .....	1
SPIS TREŚCI .....	2
MIEJSCOWY PLAN ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO MIASTA ŻYWCA – WG UCHWAŁY NR IX/64/2019 RADY MIEJSKIEJ W ŻYWCU Z DNIA 30 KWIETNIA 2019 R. W SPRAWIE UCHWALENIA ZMIANY MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO MIASTA ŻYWCA W GRANICACH ADMINISTRACYJNYCH .....	3
PISMO OD ŚLĄSKIEGO WOJEWÓDZKIEGO KONSERWATORA ZABYTKÓW Z DN. 27.06.2022R., ZN. B-ZZ.5183.45.2022.IM, RPW 8929/2022 .....	5
WARUNKI WYKONANIA PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO Z DN.6.10.2022R., ZN. NTZ/180/2139/2022 .....	7
WARUNKI WYKONANIA MONITORINGU, PISMO Z DN. 5.10.2022R., ZN. BIT.030.00008.2022 .....	13
ODPIS PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ ZAKOŃCZONEJ W DN. 02.12.2022R. W SPRAWIE USYTUOWANIA PROJEKTOWANEJ SIECI UZBROJENIA TERENU .....	14

**MIEJSCOWY PLAN ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO  
MIASTA ŻYWCA – WG UCHWAŁY NR IX/64/2019 RADY MIEJSKIEJ  
W ŻYWCU Z DNIA 30 KWIETNIA 2019 R. W SPRAWIE  
UCHWALENIA ZMIANY MIEJSCOWEGO PLANU  
ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO MIASTA ŻYWCA W  
GRANICACH ADMINISTRACYJNYCH**

**UCHWAŁA NR IX/64/2019  
RADY MIEJSKIEJ W ŻYWCU**

z dnia 30 kwietnia 2019 r.

**w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Żywca  
w granicach administracyjnych**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 5, art. 40 ust. 1 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (tj. Dz. U. z 2019 r. poz. 506) i art. 20 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tj. Dz. U. z 2018 r. poz. 1945 ze zm.) po stwierdzeniu, że projekt miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego nie narusza ustaleń studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Żywca uchwalonego uchwałą nr LXVI/480/2014 z dnia 14 października 2014 r. uchwała się, co następuje:

**Rozdział 1.  
Przepisy ogólne**

§ 1. Integralnymi częściami uchwały są:

- 1) załącznik nr 1 - rysunek planu w skali 1:2000;
- 2) załącznik nr 2 - rozstrzygnięcie o sposobie rozpatrzenia uwag wniesionych do projektu planu;
- 3) załącznik nr 3 - rozstrzygnięcie o sposobie realizacji zapisanych w planie inwestycji z zakresu infrastruktury technicznej, które należą do zadań własnych gminy oraz zasadach ich finansowania zgodnie z przepisami o finansach publicznych;
- 4) załącznik nr 4 - wykaz obiektów objętych ochroną, ujętych w gminnej ewidencji zabytków.

§ 2. 1. Rysunek planu zawiera następujące oznaczenia graficzne elementów stanowiących ustalenia planu:

- 1) granice obszaru objętego planem;
- 2) granice jednostek urbanistycznych;
- 3) przeznaczenia terenów określone symbolami terenu;
- 4) linie rozgraniczające tereny o różnym przeznaczeniu lub różnych zasadach zagospodarowania;
- 5) nieprzekraczalne linie zabudowy;
- 6) granice stref ochronnych terenów źródłiskowych;
- 7) granice stref ścisłej ochrony konserwatorskiej (strefa A);
- 8) granice stref ochrony konserwatorskiej układów przestrzennych (strefa B);
- 9) granice stref ochrony ekspozycji widokowych (strefa E);
- 10) granice strefy ochronnej linii wysokiego napięcia;
- 11) granice strefy ochronnej linii średniego napięcia.

2. Rysunek planu zawiera następujące oznaczenia graficzne elementów obowiązujących na podstawie przepisów odrębnych:

- 1) granica administracyjna miasta Żywiec (tożsama z granicami obszaru objętego planem);
- 2) obiekty wpisane do rejestru zabytków województwa śląskiego;
- 3) granice obszarów wpisanych do rejestru zabytków województwa śląskiego;
- 4) zewidencjonowane stanowiska archeologiczne;
- 5) granice stref ochrony konserwatorskiej stanowisk archeologicznych;
- 6) granice stref obserwacji archeologicznej;
- 7) granice stref sanitarnych cmentarzy (50 m i 150 m);

**PISMO OD ŚLĄSKIEGO WOJEWÓDZKIEGO KONSERWATORA  
ZABYTKÓW Z DN. 27.06.2022R., ZN. B-ZZ.5183.45.2022.IM, RPW  
8929/2022**



Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Katowicach  
Delegatura w Bielsku-Białej  
43-300 Bielsko-Biała, ul. Powstańców Śląskich 6  
tel.: 33 812 37 74 [www.wkz.katowice.pl](http://www.wkz.katowice.pl)

B-ZZ.5183.45.2022.IM  
RPW 8929/2022



Urząd Miejski w Żywcu  
34-300 Żywiec  
Rynek 2

Miasto Żywiec pismem z dnia 20.05.2022 r. (data wpływu: 25.05.2022 r.), znak: GKI.7011.1.2022.179 wystąpiło do tutejszego organu o sformułowanie zaleceń konserwatorskich dla zamierzenia inwestycyjnego pn.: „Opracowanie dokumentacji projektowej budowy tężni solankowej w Parku Miejskim w Żywcu” zaplanowanego do realizacji na terenie działki Nr 1502/3, obręb 0007 Żywiec. Wnioskodawca załączył do wniosku sporządzoną w sierpniu 2020 r koncepcję projektową pt.: „Budowa tężni solankowej w Parku Miejskim w Żywcu. Koncepcja projektowa” autorstwa arch. Urszuli Łodzińskiej i arch. Rafała Mirka – Studio Projektowe Urszula Łodzińska.

Park przy zespole zamkowym w Żywcu jest obiektem indywidualnie wpisanym do rejestru zabytków województwa śląskiego pod Nr rejestru A-487, na mocy decyzji znak: KI.IV-5340/11/87 Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Bielsku-Białej z dnia 25.02.1987 r. Wpis do rejestru zabytków obejmuje między innymi działkę Nr 1502/3, na której Wnioskodawca planuje budowę tężni solankowej.

Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Katowicach Delegatura w Bielsku-Białej, po przeprowadzeniu oględzin terenowych, w których uczestniczyli przedstawiciele Urzędu Miejskiego w Żywcu i autorka przedłożonej koncepcji projektowej oraz po dokonaniu analizy merytorycznej przedłożonej dokumentacji pt.: „Budowa tężni solankowej w Parku Miejskim w Żywcu. Koncepcja projektowa” autorstwa arch. Urszuli Łodzińskiej i arch. Rafała Mirka - **nie wyraża zgody na budowę tężni solankowej w dwóch wskazanych podczas oględzin lokalizacjach usytuowanych w obrębie zakomponowanych polan parkowych znajdujących się po wschodniej i zachodniej stronie alei lipowej.** Wskazane dwa miejsca nie mogą ze względów konserwatorskich zostać zaakceptowane jako lokalizacja tężni solankowej, ponieważ obie zaproponowane polany są cennymi elementami układu kompozycyjnego historycznego parku o charakterze krajobrazowym. Polany te należą do powiązanego ze sobą widokowo, skomponowanego układu wnętrza parkowych. Budowa obiektu kubaturowego na skraju polany charakteryzującej się dużymi wartościami widokowymi, wpłynie negatywnie na jej istotne walory zabytkowe. Zaburzy osie widokowe, zwłaszcza w stronę południową a także zniszczy kompozycję samych polan, na których dominanty kompozycyjne stanowią cenne okazy drzew parkowych posadzone jako okazy soliterowe. Należy zwrócić uwagę, że obiekt o wątpliwych wartościach architektonicznych byłby widoczny z miejsca, w którym znajduje się rosarium wraz z fontanną. Taka lokalizacja inwestycji wzbudza również obawy o bezpieczeństwo cennego starodrzewu parkowego rosnącego w obrębie i w sąsiedztwie obu polan parkowych. Z budową tężni wiązać się będzie między innymi wykonanie prac ziemnych (budowa budynku tężni i podziemnego zbiornika na solankę, doprowadzenie wody i energii elektrycznej do obiektu itd.), co może doprowadzić do degradacji podłoża i uszkodzenia systemów korzeniowych drzew. Ryzyko dotyczy także wpływu na cenne drzewa generowanego przez obiekt aerozolu solankowego –negatywne skutki oddziaływać mogą rozkładać się w czasie i ujawnić się dopiero po dłuższym okresie funkcjonowania tężni.

W ocenie tutejszego organu budowa tężni solankowej na terenie parku zamkowego jest niewskazana, jednak dopuszczalna w miejscu bardziej ustronnym. Dlatego też **możemy zaakceptować trzecią wskazaną podczas oględzin lokalizację inwestycji – w miejscu, gdzie nie rosną najcenniejsze drzewa parkowe, w pobliżu mini zoo lub w innej zaproponowanej przez Wnioskodawcę lokalizacji usytuowanej poza reprezentacyjną częścią parku, w oddaleniu od głównych osi widokowych i cennej, komponowanej roślinności parkowej.**

Dla przedłożonej koncepcji projektowej pt.: „Budowa tężni solankowej w Parku Miejskim w Żywcu. Koncepcja projektowa” tutejszy organ udziela następujących wytycznych:

- Zaproponowana w projekcie koncepcyjnym bryła o wysokości 6 m i szerokości 11 m jest zbyt dominująca i ciężka. Wymiary w projekcie należy pomniejszyć a architekturę uprościć.
- Zdaniem tutejszego urzędu, architektura tężni solankowej powinna przybrać charakter zabudowy gospodarczej (tj. dach dwuspadowy, pokrycie gontem drewnianym) lub altany ogrodowej, jednak w formie uproszczonej, stanowiącej tło i wtapiającej się w otoczenie. Nie dopuszcza się krycia obiektu blachą gontopodobną, budowy ciężkich wizualnie kamiennych przypór, wprowadzenia obcego kulturowo wzornictwa w zakresie snycerki, utwardzenia terenu kostką betonową czy wprowadzenia obrzeży dla nawierzchni mocowanych na ławach betonowych. Użyte materiały powinny charakteryzować się wysoką jakością, a przede wszystkim – powinny być naturalne.
- Zaleca się aby elementy małej architektury – ławki, stojaki na rowery, kosze na śmieci, lampy itp. zostały dostosowane w zakresie stylistyki, kolorystyki i użytych materiałów do analogicznych elementów już funkcjonujących w przestrzeni parku.
- Należy przedstawić do wglądu tutejszego organu badania (certyfikaty) dotyczące wpływu na dendroflorę parku planowanych rozwiązań funkcjonalnych tężni solankowej – podczas oględzin wspomniano, że taka dokumentacja istnieje. Z treści przedłożonej koncepcji projektowej wynika, że tężnia będzie działać w układzie zamkniętym, jednak dotyczy to tylko zbiornika na solankę, a nie oddziaływania unoszącego się w powietrzu aerozolu solankowego na otoczenie parkowe czy ewentualnego zasolenia wód opadowych z połaci dachowych i terenów utwardzonych, które to wody opadowe według koncepcji mają być kierowane na tereny biologicznie czynne.
- Przed przystąpieniem do realizacji inwestycji, na etapie projektowania, dla obszaru uzgodnionej wcześniej z tutejszym organem lokalizacji należy wykonać specjalistyczną dokumentację dotyczącą obecnej tam dendroflory – inwentaryzacja, waloryzacja i dokumentacja POD (projekt ochrony drzew). Dokumentacja ta będzie częścią projektu budowlanego i wykonawczego inwestycji i zostanie przedłożona w tutejszym organie.
- Na etapie projektowania należy uwzględnić konieczność stosowania na terenie parku technik budowlanych umożliwiających skuteczną ochronę podłoża, roślin, nawierzchni i innych cennych elementów parkowych przed degradacją wskutek działań budowlanych (np. zastosowanie technik bezwykopowych dla prac ziemnych związanych z doprowadzeniem mediów).
- Nie dopuszcza się wprowadzenia nasadzeń z żywotników na terenie parkowym. Ewentualna kompozycja zieleni wokół obiektu powinna być zaprojektowana z zastosowaniem gatunków i odmian roślin odpowiednich do nasadzeń w tego typu obiektach, zgodnych z historycznym charakterem i kompozycją tego miejsca.

Otrzymują:

1. Urząd Miejski w Żywcu
2. a/a IM

Z up.  
ŚLĄSKIEGO WOJEWÓDZKIEGO  
KONSTYTUANTY PRZEDSIĘWZYSTÓW  
Kierownik Delegatury  
mgr Mariusz Godek

**WARUNKI WYKONANIA PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO Z  
DN.6.10.2022R., ZN. NTZ/180/2139/2022**



MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO  
WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI Sp. z o. o.  
34-300 ŻYWIEC, ul. Bracka 66



Telefon 33 860-63-00  
Fax 33 860-63-10  
NIP 553-010-10-94  
Regon 070540957  
KRS 0000089484  
Sąd Rejonowy w Bielsku-Białej  
Kapitał zakładowy: 52 003 620,00 zł  
e-mail: biuro@mpwik-zywiec.pl

Miasto Żywiec



Nasz znak: NTZ/180/2139/2022

Wasz znak:

Żywiec dn. 2022-10-05

MPWiK w Żywcu, w odpowiedzi na wniosek z dnia 28.09.2022 określa warunki przyłączenia do sieci wodociągowej tężni solankowej zlokalizowanej na dz. nr 1502/3 w Żywcu na terenie Parku Miejskiego

**I. WARUNKI WYKONANIA PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO:**

1. Doprowadzenie wody należy wykonać z istniejącego wodociągu Ø 90 PE zlokalizowanego jak zaznaczono na mapie sytuacyjnej w skali 1:1000 kolorem niebieskim.
2. Ciśnienie w miejscu włączenia do rurociągu Ø 90 PE wynosi ok. 0,25 MPa.
3. Należy przewidzieć możliwość odcięcia przyłącza przez zastosowanie zasuwy odcinającej np. firmy Hawle.
4. Przyłącze wodociągowe wykonać z rur polietylenowych min. Ø 40 PE klasy PE 100, SDR 11 na minimalne ciśnienie 16 bar, wszystkie połączenia wykonać jako zgrzewane elektrooporowo.
5. Przewody układać na podsypce piaskowej gr. 10cm i w obsypce o grubości min. 20cm z minimalnym przykryciem 1,40 p.p.t., w celu zabezpieczenia przed zamarzaniem.
6. Po trasie przyłącza ok. 0,5 m nad rurą wodociągową ułożyć taśmę sygnalizacyjną koloru niebieskiego.
7. Przejście wodociągu przez ścianę budynku wykonać jako szczelne.
8. Włączenie do sieci wodociągowej wykonuje MPWiK Żywiec.
9. Warunkiem dostawy wody jest zabudowa wodomierza głównego, zgodnie z PN-91/M-54910, dokonanie opomiarowania wszystkich źródeł zasilania w wodę przedmiotowego budynku (ilość miejsc do opomiarowania przedstawić na schemacie w projekcie).
10. Na instalacji wodociągowej należy zabudować zawór antyskażeniowy typ BA.
11. Wszystkie projektowane punkty czerpalne (np. do czyszczenia tężni) muszą być lokalizowane za wodomierzem.
12. Zabrania się uziemiania instalacji elektrycznej do wewnętrznej instalacji wodociągowej.
13. Na trasie linii przewodu wodociągowego należy pozostawić nie zagospodarowany pas terenu o szerokości równiej wymiarowi zewnętrznej przewodu + 1,0m po obu stronach przewodu.
14. Wykonawcę przyłącza obowiązują wszystkie normy i przepisy w zakresie wykonawstwa przyłączeń wodociągowych.
15. Zapewniamy dostawę wody na cele socjalno bytowe w ilości min. 0,2 m<sup>3</sup>/d.

**• TECHNICZNE WARUNKI MONTAŻU WODOMIERZA:**

1. Wodomierz główny dostarcza i montuje MPWiK Żywiec na koszt własny. Wodomierz należy zamontować za pierwszą zewnętrzną ścianą w piwnicy lub na parterze budynku, w miejscu wydzielonym, suchym, łatwo dostępnym, zabezpieczonym przed zalaniem wodą, działaniem mrozu oraz możliwością uszkodzenia. Wodomierz zainstalować na typowej konsoli wodomierzowej z zaworem kulowym przed i za wodomierzem oraz zaworem antyskażeniowym na instalacji wewnętrznej za zestawem wodomierzowym. Dopuszcza się możliwość wykonania ujęcia za wodomierzem „głównym” dla wody bezpowrotnie zużytej, którą należy opomiarować j/w.
2. W przypadku braku budynku lub w przypadku gdy budynek jest niepodpiwniczony i nie ma możliwości wydzielenia na parterze budynku miejsca, dopuszcza się umieszczenie zestawu wodomierzowego w studzience poza budynkiem. Studzienka wodomierzowa powinna posiadać średnicę min. 1,0 m, być wykonana z materiału trwałego, mieć stopnie lub klamry do schodzenia oraz otwór włazowy o średnicy min. 0,6 m. Powinna być zabezpieczona przed napływem wód gruntowych i opadowych, posiadać zagłębienie do wyczerpywania wody oraz wentylację. Pokrywa studni wodomierzowej winna być dostosowana do przewidywanego obciążenia ruchem pieszym lub kołowym.





## II. WARUNKI DOTYCZĄCE WYKONANIA PROJEKTU PRZYŁĄCZY:

1. Projekt może być opracowany na aktualnych mapach sytuacyjno-wysokościowych w skali 1:1000 lub 1:500,
2. Projekt należy opracować zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej,
3. Trasę projektowanego przyłącza należy uzgodnić z dysponentami sieci energetycznych, gazowych, telekomunikacyjnych, ciepłowniczych, z właściwym zarządcą drogi,
4. W przypadku projektowania trasy przyłącza przez prywatne działki, drogi gminne, nie będące własnością Inwestora, należy uzyskać pisemną zgodę ich właścicieli na umieszczenie i późniejszą eksploatację nowo-wybudowanej sieci,
5. W przypadku projektowania w terenach budowlanych, po działkach budowlanych, należy przewidzieć odpowiednio większą średnicę,
6. Projekt uzgodnić w dwóch egzemplarzach z MPWiK Żywiec Spółka z o.o..

## III. WARUNKI DOTYCZĄCE BUDOWY I ODBIORU TECHNICZNEGO

1. Zamiar i rozpoczęcie budowy przyłącza musi być zgłoszony do **Działu Zarządzania Siecią w MPWiK w Żywcu**.
2. Przed zasypaniem przyłącza należy zgłosić do **Działu Zarządzania Siecią w MPWiK w Żywcu**, celem przeprowadzenia technicznego odbioru końcowego.
3. Inwestor dołączy do wniosku o odbiór końcowy geodezyjny pomiar powykonawczy z nowo wybudowanymi przyłączami- (również w formie pliku .dxf na adres m.pyclik@mpwik-zywiec.pl) lub oświadczenie geodety, że przyjął do realizacji dokumentację geodezyjną powykonawczą, którą dostarczy do MPWiK w Żywcu sp. z o.o. w określonym terminie.
4. Warunkiem odbioru przyłącza będzie podpisanie przez docelowego użytkownika protokołu odbioru końcowego.
5. Warunkiem niezbędnym dla dostarczania wody:
  - podpisanie umowy z **MPWiK w Żywcu sp. z o.o.**,
  - dokonanie opomiarowania wszystkich źródeł zasilania w wodę przedmiotowych budynków,
6. W przypadku braku możliwości wykonania odbioru technicznego przyłącza z winy Inwestora, zostanie on obciążony kosztami związanymi z nieuzasadnionym przyjazdem pracowników MPWiK, według stawek określonych w obowiązującym cenniku MPWiK.

**WYDANE WARUNKI PODŁĄCZENIA SĄ WAŻNE PRZEZ OKRES 2 LAT.**

Z poważaniem

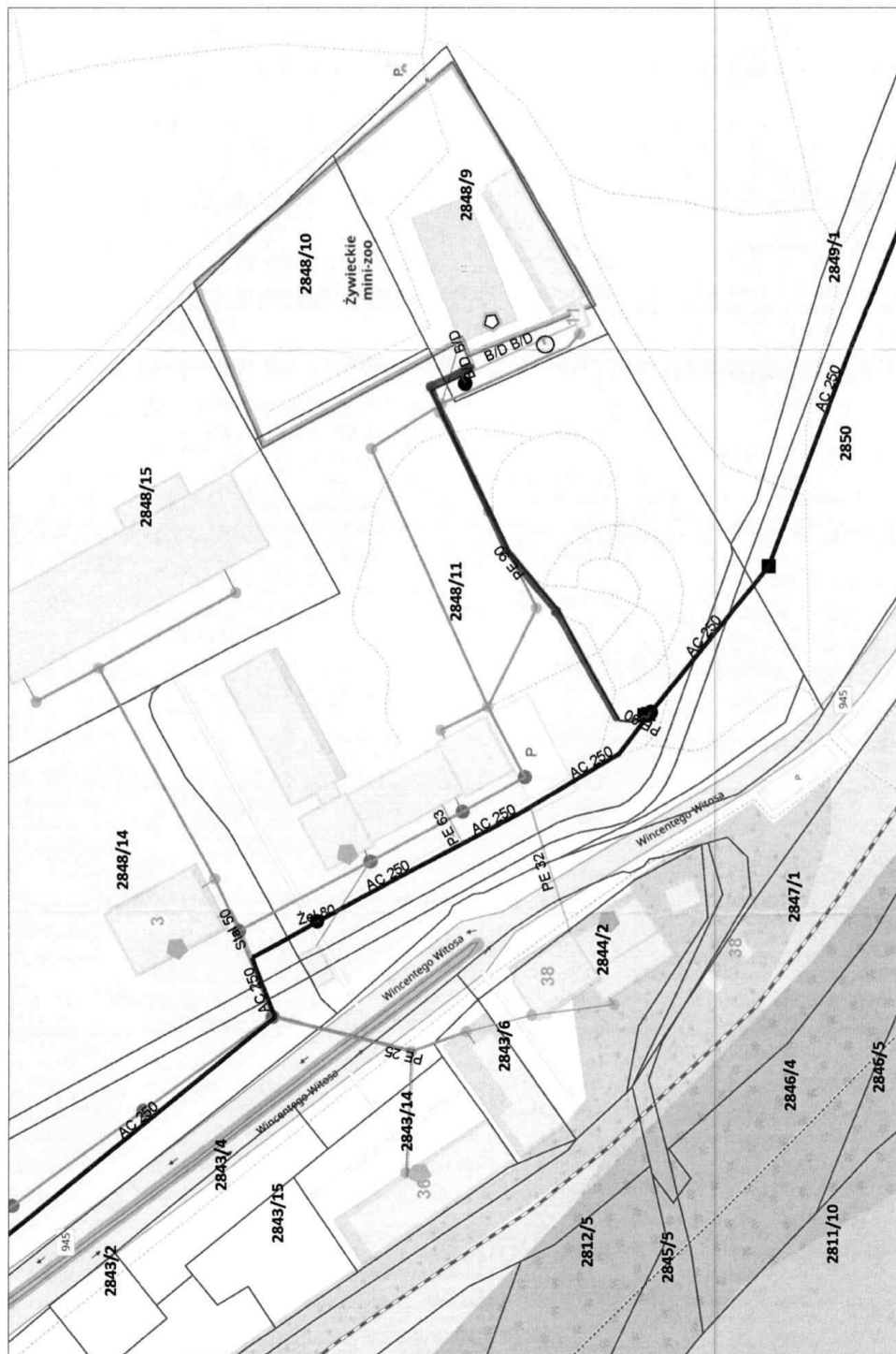
DYREKTOR  
ds. Techniczno-Inwestycyjnych  
i Rozwoju  
*[Podpis]*

### **Załączniki:**

1. Mapa sytuacyjna – 1:500

### **Otrzymują:**

1. adresat,
2. a/a



— ISTNIEJĄCY WODOCIĄG φ 90

# WARUNKI PRZYŁĄCZENIA DO SIECI ELEKTRYCZNEJ Z DN. 30.09.2022R., ZN. WP/111761/2022/O06R04



Bielsko-Biała, 2022-09-30

## WARUNKI PRZYŁĄCZENIA nr WP/111761/2022/O06R04 z dnia 2022-09-30

**Obiekt:** Tężnia solankowa  
**Adres przyłączanego obiektu:** ul. Wincentego Witosa  
34-300 Żywiec  
numery działek: 1502/3

Odpowiadając na wniosek z dnia 2022-09-27, zapewniamy przyłączenie do sieci TAURON Dystrybucja SA i dostawę energii elektrycznej o mocy przyłączeniowej:

Przyłącze 1: **5,0 kW** dla zasilania podstawowego, w **V** grupie przyłączeniowej, na poniższych warunkach.

### IA. Wymagania techniczne - przyłącze 1 (zasilanie podstawowe)

- Miejsce przyłączenia: linia kablowa nN, obwód zasilany ze stacji transformatorowej SN/nN 40028 Żywiec Wylęgarnia.
- a) Miejsce dostarczania energii elektrycznej: zaciski prądowe wyjściowe aparatu zalicznikowego.  
b) Miejsce rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych: zaciski prądowe wyjściowe aparatu zalicznikowego.
- Przyłączenie obiektu do sieci wymaga:
  - w zakresie przyłącza: z istniejącego złącza kablowego nr 2652 wybudować przyłącze kablowe 4x120 mm<sup>2</sup> (dł. ~60m), które zakończyć zestawem złączowo-pomiarowym ZK2b-1P, zlokalizowanym w granicy posesji od ulicy lub ogólnego ciągu pieszego, z dostępem do niego od strony zewnętrznej działki,
  - w zakresie sieci: ---,
  - w zakresie przyłączanych urządzeń, instalacji Wnioskodawcy: wybudować linię odbiorczą o przekroju dobranym przez projektanta pomiędzy zestawem złączowo-pomiarowym a miejscem poboru energii elektrycznej.
- Układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 0,23 kV:
  - rodzaj układu: bezpośredni,
  - miejsce zainstalowania: w zestawie złączowo-pomiarowym zlokalizowanym w granicy działki.
- Zabezpieczenia główne:
  - prąd znamionowy: 25 A,
  - rodzaj: wyłącznik 1-fazowy oraz zacisk N, wyposażony w człon przeciążeniowy, bez członu zwarcowego,
  - lokalizacja: w zestawie złączowo-pomiarowym zlokalizowanym w granicy działki.
- Dla doboru aparatury, spodziewaną wartość prądu zwarcia w miejscu dostarczania energii elektrycznej przyjąć wg obliczeń, jednak nie mniej niż 6 kA.
- Wymagany stopień skompensowania mocy biernej,  $\text{tg } \varphi \leq 0,4$ .
- Sieć nN pracuje w układzie: TT

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

- czas trwania jednorazowej przerwy, tj. całkowitej, jednoczesnej przerwy w zasilaniu wszystkich miejsc dostarczania, nie przekraczający:
  - dla przerwy planowanej – 16 godz.,
  - przerwy nieplanowanej – 24 godz.,
- 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. Termin ważności niniejszych warunków 2 lata od dnia ich doręczenia.

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

Przygotował: Tracz Adrian

Pełnomocnik  
TAURON Dystrybucja S.A.

*R. Olejnik*

Robert Olejnik

**Uwaga:** Jeżeli mają Państwo pytania w sprawie warunków przyłączania, prosimy, żeby skontaktowali się Państwo z nami na jeden z poniższych sposobów:

- poprzez infolinię 32 606 0 616,
- poprzez e-mail na [info@tauron-dystrybucja.pl](mailto:info@tauron-dystrybucja.pl) – prosimy, żeby w temacie wiadomości wpisali Państwo numer sprawy, a w treści wiadomości opisali pytania oraz podali swoje dane kontaktowe – wtedy skontaktujemy się z Państwem.

**Prosimy, żeby w zgłoszeniu powołali się Państwo na numer sprawy WP/111761/2022/O06R04.**

#### Informacje dodatkowe do warunków przyłączenia

1. TAURON Dystrybucja S.A. zrealizuje zakres inwestycji określony w warunkach przyłączenia do miejsca rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych, po zawarciu przez Wnioskodawcę umowy o przyłączenie do sieci.
2. Instalacja elektryczna w przyłączanym obiekcie oraz urządzenia elektroenergetyczne i instalacje od obiektu do miejsca rozgraniczenia własności, winny być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami oraz wymaganiami określonymi w niniejszych Warunkach przyłączenia.
3. Przyłączane przez Wnioskodawcę urządzenia nie mogą wprowadzać do sieci lub instalacji innych użytkowników systemu zakłóceń o poziomie wyższym niż dopuszczalne, określone w przepisach (np. wahania napięcia lub odkształcenia jego przebiegu).
4. Dopuszcza się realizację dostaw energii elektrycznej na potrzeby zasilania placu budowy wnioskowanego obiektu na podstawie zgłoszenia gotowości instalacji do przyłączenia dla placu budowy.
5. 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.
6. 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.
7. Warunki przyłączenia zostały określone dla standardowych parametrów energii elektrycznej określonych w ustawie Prawo energetyczne.
8. 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.
9. W przypadku kolizji projektowanego obiektu z istniejącymi urządzeniami elektroenergetycznymi, Wnioskodawca winien zwrócić się do Wydziału Eksploatacji z wnioskiem o określenie warunków przebudowy tych urządzeń.
10. Wymagania dotyczące rozwiązań technicznych stosowanych na terenie działalności TAURON Dystrybucja S.A. ujęte w formie standaryzacji dostępne są na stronie [www.tauron-dystrybucja.pl](http://www.tauron-dystrybucja.pl)

# WARUNKI WYKONANIA MONITORINGU, PISMO Z DN. 5.10.2022R., ZN. BIT.030.00008.2022

URZĄD MIEJSKI w ŻYWCU  
34-300 ŻYWIEC  
Rynek 2  
tel. 33-475-42-00, fax. 33-475-42-02  
BIT.030.00008.2022

Żywiec, dn. 05 października 2022 r.

Sz. P.  
Łukasz Wyka  
ul. Bursztynowa 31/17  
20-576 Lublin

Dotyczy: odpowiedzi na pismo z dn. 27-09-2022 dotyczące monitoringu wizyjnego w ramach realizacji umowy nr 554/2022/GKI z dnia 26-09-2022.

W odpowiedzi na powyższe pismo Miasto Żywiec określa poniżej parametry techniczne projektowanego monitoringu wizyjnego dla budowanej tężni solankowej w Parku Miejskim w Żywcu.

W celu podłączenia monitoringu należy:

1. W relacji projektowana tężnia a złącze światłowodowe na ścianie bloku nr 13 na os. Parkowym należy ułożyć światłowód minimum 4 włókna 1 modowe w rurze osłonowej HDP.
2. Sposób ułożenia rury HDP musi umożliwiać ewentualną wymianę światłowodu.
3. Na ścianie bloku wykonać stalową osłonę, zabezpieczenie światłowodu przed zniszczeniem.
4. Światłowód w istniejącej skrzynce rozdzielczej na bloku zakończyć za pomocą media konwertera typu WDM, jednomodowego, jednowłóknowego z portem Ethernet 1Gb/s.
5. Zastosować zasilacz 230 V do media konwertera
6. W przypadku braku miejsca w istniejącej skrzynce rozdzielczej należy wymienić ją na większą.
7. W tężni zakończyć światłowód media konwerterem WDM, jednomodowym i jednowłóknowym.
8. Media konwertery muszą być parą nadawczo odbiorczą WDM.
9. W obu lokalizacjach należy wszystkie włókna światłowodowe wypawać do pigtaili typu Sc.
10. W tężni miejsce zakończenia światłowodu należy poprzedzić 5-cio metrowym jego zapasem w studni kablowej lub dedykowanej skrzyni zapasu.
11. W tężni zakończenie światłowodu musi zostać umieszczone w zamykanej szafce rack min. 6U wraz z doprowadzonym kablem UTP 5-tej kategorii z kamery. Do szafy rack doprowadzić zasilanie 230 V.
12. Doprowadzić kabel UTP 5 kat. Pomiędzy kamerą a szafą rack, lokalizację kamery uzgodnić z zamawiającym.
13. Kamera musi być:
  - wykonana w standardzie IP,
  - zasilanie PoE wraz z dedykowanym zasilaczem lub switch PoE.
  - rozdzielczość minimum Full HD,
  - motozoom,
  - doświetlacz podczerwieni,
  - wykonanie wandaloodporne,
  - kompatybilna z istniejącym systemem monitoringu wizyjnego firmy Mirasys,
  - zgodna ze standardem ONVIF
14. Po wykonaniu prac należy dostarczyć pomiary światłowodu.

BURMISTRZ MIASTA

mgr inż. Antoni Szlagor

**ODPIS PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ  
ZAKOŃCZONEJ W DN. 02.12.2022R. W SPRAWIE USYTUOWANIA  
PROJEKTOWANEJ SIECI UZBROJENIA TERENU**