



**Przedsiębiorstwo  
Gospodarki Komunalnej Spółka z o.o.**

*Adres: 23- 400 Biłgoraj, ul. Łąkowa 13, tel. (084) 688-18-52, fax (084) 688-18-47  
Zakład Wodociągów i Kanalizacji ul. Targowa 14, Tel/fax (084) 688-18-15*

---

Biłgoraj dnia 24.08.2021 r.

ZWK/ 432 /21

**Powiat Biłgorajski  
ul. T. Kościuszki 94  
23-400 Biłgoraj**  
Pełnomocnik:  
PRO ARCH 2 Sp. o.o. Sp z.k.  
ul. Słowackiego 14a  
43-502 Czechowice Dziedzice

Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w nawiązaniu do wniosku o wydanie warunków przyłączeniowych do sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej krytej pływalni przy ul. Cegielnianej w Biłgoraju, działki nr. 48/20, 106/46, 106/38, 106/45 ark. mapy 49 złożonego w dniu 09.07.2021 r., wniosków uzupełniających z dnia 27.07.2021, 06.08.2021 i szkicu sytuacyjnego dostarczonego e-mail w dniu 23.08.2021 r., wydaje warunki przyłączeniowe do sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej.

**I. Przyłącze wodociągowe**

1. Istniejące przyłącze wodociągowe do budynku krytej pływalni należy odciąć w miejscu włączenia do sieci wodociągowej.
2. Projektowane przyłącze wodociągowe do rozbudowywanej krytej pływalni należy włączyć do sieci wodociągowej w miejscu włączenia nieczynnej instalacji wodociągowej na działce 48/20 ark. mapy 49 (zgodni z Państwa szkicem sytuacyjnym planujecie Państwo włączenie projektowanego przyłącza do nieczynnej instalacji wodociągowej nie będącej własnością PGK Sp. z o.o.).
3. Rozbudowę przyłącza wodociągowego zaprojektować i wykonać z rur i złączek PE o średnicy max Ø 63 mm.
4. Włączenie projektowanego przyłącza do sieci wodociągowej DN100 wykonać za pomocą opaski do nawiercania z zasuwą domową z żeliwa sferoidalnego lub POM z obudową teleskopową producenta zasuwy (długość obudowy dopasowana do niwelety terenu, uwzględnić ewentualną przebudowę nawierzchni) i skrzynką uliczną z pokrywą żeliwną średnicy min. 120 mm posadowioną na lekkiej podbudowie betonowej.

5. Teren wokół uzbrojenia, w terenach zielonych, wyłożyć płytami prefabrykowanymi betonowymi na podsypce piaskowej.
6. Lokalizację zasuw oznakować tabliczkami orientacyjnymi umieszczonymi na słupkach.
7. Wodomierz DN40 należy umieścić w konsoli wodomierzowej (średnica wodomierza dobrana dla przepływu maksymalnego godzinowego 7,2 m<sup>3</sup>/h. zgodnie z Państwa wnioskiem). Jako armaturę przy wodomierzu stosować zawory przelotowe Nr kat. M-83 (nie zaleca się stosowania zaworów kulowych). Od strony instalacji wewnętrznej zamontować zawór zwrotny antyskażeniowy.
8. Zestaw wodomierza głównego, na połączeniu z siecią wodociagową, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Budownictwa w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Tekst jednolity Dz.U. 2019 poz. 1065) powinien być umieszczony w piwnicy budynku lub na parterze, w wydzielonym, łatwo dostępnym miejscu, zabezpieczonym przed zalaniem wodą, zamarzaniem oraz dostępem osób niepowołanych. W budynkach mieszkalnych wielorodzinnych, zamieszkania zbiorowego i użyteczności publicznej miejscem tym powinno być odrębne pomieszczenie.
9. Wodomierz główny należy zamontować w pozycji horyzontalnej na wys. 0,5 – 1,0 m nad podłogą, w miejscu łatwo dostępnym. Wodomierz dostarcza nieodpłatnie dostawca wody, po odbiorze przyłącza. Podejście pod wodomierz podlega odbiorowi, a wodomierz oplombowaniu przez dostawcę wody.
10. Przyłącze wodociagowe poddać próbie ciśnieniowej na 1,0 MPa i zgłosić do odbioru technicznego przed zasypaniem oraz do zainwentaryzowania przez uprawnionego geodetę.

#### **I. Przyłącze kanalizacyjne**

1. Przedsiębiorstwo nie zgłasza sprzeciwu wobec planu rozbudowy istniejącego przyłącza kanalizacji sanitarnej na działce 48/20 ark mapy 49 zgodnie z Państwa szkicem sytuacyjnym przedstawionym do wniosku przyłączeniowego.
2. Jednocześnie Przedsiębiorstwo wyjaśnia, że tak rozbudowana infrastruktura w dalszym ciągu pozostaje częścią przyłącza kanalizacji sanitarnej włączonego do sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Cegielnianej w Biłgoraju i Przedsiębiorstwo nie będzie ponosić odpowiedzialności za to przyłącze, w tym ich części wspólne.
3. Istniejące odcinki przyłącza kanalizacji sanitarnej z budynku krytej pływalni kolidujące z planowaną rozbudową obiektu należy zlikwidować zgodnie z załączonym do wniosku szkicem sytuacyjnym.
4. Projektowane odcinki przyłącza kanalizacji sanitarnej z rozbudowywanej krytej pływalni należy wykonać z rur PVC lub PP o średnicy nie mniejszej jak Ø 150 mm z wymaganym spadkiem min. 1-2% i włączyć na dno istniejących studni kanalizacji sanitarnej, zgodnie z załączonym do wniosku szkicem sytuacyjnym.

#### **II. Dla potrzeb udokumentowania przyłączy należy zgłosić je przed zasypaniem do odbioru przez tutejsze Przedsiębiorstwo i do zainwentaryzowania przez służby geodezyjne (na koszt inwestora).**

### **III. Dla potrzeb wykonania przyłączy należy:**

1. W przypadku wyboru przez Pana/Panią wykonania przyłącza na podstawie zgłoszenia budowlanego w rozumieniu art. 29 Ustawy Prawo Budowlane (Tekst jednolity Dz. U. z 2020 r. Poz. 1333) podjąć procedurę zgłoszenia przed terminem zamierzonego rozpoczęcia robót do właściwego organu.
2. W przypadku wyboru przez Pana/Panią wykonania przyłącza z pominięciem procedury zgłoszenia, przed przystąpieniem do prac należy sporządzić plan sytuacyjny o którym mowa w art. 29a ust.1 Prawo Budowlane (Tekst jednolity Dz. U. z 2020 r. Poz. 1333) uwzględniający warunki przyłączenia do sieci wydane przez Przedsiębiorstwo na kopii aktualnej mapy zasadniczej lub mapy jednostkowej przyjętej do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego
3. Wykonawstwo przyłączy winno uwzględniać przepisy zawarte w Ustawie Prawo Budowlane (Tekst jednolity Dz. U. z 2020 r. Poz. 1333), obowiązujące warunki techniczne, najnowsze zdobycze techniki i winno być realizowane przez osoby kompetentne.

### **IV. Inne uwarunkowania**

1. Kanalizowanie piwnic wymaga zainstalowania urządzeń przeciw zalewowym na instalacji wewnętrznej, piony instalacji kanalizacyjnej powinny być wentylowane zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Tekst jednolity Dz.U. 2019 poz. 1065).
2. Zabrania się odprowadzania wód opadowych do kanalizacji sanitarnej.
3. **Przedsiębiorstwo proponuje uzgodnienie trasy projektowanych przyłączy z wszystkimi właścicielami sieci na Zespole Uzgodnień Dokumentacji Projektowych (ZUD).**

### **V. Wykonane przyłącza należy zalegalizować w PGK Sp. z o.o. Zakład Wod - Kan przy ulicy Targowej 14 w Biłgoraju dostarczając następujące dokumenty:**

1. wypełniony wniosek o dokonanie odbioru technicznego wykonanych przyłączy
2. dokument potwierdzający wybór wykonania przyłączy zgodnie Ustawą Prawo Budowlane (Tekst jednolity Dz. U. z 2020 r. Poz. 1333).
3. wniosek o zawarcie umowy

### **VI. Warunki nie zastępują zgód, pozwoleń czy decyzji wymaganych przepisami prawa dla projektowania i wykonania przyłączy.**

### **VII. Warunki tracą ważność po upływie 2 lat od daty wydania.**

### **VIII. Inne informacje (w nawiązaniu do złożonych przez Państwo wniosków)**

1. Przedsiębiorstwo nie gwarantuje dostawy wody na cele p-poż., rozwiązania techniczne na terenie nieruchomości powinny zapewnić niezawodność działania instalacji p-poż.
2. W ulicy Cegielnianej w Biłgoraju oraz na terenie Państwa nieruchomości działka



48/20 ark. mapy 49 znajduje się sieć wodociągowa DN 100, ciśnienie w sieci wodociągowej w zależności od pory dnia waha się od 3 do 4 barów. W ocenie Przedsiębiorstwa celowe jest potwierdzenie stosownymi obliczeniami, oraz przeprowadzenie badania wydajności zamontowanych hydrantów na w/w sieci (w obecności dostawcy wody) czy możliwe jest dostarczanie wody w ilości 10 l/s i ciśnieniu nominalnym 0,2MPa, **w warunkach bezawaryjnej pracy systemu wodociągowego.**

3. Wyjaśniamy, że Przedsiębiorstwo nie posiada żadnej wiedzy aby lokalizacja istniejących hydrantów na sieci wodociągowej odbiegała od ujawnionej w ewidencji gruntów i budynków.
4. Przedsiębiorstwo nie może wydać warunków na przyłączenie nieruchomości do sieci kanalizacji deszczowej. Sieć kanalizacji deszczowej nie jest w posiadaniu PGK Sp. z o.o.
5. Zapewnienie dostawy wody do zasilania placu budowy należy rozwiązać z wewnętrznej instalacji wodociągowej będącej w Państwa posiadaniu.

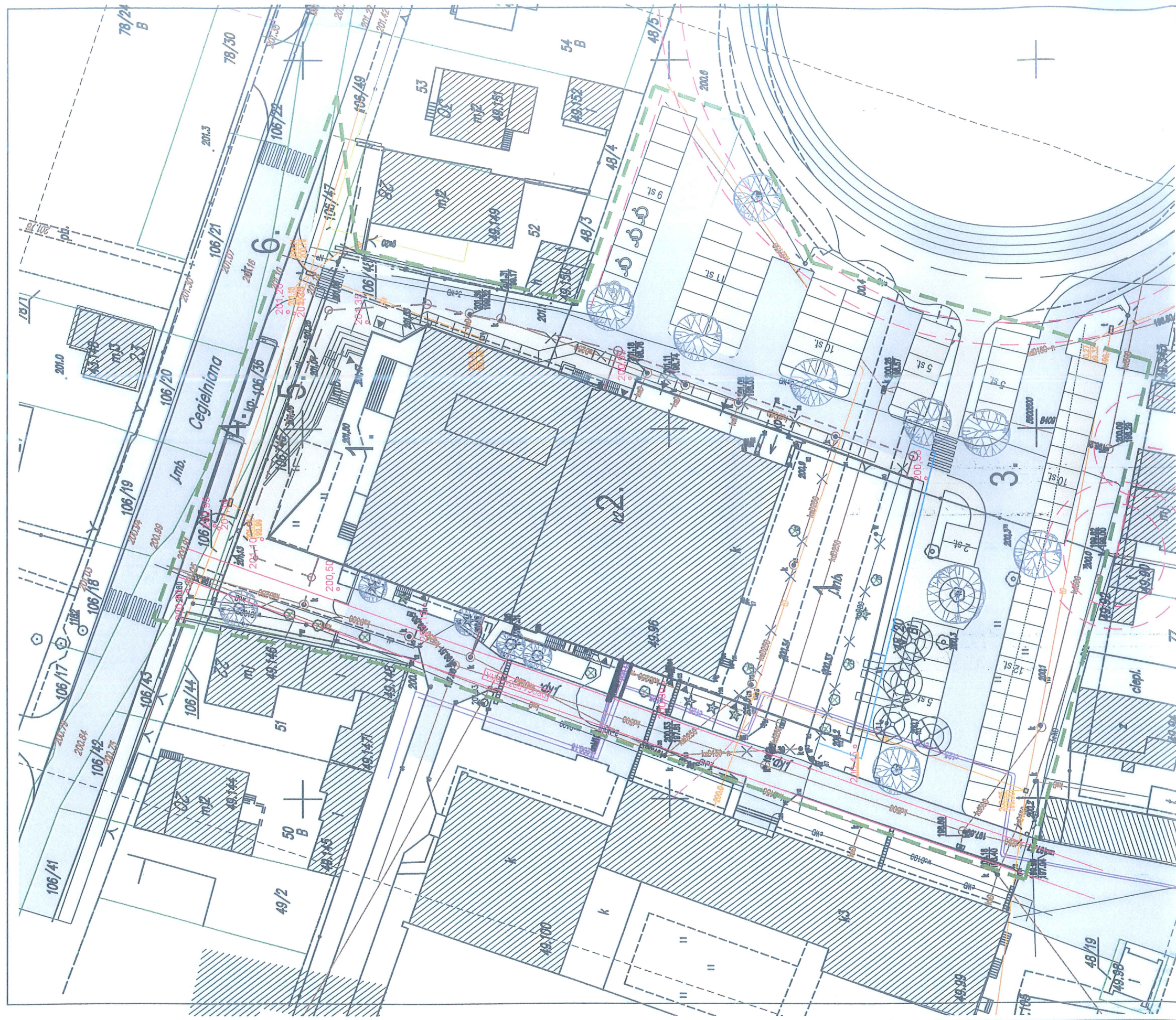
#### **Załączniki:**

- kserokopia szkicu sytuacyjnego dołączonego do wniosku
- informacja dot. jakości wody na terenie m. Biłgoraj (<http://www.pgk.biuletyn-publiczny.net/page/729/informacja-na-temat-parametrow-fizykochemicznych.html>)

**PREZES ZARZĄDU**

*Mariusz Wołoszyn*



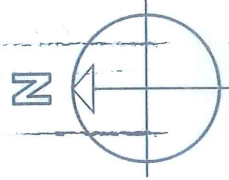


LEGENDA

- 1-projektowany budynek krytej pływalni
- 2-istniejący budynek pływalni
- 3-proj. parkingi sam. osobowych
- 4-zatoka autobusowa
- 5-plac przedwjeściowy
- 6-projektowany zjazd

GRANICA OBSZARU INWESTYCJI

- przebudowa wodociągów
- przyłącze wody
- przyłącza - kanalizacja sanitarna
- przebudowa kanalizacji sanitarnej
- uzbrojenie do wyłączenia z użytkowania



PRO-ARCH-2 Sp. z o.o. S.K.  
43-100 Tychy ul. Sienkiewicza 24  
tel. 32 2144151, e-mail: biuro@proarch.com.pl, www. proarch.com.pl

OBIEKT: Przebudowa i rozbudowa powiatowej krytej pływalni  
w Bilgoraju przy ul. Cegielnianej 24  
- działki nr 48/20, 106/46, 106/39, 106/45

TYTUŁ RYSUNKU:

PROJEKTANT:  
mgr inż. arch. Jacek Niedźwiedzi  
upr.proj. 18981 K-ce  
w spec. arch. bez ograniczeń

OPRACOWANIE:  
tech. arch. Jolanta Mieszczak

INWESTOR:  
Powiat Bilgorajski  
Starostwo Powiatowe w Bilgoraju  
23-400 Bilgoraj ul. Kościuszki 94

NR. RYS.  
DATA:  
20-07-2019

1:500

NINIEJSZY PROJEKT CHRONIONY JEST PRAWEM AUTORSKIM.

Z01



## INFORMACJA

na temat parametrów fizykochemicznych i bakteriologicznych wody przeznaczonej do spożycia

uzdatnianej w ZWK PGK ul. Targowa 14

w 2020 r.

### SPRAWOZDANIE Z BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH

WODOCIĄG ZBIOROWEGO ZAOPATRZENIA  
ŚREDNIE WARTOŚCI ZA ROK 2020

Badana cecha	Wynik badania		Najwyższa dopuszczalna zawartość lub przedział wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. (Dz. U. z 2017r, poz. 2294)	Metoda badawcza
	Jednostka miary	wartość		
1	2	3	4	5
mętność	FNU	0,17	1	PN-EN ISO 7027
odczyn	pH	7,52	6,5-9,5	PN-EN ISO 10523
przewodność	µS/cm	248	2500	PN-EN 27888:1999(A), (ZLE)
zapach	-	akceptowalny	akceptowalny	PB-EN ISO 1622
smak	-	akceptowalny	akceptowalny	PN-EN ISO 1622
NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	mg/ dm <sup>3</sup>	0,08	0,5	ISO 15923-1:2013(A),(ZPS)
żelazo	µg Fe <sup>2+</sup> /dm <sup>3</sup>	106	200	PN-EN ISO 17294-2
mangan	µg Mn <sup>2+</sup> /dm <sup>3</sup>	28	50	PN-EN ISO 17294-2:2016-11(A),(ZPS)
Jony wapnia i magnezu.	mg Ca CO <sub>3</sub> /dm <sup>3</sup>	128	60 - 500	PN-EN ISO 6059
chlorki	mg Cl <sup>-</sup> / dm <sup>3</sup>	1,8	250	ISO 15923-1:2013(A),(ZPS)
siarczany	mg/ dm <sup>3</sup>	2,9	250	ISO 15923-1:2013(A),(ZPS)

sporządził:

Śliwiński Krzysztof

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ  
BAKTERIOLOGICZNYCH  
WODOCIĄG ZBIOROWEGO ZAOPATRZENIA  
ŚREDNIE WARTOŚCI ZA ROK 2020

L.p.	Parametr	Wynik analizy	Najwyższa dopuszczalna wartość parametru w próbce wody <i>wg Rozp. Min. Zdr. z dn. 07. grudnia 2017r (Dz.U. z 2017r, poz. 2294)</i>	Metoda badawcza
			Liczba mikroorganizmów [jtk] w 100 ml wody	
1	Bakterie grupy coli	0	0	PN-ISO 9308-1:2014
2	Escherichia coli	0	0	PN-ISO 9308-1:2014
3	Ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywczym w 22±2°C po 72 h	1	bez nieprawidłowych zmian	PN-EN ISO 6222:2004
4	Enterokoki kałowe	0	0	PN-EN ISO 7899-2:2004

sporządził:

Krzysztof Śliwiński





*Przedsiębiorstwo  
Gospodarki Komunalnej Spółka z o.o.*

*Adres: 23- 400 Biłgoraj, ul. Łąkowa 13, tel. (084) 688-18-52, fax (084) 688-18-47*

*Zakład Wodociągów i Kanalizacji ul. Targowa 14, Tel/fax (084) 688-18-15*

Biłgoraj dnia 29.09.2021 r.

ZWK/ 430 /21

**Powiat Biłgorajski**  
**ul. T. Kościuszki 94**  
**23-400 Biłgoraj**  
Pełnomocnik:  
PRO ARCH 2 Sp. o.o. Sp z.k.  
ul. Słowackiego 14a  
43-502 Czechowice Dziedzice

Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w nawiązaniu do pisma złożonego w dniu 13.09.2021 dotyczącego zmiany warunków technicznych ZWK/432/2021 z dnia 24.08.2021 w części dot. dostawy wody na cele p.pożarowe dla projektowanego budynku krytej pływalni przy ul. Cegielnianej w Biłgoraju działki nr 48/20, 106/46, 106/38, 106/45 ark. mapy 49 niniejszym informuje:

1. W ocenie Przedsiębiorstwa brak jest uzasadnienia ekonomicznego i prawnego do budowy odcinka wodociągu od sieci wodociągowej w ul. Partyzantów do wodociągu na Państwa działce nr 48/20, ark. mapy 49.
2. Przedsiębiorstwo nie posiada wiedzy, czy sieć wodociągowa w ul. Cegielnianej i Partyzantów umożliwia dostarczanie wody na cele p.pożarowe z 2 hydrantów jednocześnie o wydajności 10 l/s każdy przy ciśnieniu nominalnym 0,2 MPa zapewniając łączną wydajność 20 l/s.  
Uwaga: w ul. Cegielnianej znajduje się sieć wodociągowa DN200 a na mapach geodezyjnych błędnie oznaczono jako DN 100.
3. Przedsiębiorstwo w warunkach technicznych ZWK/432/2021 z dnia 24.08.2021 wskazało możliwość dostawy wody (bez zapewnienia ciągłości) na cele p.poż z hydrantów na sieci wodociągowej w warunkach bezawaryjnej pracy systemu wodociągowego pod warunkiem wcześniejszego przeprowadzenia stosownych obliczeń i sprawdzenia możliwości dostawy wody z hydrantów p.poż. o łącznej wydajności 20 l/s i ciśnieniu 0,2 MPa.
4. Sprawdzenie hydrantów na sieci wodociągowej pod względem wydajności potrzebnej do zabezpieczenia projektowanego budynku należy wykonać po wcześniejszym uzgodnieniu terminu i uzyskaniu informacji o prawidłowym działaniu sieci wodociągowej mogącej mieć wpływ na przeprowadzane badanie (ZWik ul. Targowa 14, tel. 84 688 18 15).
5. **Przedsiębiorstwo nie ponosi odpowiedzialności za przerwy w dostawie wody na potrzeby p.poż. w związku z nieprawidłowym działaniem sieci albo przyłącza spowodowanym zdarzeniami niezależnymi od Przedsiębiorstwa.**
6. Ponownie informujemy że Przedsiębiorstwo nie posiada żadnej wiedzy aby lokalizacja istniejących hydrantów na sieci wodociągowej odbiegała od ujawnionej w ewidencji gruntów i budynków.

**PROKURENT**  
*Janusz Raduj*

**PROKURENT**  
*Agnieszka Gadaj*



**Przedsiębiorstwo  
Gospodarki Komunalnej Spółka z o.o.**

Adres: 23 – 400 Biłgoraj, ul. Łąkowa 13, tel. ( 84 ) 688 -18 -52, fax ( 84 ) 688 -18 -47  
[www.pgk.biuletyn-publiczny.net](http://www.pgk.biuletyn-publiczny.net), e-mail: [sekretariat@pgkbiłgoraj.pl](mailto:sekretariat@pgkbiłgoraj.pl)

---

L.dz. ZWK/RB/ 554 /2021

Biłgoraj, dnia 21.10.2021 r.

**Powiat Biłgorajski**

**ul. T. Kościuszki 94**

**23-400 Biłgoraj**

Pełnomocnik:

PRO ARCH 2 sp. z o.o. s.k.

ul. Słowackiego 14 a

43-502 Czechowice Dziedzice

Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej sp. z o.o. w Biłgoraju w odpowiedzi na pismo z dnia 11.10.2021 r. oraz załączony protokół pomiaru wydajności hydrantów zewnętrznych informuje, że przyjęte przez Państwa hydranty zewnętrzne służą ochronie przeciwpożarowej i mogą zapewnić dostawę wody na cele p.poż. w warunkach bezawaryjnej pracy systemu wodociągowego.

Jednocześnie przypominamy, że Przedsiębiorstwo nie ponosi odpowiedzialności za przerwy w dostawie wody na potrzeby p.poż. w związku z nieprawidłowym działaniem sieci albo przyłącza, spowodowanym zdarzeniami niezależnymi od Przedsiębiorstwa .

**PROKURENT**  
*Malgorzata Cios*  
**Malgorzata Cios**

**PROKURENT**  
*Agnieszka Gadaj*  
**Agnieszka Gadaj**

**USŁUGI PRZECIWPOŻAROWE**

Dawid Chamot  
23-420 Tarnogród, ul. Jaśminowa 21  
NIP:9182072055 REGON: 380488872  
Tel.:783259139, e-mail: [fire\\_safety@o2.pl](mailto:fire_safety@o2.pl)

**PROTOKÓŁ**

(pomiaru wydajności hydrantów zewnętrznych)

Nazwa płatnika:	Powiat Biłgorajski				
Ulica:	Tadeusza Kościuszki 94	Kod pocztowy:	23-400	Miejscowość:	Biłgoraj
Telefon:	-----	NIP:	918-199-38-47	REGON:	-----

Obiekt:	Zespół Szkół Budowlanych i Ogólnokształcących w Biłgoraju				
Ulica:	Cegielniana 24	Kod pocztowy:	23-400	Miejscowość:	Biłgoraj

Nazwa firmy/osoby wykonującej pomiary:		USŁUGI PRZECIWPOŻAROWE Dawid Chamot			
Ulica:	Jaśminowa 21	Kod pocztowy:	23-420	Miejscowość:	Tarnogród
Telefon:	783 259 139	NIP:	9182072055	Data wykonania pomiaru:	<u>08.10.2021</u>

**1. Hydrant nadziemny**

Wyniki testów	
Lokalizacja hydrantu:	Teren szkoły - parking przy sali gimnastycznej (teren zielony)
Dane hydrantu <b>HYDRANT NADZIEMNY DN 80</b>	
<b>Parametry hydrauliczne</b>	
Ciśnienie statyczne [MPa]	0,35
Ciśnienie dynamiczne [MPa]	0,26
Dysza pomiarowa [mm]	26
Wydajność wodna Q [dm <sup>3</sup> /s]	10,6
Dodatkowe testy	<b>BRAK</b>
Zainstalowane części/naprawy	<b>BRAK</b>

**2. Hydrant podziemny**

Wyniki testów	
Lokalizacja hydrantu	Ul. Partyzantów przed posesją nr 22 w chodniku
Dane hydrantu <b>HYDRANT PODZIEMNY DN 80</b>	
<b>Parametry hydrauliczne</b>	
Ciśnienie statyczne [MPa]	0,35
Ciśnienie dynamiczne [MPa]	0,21
Wydajność wodna Q [m <sup>3</sup> /h]	40,1
Wydajność wodna Q [dm <sup>3</sup> /s]	11,1
Dodatkowe testy	<b>BRAK</b>
Zainstalowane części/naprawy	<b>BRAK</b>



## USŁUGI PRZECIWPOŻAROWE

Dawid Chamot  
23-420 Tarnogród, ul. Jaśminowa 21  
NIP:9182072055 REGON: 380488872  
Tel.:783259139, e-mail: [fire\\_safety@o2.pl](mailto:fire_safety@o2.pl)



Badanie hydrantów przeprowadzono zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych.

**Badanie przeprowadzono urządzeniem z ważnym świadectwem sprawdzenia MERASERW – 12 AKP nr świadectwa: 0595/2013 oraz urządzeniem pomiarowym udostępnionym przez PGK Spółka z o.o. w Bilgoraju.**

**Badanie przeprowadzono podczas poboru wody z dwóch hydrantów jednocześnie.**

Na podstawie przeprowadzonego pomiaru stwierdza się, że hydranty **spełniają** wymagania w zakresie wydajności nominalnej hydrantu zewnętrznego wynoszącej nie mniej niż **10 dm<sup>3</sup>/s.** Po zsumowaniu wyników dwóch hydrantów otrzymujemy wydajność równą **21,6 dm<sup>3</sup>/s.**

### USŁUGI PPOŻ - FIRE SAFETY

*tech. poż. Dawid Chamot*  
ul. Jaśminowa 21, 23-420 Tarnogród  
NIP 918 207 20 55, Regon 380488872  
tel. 783 259 139, e-mail: [fire\\_safety@o2.pl](mailto:fire_safety@o2.pl)

.....  
Podpis osoby uprawnionej



# BURMISTRZ MIASTA BIŁGORAJA

Janusz Roślan

RI.7021.11.7.2021.2

16 LIP. 2021

Zarząd Dróg Powiatowych  
w Biłgoraju  
WPŁ. DELO  
16. 07. 2021  
Nr .....  
ilość zał. .... Podpis .....

Starostwo Powiatowe w Biłgoraju  
KANCELARIA OGÓLNA  
Wpłynęło  
2021-07-16  
13226.2021.  
Numer .....  
Przekazano .....  
Załączniki .....  
Podpis .....

Biłgoraj, dnia 13-07-2021 r.

**Powiat Biłgorajski**

**ul. Tadeusza Kościuszki 94**

**23-400 Biłgoraj**

**Pełnomocnik:**

**Pan Jacek Niedźwiecki**

**PRO-ARCH-2 Sp. z o.o. S.k.**

**ul. Sienkiewicza 24**

**43-100 Tychy**

W odpowiedzi na wniosek z dnia 30.06.2020 r. dotyczący wyrażenia zgody oraz wydania warunków technicznych na zaprojektowanie włączenia wód opadowych z projektowanego budynku krytej pływalni, dróg oraz parkingów zlokalizowanych na działce nr 48/20 ark. 49, do miejskiej kanalizacji deszczowej, **wyrażam zgodę** na wykonanie wnioskowanych prac na nw. warunkach:

Odprowadzenie wód opadowych we wskazanej we wniosku ilości z dachu projektowanego budynku, dróg i parkingów należy dokonać do nowo wybudowanej sieci kanalizacji deszczowej DN500 przebiegającej przez teren ZSBiO z zastosowaniem przejścia szczelnego przez ścianę studni. Wnioskodawca przedstawi do akceptacji ostateczny projekt zagospodarowania z zaznaczoną lokalizacją włączenia (włączeń) wód oraz średnicami zastosowanych rur. Granicą własności urządzeń będzie studzienka(i) – miejsce(a) włączenia do miejskiej kanalizacji deszczowej. Powyższe warunki techniczne do projektowania nie zwalniają Wnioskodawcy ze spełnienia wymogów określonych przepisami odrębnymi. Inwestor, o ile to konieczne, przewidzi możliwość zabezpieczenia własnej instalacji przed zjawiskiem tzw. cofki z kanalizacji miejskiej. Miasto Biłgoraj nie bierze odpowiedzialności za ewentualne szkody wywołane tym zjawiskiem.

W przypadku uchwalenia przez Radę Miasta taryfy opłat za wprowadzenie wód opadowych do środowiska właściciel urządzenia przyłączanego do systemu miejskiej kanalizacji deszczowej ponosić będzie stosowną opłatę.

Otrzymują:

1. Adresat
2. Dyrektor ZSBiO
3. MSD Biłgoraj
4. A/a

Wyk. GP

BURMISTRZ MIASTA  
*Janusz Roślan*





**Biłgorajskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej**  
**Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością**  
ul. Długa 96, 23-400 Biłgoraj  
Tel. 084 688 19 30, fax. 084 688 19 31

BPEC.WT.2130.8.2021

Biłgoraj, dn. 23.07.2021 r.

**„PRO-ARCH-2” Sp. z o.o. s.k.**  
**ul. Sienkiewicza 24**  
**43-100 Tychy**

### **Warunki nr 5/2021**

#### **przyłączenia do miejskiej sieci ciepłowniczej węzła ciepłego**

Na podstawie wniosku z dnia 13.07.2021 r. oraz w oparciu o § 7 Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 15 stycznia 2007 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemów ciepłowniczych (Dz. U. Nr 16 poz. 92) podajemy poniżej warunki przyłączenia do sieci ciepłowniczej węzła ciepłego w rozbudowywanym budynku krytej pływalni przy **ul. Cegielnianej w Biłgoraju**.

#### **A. Wnioskodawca**

**Powiat Biłgorajski**  
**ul. Kościuszki 94**  
**23-400 Biłgoraj**

#### **B Informacje dotyczące obiektu**

B.1. Lokalizacja obiektu:

**- ul. Cegielniana 24 (dz. nr 48/20 ark. m. 49),**  
**- j.w.**

B.2. Lokalizacja węzła ciepłego:

B.3. Dane dotyczące obiektu

Powierzchnia ogrzewanych pomieszczeń (m<sup>2</sup>) - **3 800,0**

Kubatura ogrzewanych pomieszczeń (m<sup>3</sup>) - **22 300,0**

Przeznaczenie obiektu

**- Kryta pływalnia**

#### **B.4. Instalacje odbiorcze**

Rodzaj instalacji	Parametry		Materiał instalacji odbiorczych
	temperatura obl. °C	ciśnienie dop. kPa	
1 centralne ogrzewanie	<sup>01</sup> - 70/50	<sup>02</sup> - 400	<sup>03</sup> stal, tworzywo
2 ciepła woda użytkowa	<sup>04</sup> - 65/45	<sup>05</sup> - 600	<sup>06</sup> stal nierdzewna, tworzywo
3 wentylacja	<sup>07</sup> - 70/50	<sup>08</sup> - 400	<sup>09</sup> stal
4 Podgrzew wody basenowej	<sup>10</sup> - 70/50	<sup>11</sup> - 400	<sup>12</sup> stal

#### **B.5. Moc cieplna zamówiona**

Całkowita moc cieplna zamówiona *		<sup>13</sup> Σ Q	=	<b>425 kW<sub>t</sub></b>
1 centralne ogrzewanie		<sup>14</sup> Q <sub>co</sub>	=	<b>35 kW</b>
2 ciepła woda średnia		<sup>15</sup> Q <sub>cw śr</sub>	=	<b>40 kW</b>
4 wentylacja		<sup>17</sup> Q <sub>w</sub>	=	<b>125 kW</b>
5 technologia		<sup>18</sup> Q <sub>tech</sub>	=	<b>- kW</b>
6 Podgrzew wody basenowej		<sup>19</sup> Q <sub>i</sub>	=	<b>225 kW</b>



- C. Granice własności: **pierwsze zawory odcinające na przyłączy, zaraz za przegrodą zewnętrzną w budynku Odbiorcy**
- D. Granice eksploatacji: **zgodnie z granicą własności**
- E. Miejsce dostawy ciepła: **węzeł cieplny**
- F. Miejsce zainstalowania
- F.1. regulatora różnicy ciśnień i przepływu (ciśnień z ograniczeniem przepływu) - **węzeł cieplny**
  - F.2. układu pomiarowo-rozliczeniowego - **węzeł cieplny**
  - F.3. układu pomiarowego ilości wody uzupełniającej zład odbiorcy z sieci W.P. - **węzeł cieplny**
- G. Czynniki grzewcze
- G.1. Maksymalna temperatura zasilania wody sieciowej: zima: **130 °C**, lato: **70 °C**
  - G.2. Maksymalna temperatura powrotu wody sieciowej: zima: **70 °C**
  - G.3. Ciśnienie dyspozycyjne **110,00 kPa**
  - G.4. Dostawca przyznaje obliczeniowe natężenie przepływu wody sieciowej dla całkowitych potrzeb ciepła Odbiorcy przy różnicy temperatur max ...**60,0 °C** w ilości ... **6,1 T/h**
- H. Wymogi dotyczące przyłącza ciepłego
- H.1. Istniejące przyłącze z rur preizolowanych 2xDN88,9/160
- I. Wymogi dotyczące węzła cieplnego
- I.1. Węzeł cieplny należy zaprojektować zgodnie z normą PN-B-02423:1999+Ap1:2000 Węzły ciepłownicze. Wymagania i badania przy odbiorze.
  - I.2. Węzeł cieplny należy zlokalizować w pomieszczeniu przyległym do ściany zewnętrznej od strony wejścia przyłącza do budynku.
  - I.3. Pomieszczenie węzła oraz podstawowe wyposażenie powinno odpowiadać wymaganiom normy przedmiotowej PN-B-02423.
  - I.4. Węzeł cieplny winien dostarczać ciepło do obiektów jednego odbiorcy, być dostępny dla obsługi dostawcy o dowolnej porze, zabezpieczony przed dostępem niepowołanych osób.
  - I.5. Układ technologiczny:
    - a) węzeł cieplny wymiennikowy z wymiennikami typu Jad lub płytowymi z automatyczną regulacją pogodową (**systemy firmy Samson lub Danfoss stosowane przez BPEC**), dla domków jednorodzinnych dopuszcza się stosowanie automatycznej regulacji pokojowej; układ połączeń wymienników ciepłej wody: szeregowo-równoległy /równoległy
    - b) pompy obiegowe w węźle stosować bezdławnicowe z regulacją prędkości obrotowej
    - c) ciepłomierz z ultradźwiękowym przetwornikiem przepływu wraz z wbudowanym modułem radiowym do odczytu zdalnego **systemem IZAR** zainstalowany na powrocie w pomieszczeniu odbiorcy ciepła
    - d) urządzenia automatyki:
      - zastosować dla stabilizacji ciśnienia dyspozycyjnego **regulator różnicy ciśnień z ograniczeniem przepływu** zamontowany na powrocie na przyłączy za zaworami odcinającymi lub w przypadku zastosowania tylko regulatora różnicy ciśnień dodatkowe urządzenie **regulujące natężenie przepływu nośnika ciepła (ręczny zawór równoważący)** zamontowanego na przewodzie powrotnym np. MSV-F2 firmy Danfoss, Hydrocontrol VTR firmy Oventrop lub podobne spełniające warunki ciśnienia i temperatury tj. PN 16 bar i  $t_z = 130\text{ °C}$
      - stosować urządzenia automatycznej regulacji temperatury w instalacjach centralnego ogrzewania i ciepłej wody użytkowej umożliwiające **regulację parametrów czynnika**.
      - dla zabezpieczenia temperaturowego instalacji c.w. należy zastosować termostat bezpieczeństwa **STB**. Siłownik elektryczny musi posiadać funkcję zamykania zaworu w przypadku zaniku napięcia. Nastawa STB – 70°C

- w instalacjach c.o. i c.t. wykonanych z tworzyw sztucznych należy zastosować ogranicznik temperatury STW (z siłownikiem z funkcją awaryjnego zamykania). Nastawa **STW** równa temperaturze dopuszczalnej do ciągłej pracy rurociągów.
- e) pomiar wody uzupełniającej instalację – zastosować wodomierz **wyposażony w moduł radiowy systemu IZAR do zdalnego odczytu** z rurociągu powrotnego przyłącza ciepłowniczego.

I.6. Istniejący węzeł cieplny na potrzeby centralnego ogrzewania i podgrzewu ciepłej wody budynków Basenu i Szkoły należy pozostawić dopasowując jego parametry wyłącznie na potrzeby cieplne budynku Szkoły. Dla rozbudowywanego budynku Krytej pływalni (Basenu) należy zaprojektować i wybudować nowy węzeł z osobną regulacją pogodową.

#### J. Wymogi formalne

J.1. Dokumentacja powinna być opracowana zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami, a w szczególności Prawa Energetycznego, Prawa Budowlanego i przepisów wykonawczych do tych ustaw, w tym Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2019 r. poz. 1065 z późn. zm.)

J.2. Dokumentacja powinna być sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. 2020 poz. 1609),

J.3. Stosowane materiały muszą posiadać aktualne dokumenty dopuszczenia do stosowania w budownictwie,

J.4. Warunki przyłączenia ważne są dwa lata od daty ich określenia.

#### K. Uwagi:

- Próby i odbiory przyłącza ciepłowniczego należy wykonać zgodnie z „Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru sieci ciepłowniczych z rur i elementów preizolowanych” – zeszyt 2 wyd. Polskie Zrzeszenie Inżynierów i Techników Sanitarnych – Warszawa 2013 r. przy udziale przedstawicieli dostawcy ciepła.
- Próby i odbiory węzła cieplnego należy wykonać zgodnie z „Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru węzłów ciepłowniczych” – zeszyt 8 wyd. Corti INSTAL – Warszawa 2003 r. przy udziale przedstawicieli dostawcy ciepła.

#### Załączniki:

- 1 egz. planu sytuacyjno – wysokościowego

DYREKTOR ds. TECHNICZNYCH  
  
Andrzej Król

Sporządził: AC



Biuro Skle Przedsiębiorstwo Energetyki Cieplnej

ul. Długa 86, 63-401 Bydgoszcz

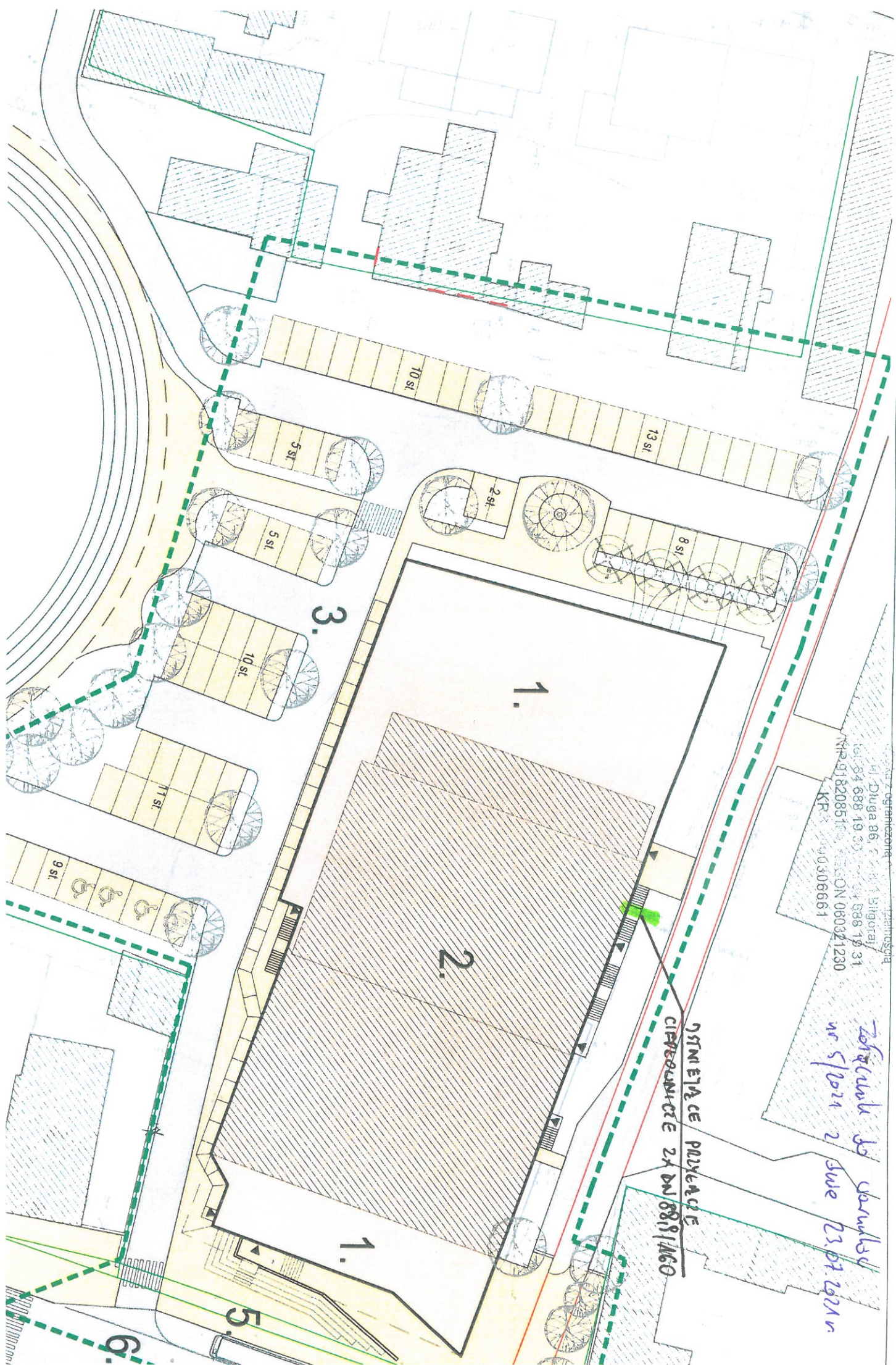
tel. 54 688 19 30 fax 54 688 19 31

NIP 5182085100 REGON 080321230

KRS 0000306661

Zofia Jędrzejewska  
nr 5/2021 z dnia 23.07.2021r

OSTRZEŻENIE PRZECIŁ  
CIĘCIENIEM 24 DN 08/11/2020







**Biłgorajskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej**  
**Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością**

ul. Długa 96, 23-400 Biłgoraj

Tel. 084 688 19 30, fax. 084 688 19 31

BPEC.WT.2130.8.2021

Biłgoraj, dn. 23.07.2021 r.

**„PRO-ARCH-2” Sp. z o.o. s.k.**  
**ul. Sienkiewicza 24**  
**43-100 Tychy**

W odpowiedzi na pismo z dnia 13.07.2021 r. dotyczącego przebudowy i rozbudowy powiatowej krytej pływalni przy ul. Cegielnianej w Biłgoraju informujemy, iż w oparciu o przedstawiony nam wstępny projekt zagospodarowania i lokalizacji obiektu, przedmiotowa rozbudowa koliduje z istniejącą siecią ciepłowniczą wykonaną z rur preizolowanych 2xDN139,7/250(225-powrót).

Wobec powyższego podajemy warunki techniczne przebudowy sieci:

1. Nośnikiem ciepła dla celów grzewczych jest woda o parametrach obliczeniowych zmiennych – szczytowo 130/70°C w sezonie grzewczym oraz stałych 70/40°C w sezonie letnim dla celów przygotowania ciepłej wody użytkowej.
2. Trasę przebudowywanej sieci zlokalizować w miarę możliwości poza terenami utwardzonymi.
3. Średnica rurociągów – istniejąca bez zmian.
4. Przebudowę sieci należy zaprojektować w technologii rur preizolowanych firmy Logstor z instalacją alarmową typu impulsowego ABB. Obliczenia statyczne wykonać zgodnie z wymaganiami PN-EN 13941:2010 dla klasy projektowej **A** (każde odstępstwo wymaga szczegółowego uzgodnienia z BPEC i producentem rur), stosując rozwiązania (łuki, rury o właściwościach zgodnych z technologią LOGSTOR to jest grubości ścianek, promienie gięcia, technologię wykonania itp.). Sugerowane rozwiązanie to samokompensacja naturalna.
5. Projekt przebudowy należy opracować w oparciu o „Warunki techniczne wykonania, odbioru i eksploatacji rurociągów preizolowanych w płaszczu osłonowym HDPE układanych bezpośrednio w gruncie” – zeszyt 2 wyd. Polskie Zrzeszenie Inżynierów i Techników Sanitarnych – Warszawa 2013 r. i przedstawić do uzgodnienia w BPEC Sp. z o.o..
6. Pełne koszty przebudowy sieci ciepłowniczej pokrywa Inwestor.
7. Powyższe warunki ważne są dwa lata od daty ich określenia.

Informujemy również, że procentowy udział ciepła wytworzonego z odnawialnych źródeł energii, ciepła z kogeneracji, ciepła z instalacji termicznego przetwarzania odpadów oraz ciepła odpadowego z instalacji przemysłowych w roku 2020 wyniosła 0,0%

DYREKTOR ds. TECHNICZNYCH

Andrzej Król

Sporządził: AC



PGE Dystrybucja S.A.  
Oddział Zamość  
22-400 Zamość, ul. Koźmiana 1  
tel. +48 84 539 21 00, fax: +48 84 539 21 09  
e-mail: sekretariat.oz@pgedystrybucja.pl

Zamość, 27-08-2021 r.

21-H0/S/00191

Znak: 7647 /RP/MP/21

**PRO-ARCH-2 sp. z o.o. s. k.**  
**ul. Juliusza Słowackiego 14a**  
**43-502 Czechowice-Dziedzice**

PGE Dystrybucja S.A. w odpowiedzi na kompletny wniosek o określenie warunków przyłączenia obiektu: **kryta pływalnia wraz z infrastrukturą obiektową**, w miejscowości Biłgoraj, ul. Cegielniana, nr dz. 48/20, złożony w dniu **13-07-2021 r.**, przesyła w załączeniu projekt umowy o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej wraz z warunkami przyłączenia.

Przedmiotowe warunki przyłączenia są ważne w okresie 2 lat od daty ich otrzymania. Umowa o przyłączenie winna zostać zawarta w okresie ważności tych warunków. Z chwilą zawarcia umowy, warunki przyłączenia staną się załącznikiem do umowy a postanowienia umowy w tym terminy oraz w szczególności zakresy odpowiedzialności Stron, staną się wiążące. Zawarta umowa o przyłączenie stanowi podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano-montażowych na zasadach w niej określonych. Wskazane jest, aby została ona podpisana po podjęciu ostatecznej decyzji o realizacji przyłączanego obiektu.

Jeżeli akceptują Państwo warunki przyłączenia i projekt umowy, prosimy o podpisanie dwóch egzemplarzy projektu umowy i odesłanie ich do siedziby PGE Dystrybucja S.A. Oddział Zamość w celu ich podpisania przez naszych przedstawicieli.

Jednocześnie informujemy, że przedstawiony projekt umowy pozostaje aktualny nie dłużej niż przez okres 60 dni od daty wystania niniejszego pisma, z zastrzeżeniem zmian wynikających z obowiązującej taryfy i zmian przepisów prawa. Niepodpisanie projektu umowy w okresie 60 dni skutkować będzie aktualizacją projektu umowy. W tym celu, prosimy o pisemne poinformowanie nas o konieczności aktualizacji projektu umowy po podjęciu ostatecznej decyzji o terminie realizacji obiektu, uwzględniając dwuletni termin ważności warunków przyłączenia od daty dostarczenia. W treści pisma prosimy posłużyć się numerem sprawy.

***Kontakt w sprawie realizacji przyłączenia.***

*Punkt Obsługi Klienta Dystrybucyjnego, tel. +48 84 539 23 65.*

Informujemy że w prowadzonej działalności PGE Dystrybucja stosuje się do zasad Kodeksu Dobrych Praktyk Operatorów Systemów Dystrybucyjnych Energii Elektrycznej, którego treść dostępna jest na stronie internetowej [www.pgedystrybucja.pl](http://www.pgedystrybucja.pl).

Z poważaniem

PGE Dystrybucja S.A.  
Oddział Zamość  
Departament Eksploatacji i Rozwoju  
Dyrektor  
**Krzysztof Bartnik**

**Załączniki:**

1. Warunki przyłączenia nr 21-H0/WP/00191 z dnia 27-08-2021 r.
2. Projekt umowy o przyłączenie nr 21-H0/UP/00191 - 2 egz.

**Do wiadomości:**

1. RE Zamość
2. RP

Powiat Biłgorajski  
ul. Tadeusza Kościuszki 94  
23-400 Biłgoraj

**Warunki przyłączenia nr 21-H0/WP/00191 dla Podmiotu III grupy przyłączeniowej  
do sieci dystrybucyjnej o napięciu znamionowym 15 kV**

**Nazwa obiektu przyłączanego do sieci:** kryta pływalnia wraz z infrastrukturą obiektową.

**Lokalizacja:** gmina Biłgoraj, miejscowość Biłgoraj, ul. Cegielniana, nr dz. 48/20.

*Na podstawie rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 04 maja 2007r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego (Dz.U. nr 93 z 2007r. poz. 623 z późn. zm.), w odpowiedzi na wniosek z dnia 13-07-2021, określa się następujące warunki przyłączenia:*

- 1 Miejsce przyłączenia: GPZ 110/15 kV Biłgoraj Płd., Magistrala 15 kV Biłgoraj Płd. - Puszcza Solska, pole liniowe nr 3 w rozdzielnicy SN stacji transf. "Ośrodek Sportowy".
- 2 Miejsce dostarczania energii elektrycznej stanowiące jednocześnie miejsce rozgraniczenia własności sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. i instalacji Podmiotu Przyłączanego: zaciski prądowe głowicy kablowej w polu liniowym 15 kV nr 3 w rozdzielnicy SN stacji transformatorowej "Ośrodek Sportowy", w kierunku instalacji odbiorcy.
- 3 Moc przyłączeniowa: 300 kW – zasilanie podstawowe.
- 4 Rodzaj przyłącza: kablowe.
- 5 Zakres niezbędnych zmian w sieci związanych z przyłączeniem:
  - 5.1 W istniejącej stacji transformatorowej "Ośrodek Sportowy" wymienić istniejącą 3-polową rozdzielnicę SN na nową 4-polową w izolacji powietrznej (3 pola liniowe, 1 pole transformatorowe). Rozdzielnicę SN z demontażu zdać do magazynu RE Zamość.
- 6 Wymagania w zakresie budowy instalacji Podmiotu Przyłączanego:
  - 6.1 Z pola liniowego nr 3 ww. rozdzielnicy stacyjnej SN wykonać przyłącze 15 kV kablowe (o przekroju wg obliczeń) wraz z urządzeniami sprzęgającymi wg potrzeb umożliwiającymi pracę urządzeń, instalacji i sieci odbiorcy.
7. Miejsce zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego: stacja transformatorowa SN/nN odbiorcy.
8. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
  - 8.1. zainstalować układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 15 kV kategorii B4 składający się z liczników energii elektrycznej klasy dokładności nie gorszej niż B lub 1 dla energii czynnej i nie gorszej niż 2 dla energii biernej, umożliwiających jednokierunkowy pomiar energii czynnej i dwukierunkowy pomiar energii biernej z rejestracją profili obciążenia,
  - 8.2. przekładniki prądowe i napięciowe w układzie pomiarowym powinny mieć rdzenie uzwojenia pomiarowego o klasie dokładności: dla przekładników prądowych klasa 0,2S natomiast dla napięciowych nie gorszą niż 0,5, służące do pomiaru energii elektrycznej,
  - 8.3. w przypadku układów pomiarowych zaliczanych do kat. B4 przekładniki prądowe powinny być tak dobrane, aby prąd pierwotny wynikający z mocy umownej mieścił się w granicach:
    - a) 20-120% prądu znamionowego przekładników o klasie dokładności 0,5,
    - b) 5-120% prądu znamionowego przekładników o klasie dokładności 0,5S i 0,2,
    - c) 1-120% prądu znamionowego przekładników o klasie dokładności 0,2S.W przypadku zastosowania przekładników prądowych o klasie dokładności 0,5S lub 0,2S ich prąd znamionowy wtórny winien wynosić 5 A,
  - 8.4. przekładniki prądowe i napięciowe powinny być tak dobrane, aby obciążenie strony wtórnej zawierało się między 25%, a 100% wartości nominalnej mocy uzwojeń/rdzeni przekładników. W przypadku wystąpienia konieczności dociążenia rdzenia pomiarowego, jako dociążenie należy zastosować atestowane rezystory instalowane w obudowach przystosowanych do plombowania,
  - 8.5. przekładniki napięciowe muszą być zabezpieczone po stronie pierwotnej oraz po stronie wtórnej,
  - 8.6. do uzwojenia wtórnego przekładników prądowych w układach pomiarowych nie można przyłączać innych przyrządów poza licznikami energii elektrycznej oraz w uzasadnionych przypadkach rezystorów dociążających,
  - 8.7. współczynnik bezpieczeństwa przyrządu (FS) dla przekładników prądowych w układach pomiarowo-rozliczeniowych podstawowych i rezerwowych nowobudowanych i modernizowanych powinien być  $\leq 5$ ,
  - 8.8. wszystkie elementy członu zasilającego oraz osłony i urządzenia wchodzące w skład układu pomiarowego energii elektrycznej (w tym zabezpieczeń) muszą być przystosowane do plombowania w taki sposób, aby nie było możliwości dostępu do chronionych elementów bez zerwania plomb. Plombowanie musi zapewniać zabezpieczenie



- przed: zmianą parametrów lub nastaw urządzeń wchodzących w skład układu pomiarowego oraz ingerencją powodującą zafałszowanie jego wskazań,
- 8.9. transmisja danych z układów pomiarowo-rozliczeniowych energii elektrycznej do LSPR powinna być realizowana za pośrednictwem:
- a) wyjść cyfrowych liczników energii elektrycznej,
  - b) wyjść cyfrowych rejestratorów (koncentratorów), które to rejestratory (koncentratory) będą pozyskiwały dane za pomocą wyjść cyfrowych liczników energii elektrycznej,
- 8.10. licznik energii elektrycznej winien być dostosowany do rozliczeń w wybranej grupie taryfowej – zaprogramowany i sparametryzowany,
- 8.11. układ pomiarowo-rozliczeniowy dostarcza i instaluje odbiorca. W przypadku zastosowania urządzeń telekomunikacyjnych umożliwiających realizację transmisji danych za pomocą sieci GSM w standardzie GPRS kartę SIM dostarczy PGE Dystrybucja S.A.,
- 8.12. liczniki zainstalowane w układzie pomiarowo - rozliczeniowym muszą umożliwiać zdalny odczyt danych pomiarowych przez Lokalny System Pomiarowo-Rozliczeniowy eksploatowany przez PGE Dystrybucja S.A. Oddział Zamość bez ponoszenia przez OSD dodatkowych kosztów,
- 8.13. ze względu na zlokalizowanie układu pomiarowo – rozliczeniowego energii elektrycznej poza miejscem dostarczania energii, wielkość pobranej mocy i energii określona będzie na podstawie odczytów wskazań tego układu powiększonych o wielkość strat mocy i energii w wewnętrznej linii zasilającej. Procentowy współczynnik strat należy wyznaczyć uwzględniając rodzaj, długość i przekrój linii oraz wielkość mocy przyłączeniowej. Obliczenia winny być zamieszczone w uzgodnionej z PGE Dystrybucja S.A. Oddział Zamość dokumentacji technicznej,
- 8.14. szczegóły dotyczące układów pomiarowo – rozliczeniowych ustali projektant na roboczo z Wydziałem Układów Pomiarowych PGE Dystrybucja S.A. Oddział Zamość.
9. Rodzaj i usytuowanie zabezpieczenia głównego:
- 9.1. stacja transformatorowa SN/nN odbiorcy.
10. Do obliczeń przyjąć:
- a) sieć SN – 15 kV pracuje w układzie bez kompensacji,
  - b) moc zwarciova na szynach 15 kV – 87,00 MVA w stacji 110/15 kV Biłgoraj Płd.,
  - c) prąd ziemnozwarciowy 63,70 A przy czasie  $t = 0,50$  s trwania zwarcia.
11. Jako system dodatkowej ochrony od porażeń przyjąć uziemianie w sieci SN.
12. Wymagany stosunek poboru energii biernej do czynnej w miejscu dostarczania nie może być większy niż  $\tan \phi = 0,4$ .
13. Poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej w sieci mieści się w granicach przywołanego wyżej Rozporządzenia Ministra Gospodarki.
14. Dane znamionowe urządzeń, instalacji i sieci oraz dopuszczalne graniczne parametry ich pracy: zgodnie z IRIESD.
15. Dane znamionowe oraz niezbędne wymagania w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej i systemowej: zgodnie z IRIESD.
16. Wymagania w zakresie:
- 16.1. Przystosowania układu pomiarowo-rozliczeniowego do systemów zdalnego odczytu danych pomiarowych:
- a) układy pomiarowe powinny posiadać układy synchronizacji czasu rzeczywistego co najmniej raz na dobę,
  - b) układy pomiarowo-rozliczeniowe powinny zapewniać transmisję danych pomiarowych do LSPR PGE Dystrybucja S.A. nie częściej niż raz na dobę z zachowaniem kompletności danych pomiarowych oraz wymaganej terminowości,
  - c) powinien być możliwy lokalny pełny odczyt układu pomiarowego w przypadku awarii łączy transmisyjnych lub w celach kontrolnych,
  - d) układy pomiarowe powinny umożliwiać rejestrowanie i przechowywanie w pamięci pomiarów mocy czynnej w okresach od 15 do 60 minut przez co najmniej 63 dni kalendarzowych i automatycznie zamykających okres rozliczeniowy.
- 16.2. Zabezpieczenia sieci przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez urządzenia, instalacje lub sieci Podmiotu Przyłączanego: zgodnie z IRIESD.
- 16.3. Wyposażenia urządzeń, instalacji lub sieci, niezbędnego do współpracy z siecią, do której ma nastąpić przyłączenie: zgodnie z IRIESD.
- 16.4. Wszelkie prace powinny wykonać osoby posiadające odpowiednie uprawnienia i kwalifikacje do prowadzenia robót elektrycznych.
17. Podmiot Przyłączany opracuje i uzgodni z PGE Dystrybucja S.A. Oddział Zamość, w terminie do dnia przyłączenia, Instrukcję współpracy ruchowej.
18. Informacje dodatkowe:
- 18.1. warunki przyłączenia są ważne 2 lata od dnia ich doręczenia,
- 18.2. realizacja inwestycji związanych z przyłączeniem obiektu Podmiotu Przyłączanego będzie dokonywana na zasadach określonych w umowie o przyłączenie do sieci dystrybucyjnej. Realizacja warunków przyłączenia (w tym rozpoczęcie prac projektowych) wymaga podpisania w okresie ważności warunków przyłączenia umowy o przyłączenie.



19. Uwagi dodatkowe:

- 19.1. PGE Dystrybucja S.A. zastrzega sobie prawo zmiany zakresu rzeczowego prac, wynikających ze zmian stanu sieci i jej konfiguracji lub utrudnień w budowie urządzeń. Zmiany wpływające na zwiększenie opłaty za przyłączenie wymagają akceptacji Podmiotu Przyłączanego oraz zmiany umowy o przyłączenie.
- 19.2. Na zakres prac wynikających z niniejszych warunków przyłączenia leżących po stronie odbiorcy należy opracować dokumentację techniczno-prawną. Dokumentacja podlega uzgodnieniu w PGE Dystrybucja S.A. Oddział Zamość.
- 19.3. Po zrealizowaniu niniejszych warunków przyłączenia dotychczasowe zasilanie obiektu z sieci elektroenergetycznej niskiego napięcia należy odłączyć trwale od sieci dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A. Oddział Zamość.
- 19.4. Informacje dodatkowe uzyska projektant w RE Zamość i Centrali PGE Dystrybucja S.A. Oddział Zamość.

**Warunki przyłączenia opracował:**  
**Piotr Mielniczek**

**Warunki przyłączenia zatwierdził:**

Do wiadomości:

1. RE Zamość
2. RP

  
PGE Dystrybucja S.A.  
Oddział Zamość  
Departament Eksploatacji i Rozwoju  
Dyrektor  
Krzysztof Bartnik



Obrót S.A.  
Oddział z siedzibą w Zamościu  
ul. Koźmiana 1  
22-400 Zamość  
PGE Contact Center: 422 222 222



Zamość, 29 lipca 2021 r.  
OZW/3423404/2021/ISZ



PGE052564879KW\_21

"PRO-ARCH-2" Sp. z o.o. S. k.  
ul. Słowackiego 14a  
43-502 Czechowice-Dziedzice

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na pismo z dn. 7.07.2021 r. (data wpływu 26.07.2021 r.) dot. Inwestycji pn.: „Przebudowa i rozbudowa powiatowej krytej pływalni przy ul. Cegielnianej w Biłgoraju” w imieniu PGE Obrót S.A. w Rzeszowie Oddział z siedzibą w Zamościu w załączeniu przesyłam informację o strukturze paliw.

Z poważaniem,

PGE Obrót S.A.  
Oddział z siedzibą w Zamościu  
Zespół Wsparcia Sprzedaży i Obsługi Klienta  
  
Specjalista  
Irena Szkolut

W załączeniu:

1. Struktura paliw







Obrót S.A.  
ul. 8 Marca 6  
35-959 Rzeszów  
PGE Contact Center: 422 222 222



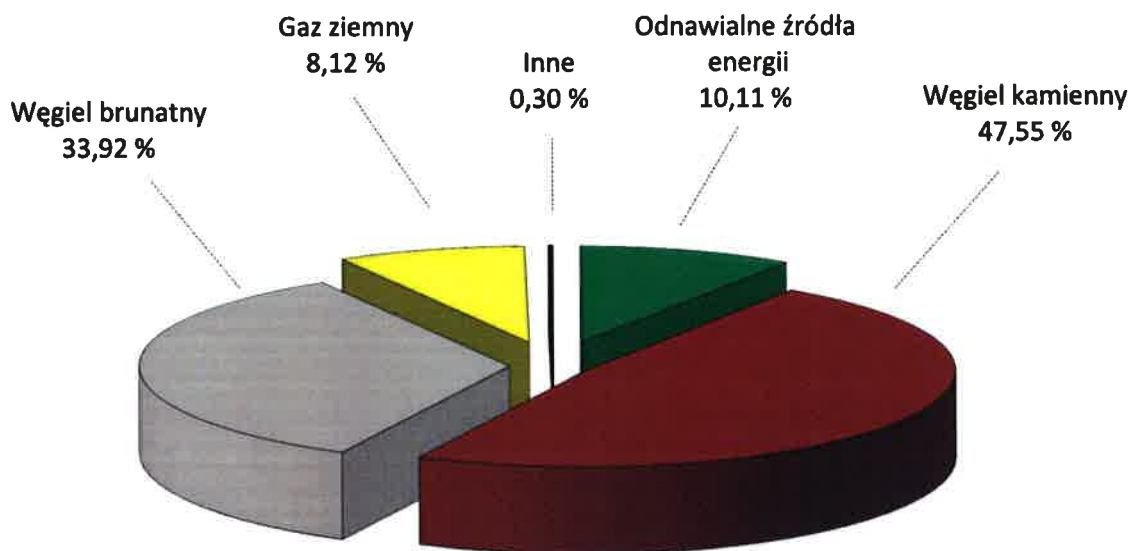
Rzeszów, dnia 23.03.2021 r.

Informacje dla odbiorców o strukturze paliw zużytych do wytworzenia energii elektrycznej sprzedawanej przez PGE Obrót S.A. w 2020 roku zgodnie z §37 Rozporządzenia Ministra Gospodarki w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego z dnia 4 maja 2007 r.

**1. Struktura paliw i innych nośników energii pierwotnej zużytych do wytworzenia energii elektrycznej sprzedanej przez PGE Obrót S.A. w 2020 r.**

Lp.	Źródło energii	Udział procentowy [%]
1	Odnawialne źródła energii w tym:	10,11
	biomasa	2,88
	geotermia	-
	energetyka wiatrowa	4,66
	energia słoneczna	0,83
	duża energetyka wodna	1,52
	mała energetyka wodna	0,22
2	Węgiel kamienny	47,55
3	Węgiel brunatny	33,92
4	Gaz ziemny	8,12
5	Energetyka jądrowa	-
6	Inne	0,30
RAZEM		100,00

**2. Wykres kołowy struktury paliw i innych nośników energii pierwotnej zużytych do wytworzenia energii elektrycznej sprzedanej przez PGE Obrót S.A. w 2020 roku.**



**3. Informacje o wpływie wytworzenia energii elektrycznej na środowisko w zakresie wielkości emisji dla poszczególnych paliw i innych nośników energii pierwotnej zużytych do wytwarzania energii elektrycznej sprzedanej przez PGE Obrót S.A. w 2020 roku.**

Lp.	Miejsce, w którym dostępne są informacje o wpływie wytwarzania energii elektrycznej na środowisko	Rodzaj paliwa	CO <sub>2</sub>	SO <sub>2</sub>	NOx	Pyły	Odpady radio-aktywne
			[Mg/MWh]				
1	www.pge-obrot.pl	węgiel kamienny	0,74613	0,00053	0,00056	0,00004	-
2		węgiel brunatny	1,06234	0,00092	0,00080	0,00003	-
3		gaz ziemny	0,30363	0,00006	0,00023	0,00001	-
4		biomasa	0,31021	0,00001	0,00019	0,00001	-
5		inne	0,00004	0,00000	0,00000	0,00000	-
		razem	0,74880	0,00057	0,00056	0,00003	-

Powyższe dane zostały opracowane na podstawie danych otrzymanych od kontrahentów PGE Obrót S.A. (stan na 23 marca 2021 r.)



Zamość, dn. 27.09.2021 r.

L. dz./..... *15351* / RE1/RM/ZK/2021

Starostwo Powiatowe w Biłgoraju  
ul. Kościuszki 94  
23-400 Biłgoraj

**Dotyczy: określenia warunków bezkolizyjności inwestycji pn.: „Przebudowa i rozbudowa powiatowej krytej pływalni przy ul. Cegielnianej w Biłgoraju”.**

Rejon Energetyczny Zamość w odpowiedzi na Państwa pisma i po analizie układu sieci informuje, że przy inwestycji pn.: „Przebudowa i rozbudowa powiatowej krytej pływalni przy ul. Cegielnianej w Biłgoraju nie trzeba wydawać specjalnych i kosztownych warunków kolizyjnych. Dodatkowo wskazany przez Państwa na mapie kabel elektroenergetyczny średniego napięcia (oznaczony jako „3eWD”) jest nieczynny. W związku z tym przy powyższej inwestycji wystarczy przestrzegać ogólnych zasad budowy w obecności urządzeń elektroenergetycznych. Jednocześnie przypominamy, że prace budowlane w pobliżu urządzeń elektroenergetycznych należy prowadzić z zachowaniem szczególnych warunków bezpieczeństwa oraz wymogów instrukcji organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych PGE Dystrybucja S.A.. Pozostałe trasy naszych kabli w tym rejonie są zgodne z ogólnodostępnymi zasobami geodezyjnymi. Jednakże z uwagi na teren miejski sugerujemy dużą ostrożność, gdyż mogą być tam urządzenia niewidoczne na mapach o których my nic nie wiemy.

Z poważaniem

  
PGE Dystrybucja S.A.  
Oddział Zamość  
Rejon Energetyczny Zamość

Z-ca Dyrektora  
Dariusz Czuk

**Do wiadomości:**

1. Adresat
2. A/a



Orange Polska  
Hurt  
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT  
Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury  
i Obsługi Klienta  
ul. Chodźki 10, 20-093 Lublin  
tel.: 510 041 779

PRO ARCH-2 sp zo.o sp k

ul. Sienkiewicza 24

43-100 Tychy

Lublin, 21 sierpnia 2021 r.

Numer pisma: TTISIKU-39235 /21/IB

Temat: Przebudowa i rozbudowa powiatowej krytej pływalni w Biłgoraju przy ul. Cegielnianej 24

Szanowni Państwo,

Odpowiadając na wniosek z dnia 02 08 2021 r (data wpływu do Orange Polska 09 08 2021) dotyczący przebudowy sieci telekomunikacyjnej w związku z planowaną „Przebudowa i rozbudową powiatowej krytej pływalni w Biłgoraju przy ul. Cegielnianej 24” , informujemy, że projektowana inwestycja koliduje z istniejącą czynną siecią teletechniczną eksploatowaną przez ORANGE POLSKA S.A. (zwana dalej „OPL”). W związku z tym należy, na koszt naruszającego stan istniejący, opracować projekt i wykonać przełożenie oraz zabezpieczenie istniejących urządzeń telekomunikacyjnych wchodzących w kolizję z projektowaną inwestycją, zwracając szczególną uwagę na normatywne odległości w zakresie zbliżeń i skrzyżowań elementów uzbrojenia terenu.

Usunięcie kolizji jest uwarunkowane spełnieniem poniższych wytycznych:

Uwaga:

Informujemy, że na przedmiotowym terenie zlokalizowana jest również infrastruktura innych operatorów ( Multimedia oraz Cyfrotel). W związku z tym wszelkie prace związane z przebudową i zabezpieczeniem wspomnianej infrastruktury należy uzgadniać bezpośrednio z tymi operatorami.

1. Wykonać przełożenie istniejącej infrastruktury teletechnicznej, kolidującą z projektowaną inwestycją ( elementem kolizji jest studnia kablowa będąca elementem kanalizacji wraz z miedzianymi kablami ). Wszystkie prace związane z infrastrukturą telekomunikacyjną należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi oraz Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie (Dz.U. z 2005r, nr 219, poz.1864 z późn. zmianami);

2. Dokonać zabezpieczenia istniejących urządzeń telekomunikacyjnych poprzez:
  - w przypadku zmiany rzędnych terenu należy uwzględnić regulacje poziomu istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej doziemnej z zachowaniem normatywnego przykrycia, w stosunku do projektowanej niwelety-min 0,7 mb
3. Wykonywanie prac na sieci OPL bez zgłoszenia jest naruszeniem własności OPL i będzie zgłaszane organom ścigania.
4. W przypadku prowadzenia prac niezgodnie z wydanymi warunkami technicznymi oraz uzgodnieniami, Orange Polska S.A. zastrzega sobie prawo zgłoszenia takiej okoliczności organom nadzoru budowlanego w celu wszczęcia postępowania wskazanego w art.94 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2018r., poz. 1202) lub w celu wszczęcia postępowania mandatowego określonego w § 2 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów w sprawie nadania pracownikom organów nadzoru budowlanego uprawnień do nakładania grzywien w drodze mandatu karnego z dnia 16 października 2002r. (Dz. U. Nr 174, poz. 1423).
5. Wszystkie prace projektowe i wykonawcze powinny być wykonane tak aby w wyniku realizacji przełożenia infrastruktury telekomunikacyjnej nie doszło do zwiększenia wartości urządzeń i zachowane zostaną dotychczasowe właściwości użytkowe i parametry techniczne urządzeń .
6. Ponadto informujemy, że na obszarze objętym przedmiotowym zadaniem inwestycyjnym istnieje prawdopodobieństwo występowania niezainwentaryzowanych urządzeń teletechnicznych. Jeżeli w trakcie wizji lokalnej, dokonywanej przez projektanta, zostaną stwierdzone różnice pomiędzy danymi otrzymanymi z OPL a stanem w terenie, należy je niezwłocznie zgłosić do OPL, uzgodnić z właścicielem urządzeń teletechnicznych (sieci).
7. Lokalizację w terenie podziemnej infrastruktury telekomunikacyjnej należy potwierdzić za pomocą poprzecznych przekopów kontrolnych. W sposób widoczny, wytyczyć i oznakować przebiegi infrastruktury telekomunikacyjnej. W przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych urządzeń nienaniesionych na planie, należy je zabezpieczyć na koszt inwestora i powiadomić przedstawiciela OPL Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury - Radom; oraz inspektora nadzoru.
8. Roboty budowlano – montażowe w obrębie sieci telekomunikacyjnej wykonywać zgodnie z normami i przepisami obowiązującymi w budownictwie łączności, ręcznie (bez użycia ciężkiego sprzętu) i pod nadzorem upoważnionego przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A.
9. Realizacja powyższych prac może odbywać się na podstawie uzgodnionej i zaakceptowanej podczas Narady Koordynacyjnej dokumentacji projektowej ( w przypadku dokonania przełożenia istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej), oraz na podstawie **zatwierdzonego** przez OPL projektu wykonawczego i kopii projektu budowlanego w części telekomunikacyjnej, zawierającego potwierdzenie zgodności z oryginałem. Projekt wykonawczy (w 2 egzemplarzach + płyta CD) i budowlany (w 1 egzemplarzu + płyta CD) proszę składać do zatwierdzenia w Dziale Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Lublinie, ul. Chodźki 10.
10. Dokumentacja projektowa, będzie mogła być **zaopiniowana** tylko po przedstawieniu kopii pełnej dokumentacji budowlanej i wykonawczej w zakresie sieci telekomunikacyjnej.



11. Dane techniczne potrzebne do opracowania projektu przebudowy kanalizacji, kabli miedzianych, linii światłowodowych zostaną udzielone w Dziale Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Krakowie w lokalizacji w **Lublinie, ul. Chodźki 10; 20-093 Lublin (sprawę prowadzi Ireneusz Bartyka, tel. 510 041 779)**. Zapytania dotyczące uszczegółowienia warunków technicznych w zakresie istniejącej infrastruktury teletechnicznej podlegającej przełożeniu/zabezpieczeniu należy kierować na adres e-mail: [ZZSS.przebudowa.infrastruktury.Krakow@orange.com](mailto:ZZSS.przebudowa.infrastruktury.Krakow@orange.com) podając w tytule lub treści maila nr warunków technicznych których dotyczy zapytanie. Przekazane dane nie zwalniają projektanta od dokonania wizji lokalnej w terenie z której należy sporządzić stosowną notatkę.
12. Roboty budowlano – montażowe w zakresie infrastruktury telekomunikacyjnej należy realizować po uzyskaniu zgody w OPL na prace planowe oraz zlecić wyłącznie firmie specjalizującej się w robotach teletechnicznych, która posiada udokumentowane doświadczenie w budownictwie telekomunikacyjnym.

Jednocześnie do wykonania prac budowlanych branży telekomunikacyjnej rekomendujemy firmę:

- Firma Partnerska "Solutions 30", ( Żelków Kolonia ul. Akacyjowa 1, 08 - 110 Siedlce tel. 25 643 60 75), która kompleksowo konserwuje infrastrukturę telekomunikacyjną stanowiącą własność ORANGE POLSKA S.A., posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.
- Firma Partnerska TP Teltech Sp. z o.o.(ul. Wolumen 11 02 – 683 Warszawa, tel. 22 549 01 11), która prowadzi zadania inwestycyjne na rzecz Orange Polska S.A., która kompleksowo konserwuje infrastrukturę telekomunikacyjną stanowiącą własność Orange Polska S.A., gwarantując wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.
- Firma Partnerska Eltel Sp. z o.o. (ul. Kaliska 21, 61-131 Poznań, tel. 61 817 84 43), która kompleksowo konserwuje infrastrukturę telekomunikacyjną stanowiącą własność Orange Polska S.A., posiada certyfikaty ISO 9001 gwarantujące wysoką jakość prac oraz duże doświadczenie w prowadzeniu prac telekomunikacyjnych.

Informujemy, że prace związane z przełączeniem czynnych kabli miedzianych i światłowodowych, mających bezpośredni wpływ na jakość dostarczanych przez OPL usług, może zrealizować wyłącznie firma posiadająca doświadczenie w branży teletechnicznej.

OPL zastrzega sobie prawo do odmowy wydania zgody na prowadzenie prac związanych z budową lub przebudową sieci, gdy jako wykonawca wskazany będzie podmiot, który w okresie ostatnich 24 miesięcy wyrządził dla OPL szkodę poprzez niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy dotyczącej sieci OPL lub z którym w tym okresie OPL rozwiązała taką umowę lub odstąpiła od niej z winy tego wykonawcy.

13. W przypadku uszkodzenia infrastruktury teletechnicznej, w szczególności w wyniku niedotrzymania wymagań i warunków określonych w niniejszym dokumencie, OPL obciąży sprawcę pełnymi kosztami naprawy oraz odszkodowaniem za straty związane między innymi z wypłaconymi bonifikatami i karami wynikającymi z zawartych przez OPL umów z klientami, a także innymi karami administracyjnymi. Łączna wysokość roszczeń OPL w stosunku do sprawcy uszkodzenia może sięgać nawet kwoty kilkuset tysięcy złotych polskich.

14. Inwestor zobowiązany jest przed rozpoczęciem prac, których dotyczą niniejsze warunki techniczne pisemnie wystąpić z wyprzedzeniem co najmniej 14 dni roboczych z wnioskiem o nadzór właścicielski i formalne przekazanie infrastruktury do przełożenia. Przedstawiciele OPL i Inwestora sporządzają protokół przekazania infrastruktury do przełożenia. Zasady wykonywania przez OPL odpłatnego nadzoru właścicielskiego i odbioru końcowego, cennik oraz wzór wniosku o nadzór właścicielski wskazano na stronie [www.orange.pl/wniosekondzozor](http://www.orange.pl/wniosekondzozor). Jeżeli wniosek dotyczy rozpoczęcia prac na sieci miedzianej (Cu) i zasobach wspólnych (Cu i optotelekomunikacyjnej), wniosek należy kierować na adres:

Orange Polska S.A.

Obsługa Techniczna Klienta

Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury

35-001 Rzeszów, Al. Piłsudskiego 35

e-mail: [DISU.WUUiIRzeszow@orange.com](mailto:DISU.WUUiIRzeszow@orange.com)

W przypadku planowania prowadzenia prac na sieci optotelekomunikacyjnej o terminie rozpoczęcia prac należy powiadomić z wyprzedzeniem 34 dni robocze, wniosek kierować na adres:

Orange Polska S.A.

**Wydział Zarządzania Dostępem do Infrastruktury dla Procesów Biznesowych**

Aleja Marszałka Józefa Piłsudskiego 63a

10-449 Olsztyn

e-mail: [ZZSS.Prace.Planowe@orange.com](mailto:ZZSS.Prace.Planowe@orange.com)

15. Dla robót realizowanych na infrastrukturze telekomunikacyjnej będącej własnością OPL należy spełnić wymóg znakowania miejsca prowadzenia prac tablicą informacyjną **zawierającą dane Inwestora i kontakt, nazwę firmy realizującej przebudowę i kontakt , numer zgłoszenia nadany przez OPL**. Przekazanie takiej tablicy następuje na zasadach określonych w Dodatkowych Wymaganiach stanowiących załącznik do warunków technicznych.
16. Zakończone prace związane z przebudową infrastruktury OPL należy zgłosić do odbioru komórkom wskazanym w punkcie 14 co najmniej 3 dni przed planowanym odbiorem

17. Inwestor po zakończeniu prac zwróci OPL przełożoną infrastrukturę telekomunikacyjną oraz przekaże:
- komplet dokumentacji powykonawczej w postaci tradycyjnej oraz elektronicznej w formacie PDF na 5 dni przed planowanym odbiorem prac
  - szkice inwentaryzacji geodezyjnej infrastruktury telekomunikacyjnej potwierdzone przez geodetę i określi graniczny termin dostarczenia kopii mapy z inwentaryzacją geodezyjną wprowadzoną do zasobów geodezyjnych starostwa powiatowego
- Z czynności przekazania przełożonej infrastruktury telekomunikacyjnej sporządzony zostanie protokół odbioru technicznego,
- Protokół odbioru technicznego winien być podpisany, przy udziale zainteresowanych stron: Inwestora, Wykonawcy i przedstawiciela OPL
18. Niniejsze warunki techniczne ważne są przez okres 12 miesięcy od dnia ich wydania. OPL zastrzega sobie możliwość zmiany zajętości kanalizacji posadowionej w obszarze planowanej inwestycji w związku z prowadzoną działalnością operacyjną. W przypadku zamiaru kontynuowania prac projektowych po wygaśnięciu ważności warunków, należy wystąpić do OPL o wystawienie nowych.

19. Na zakres wykonanych prac ujęty w zaopiniowanym projekcie technicznym Inwestor udzieli dla OPL gwarancji na okres 36 miesięcy liczony od dnia podpisania protokołu odbioru prac pomiędzy Inwestorem a OPL.

Integralną część warunków technicznych stanowią Dodatkowe Wymagania OPL stanowiące załącznik do warunków technicznych. Podmiot występujący z wnioskiem o wydanie powyższych warunków technicznych zobowiązany jest do zapoznania się i stosowania Wymagań w trakcie realizacji inwestycji dla której warunki techniczne zostały wydane.

Dodatkowe Wymagania OPL dostępne są również na stronie [www.orange.pl/wniosek nadzor](http://www.orange.pl/wniosek nadzor).



**UWAGA:**

Informujemy, że w obszarze działań inwestycyjnych mogą znajdować się elementy infrastruktury telekomunikacyjnej (kable szafy, puszki) będące pod **napięciem niebezpiecznym**. Elementy te oznaczone są przywieszkami koloru czerwonego, zawierającymi informację o występowaniu napięcia niebezpiecznego. W dokumentacji projektowej należy umieścić Informację o możliwości występowania na trasie/w relacji projektowanego zasobu, elementów infrastruktury z napięciami niebezpiecznymi i konieczności zachowania szczególnych środków ostrożności podczas pracy na/w zbliżeniu z nimi. Osoby przystępujące do wykonywania prac na tak oznakowanych elementach infrastruktury w których występują napięcia niebezpieczne, powinny posiadać aktualne uprawnienia SEP (E) oraz zobowiązane są do przestrzegania Instrukcji BHP.

Z poważaniem



Ireneusz Bartyka

Główny Specjalista

ds. Zasobów Infrastruktury i Obsługi Klienta

Załączniki:

1. Dodatkowe wymagania Orange Polska

Biłgoraj, dnia 13-07-2021 r.

RI.7021.4.12.2021.2

**Powiat Biłgorajski**  
**Ul. Tadeusza Kościuszki 94**  
**23-400 Biłgoraj**  
**Pełnomocnik:**  
**Pan Jacek Niedźwiecki**  
**PRO-ARCH-2 Sp. z o.o. S.k.**  
**ul. Sienkiewicza 24**  
**43-100 Tychy**

### **DECYZJA**

Na podstawie art. 104 z ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. z 2020 r. poz. 256) oraz art. 29 ust.1, 2, 3 i 5 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tj. Dz. U. z 2018 r. poz. 2068) w związku z § 55 ust. 1 pkt 4 oraz § 77 i § 78 Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 2016 r. poz. 124), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 30.06.2021 r. **Powiatu Biłgorajskiego, ul. Tadeusza Kościuszki 94, 23-400 Biłgoraj**, w imieniu którego działa pełnomocnik Pan Jacek Niedźwiecki reprezentujący firmę PRO-ARCH-2 Sp. z o.o. S.k., ul. Sienkiewicza 24, 43-100 Tychy, w sprawie wyrażenia zgody na lokalizację zjazdu publicznego z drogi gminnej **Nr 109 598L** - ul. Cegielnianej do działki nr 48/20 ark. 49 w Biłgoraju,

### **zezwalam**

na lokalizację zjazdu publicznego z drogi gminnej **Nr 109 598L** - ul. Cegielnianej do działki nr 48/20 ark. 49 w Biłgoraju, w miejscu zaznaczonym na załączniku mapowym, stanowiącym integralną część niniejszej decyzji, przy zachowaniu niżej określonych warunków:

1. Zjazd należy wykonać zgodnie z wymogami zawartymi w § 77 i § 78 Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 2016 r. poz. 124) przy zachowaniu określonych w nim parametrów technicznych, a w szczególności:
  - 1) szerokość całkowita, mierzona prostopadłe do osi zjazdu, nie mniejsza niż 5,00 m, w tym:
    - a) szerokość jezdni, bez uwzględnienia wyokrągleń, o których mowa w pkt 2, nie mniejsza niż 3,50 m i nie większa niż szerokość jezdni na drodze, mierzona prostopadłe do osi jezdni w miejscu jej przecięcia z osią zjazdu,
    - b) szerokość obustronnych poboczy - nie mniejsza niż 0,75 m każde;
  - 2) przecięcie krawędzi jezdni zjazdu i drogi wyokrąglone łukiem kołowym o promieniu nie mniejszym niż 5,00 m, wyłącznie dla projektowanych relacji skrzyżnych;
  - 3) na szerokości pasa drogowego należy zaprojektować nawierzchnię, co najmniej twardą ulepszoną dla jezdni zjazdu oraz co najmniej gruntową ulepszoną dla poboczy.
  - 4) Wody opadowe i roztopowe z działki Inwestora należy zagospodarować w sposób uniemożliwiający ich wpływ na teren drogi gminnej.

2. Projekt organizacji ruchu na czas prowadzenia robót przy budowie zjazdu należy wykonać w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz. U. Nr 220 poz. 2181).
3. Zezwolenie wydaje się na czas nieokreślony. Decyzja wygasa, jeżeli w ciągu 3 lat od jej wydania zjazd nie zostanie wybudowany.

### UZASADNIENIE

Odstąpiono od uzasadnienia niniejszej decyzji, gdyż uwzględnia ona w całości żądania strony, zgodnie z art. 107 § 4 kpa.

### POUCZENIE

1. Od niniejszej decyzji służy prawo odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Zamościu, za pośrednictwem Burmistrza Miasta Biłgoraj, w terminie 14 dni od daty otrzymania.
2. Przed rozpoczęciem robót budowlanych Inwestor jest zobowiązany do dokonania czynności wymaganych przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tj. Dz. U. z 2020 r. poz. 1333) oraz uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego,
3. Przystąpienie do robót bez wymaganego zezwolenia skutkuje nałożeniem ustawowych kar pieniężnych zgodnie z art. 40 ust. 12 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych.
4. Utrzymanie zjazdu należeć będzie do właścicieli gruntu przyległego do drogi – użytkownika zjazdu (art. 30 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych)

Niniejsza decyzja podlega opłacie skarbowej wysokości 82,00 zł zgodnie z ustawą z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (tj. Dz. U. z 2019 r. poz. 1000).

Otrzymują:

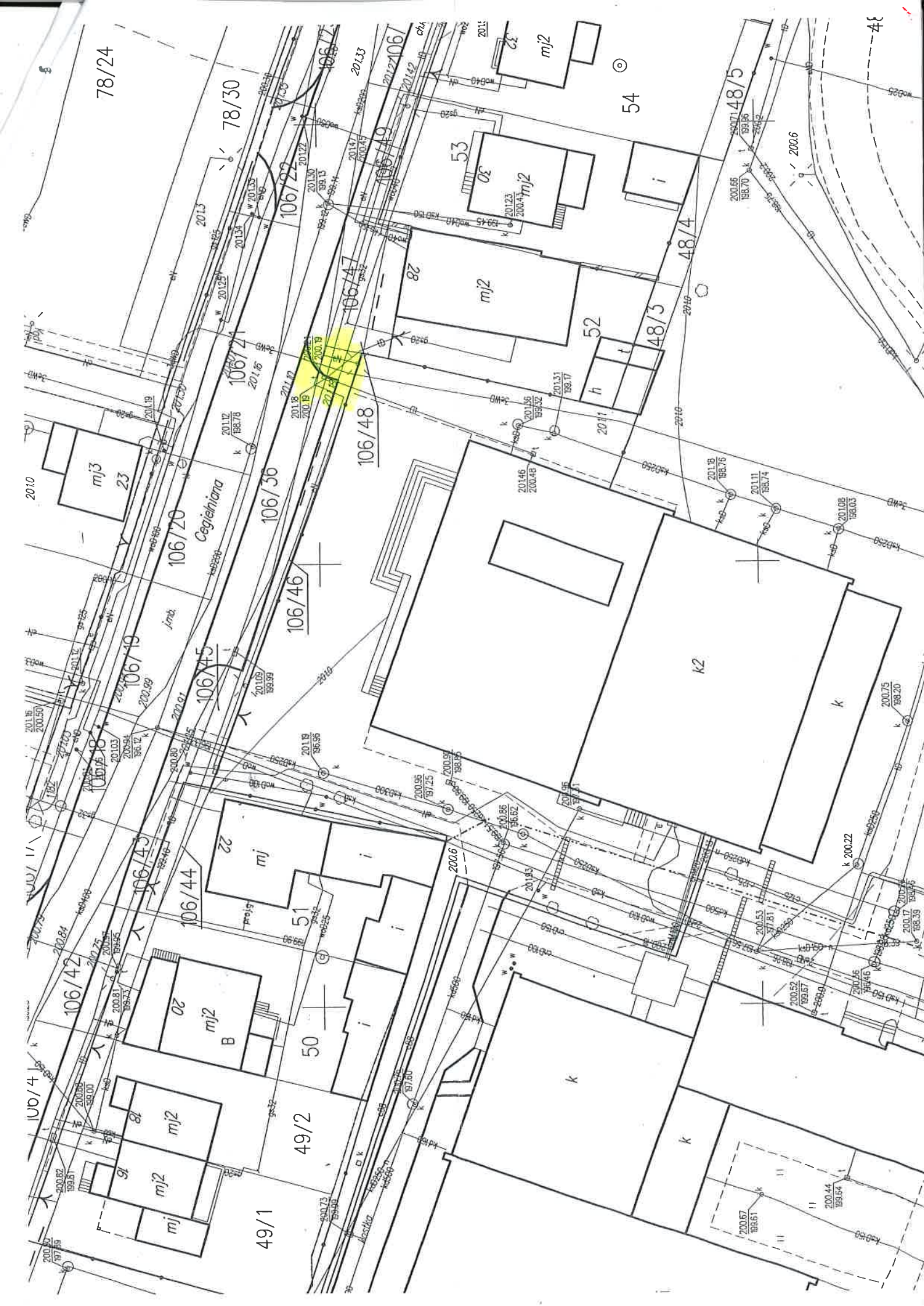
1. Adresat
2. ZSBIO
3. MSD Biłgoraj
4. A/a

Wyk. GP



  
BURMISTRZ MIASTA  
Janusz Roslan





Biłgoraj, dnia 15-07-2021 r.

RI.7021.4.12.2021.3

**Powiat Biłgorajski**  
**ul. Tadeusza Kościuszki 94**  
**23-400 Biłgoraj**  
**Pełnomocnik:**  
**Pan Jacek Niedźwiecki**  
**PRO-ARCH-2 Sp. z o.o. S.k**  
**ul. Sienkiewicza 24**  
**43-100 Tychy**

W odpowiedzi na wniosek z dnia 30.06.2020 r. dotyczący wyrażenia zgody oraz wydania warunków technicznych na zaprojektowanie zatoki autobusowej dwustanowiskowej dla pojazdów obsługujących krytą pływalnię **wyrażam zgodę** na wykonanie wnioskowanych prac na nw. warunkach:

1. Zatokę autobusową należy wykonać zgodnie z wymogami zawartymi w § 119 Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. z 2016 r. poz. 124) przy zachowaniu określonych w nim parametrów technicznych, a w szczególności:

1) zatokę autobusową, ze względu na bezpieczeństwo ruchu, należy usytuować na prostym w planie odcinku drogi, z zastrzeżeniem ust. 6 i 7 w/w § 119,

2) Zatoka autobusowa powinna być wykonana o parametrach nie mniejszych niż:

1. Długość krawędzi zatrzymania - 20,00 m,
2. Szerokość zatoki przy jezdni - 3,00 m,
3. Szerokość zatoki - 3,50 m, jeżeli jest ona oddzielona od jezdni bocznym pasem dzielącym,
4. Wyokrąglenie załomów krawędzi jezdni lukami o promieniu – 30,00 m,
5. Szerokość peronu - 1,50 m,
6. Pochylenie poprzeczne jezdni w zatoce 2,00 %, skierowane do krawędzi jezdni drogi lub zgodnie z jej pochyleniem w zależności od warunków odwodnienia.

2) Należy zachować normatywne skosy:

- skos wyjazdowy z drogi nie powinien być większy niż 1:8 (tzn.  $3 \times 8 = 24,0$  m),
- skos wjazdowy na drogę nie powinien być większy niż 1:4 (tzn.  $3 \times 4 = 12,0$  m ),
- łączna długość zatoki autobusowej wraz z jej krawędzią zatrzymania i dwoma skosami powinna wynosić:  $24,0 + 20,0 + 12,0 = 56,00$  m (przy trzy metrowej szerokości zatoki).

3) Dopuszcza się na ulicach klasy G, Z, L i D inne parametry zatoki autobusowej dostosowane do wymiarów pojazdów, dla których jest ona przeznaczona.

2. Wnioskodawca obowiązany jest do opracowania i uzgodnienia projektu zmiany stałej organizacji ruchu w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz. U. Nr 220 poz. 2181) w związku z wykonaniem zatoki autobusowej.

3. Projekt organizacji ruchu na czas prowadzenia robót przy przebudowie drogi gminnej oraz wykonaniu zatoki autobusowej należy wykonać w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz. U. Nr 220 poz. 2181).
4. Przed rozpoczęciem robót budowlanych Inwestor jest zobowiązany do dokonania czynności wymaganych przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tj. Dz. U. z 2020 r. poz. 1333) oraz uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego,
5. Przystąpienie do robót bez wymaganego zezwolenia skutkuje nałożeniem ustawowych kar pieniężnych zgodnie z art. 40 ust. 12 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych.
6. Materiał z ręcznej rozbiórki istniejącej nawierzchni parkingu i chodnika stanowi własność Gminy Miasto Biłgoraj. Kostkę betonową gr 8cm i 6cm należy ułożyć na palety i przekazać protokółarnie do Miejskiej Służbie Drogowej.
7. Ostateczny projekt budowlany w zakresie budowy zatoki autobusowej należy przedstawić do uzgodnienia w tut. Urzędzie.

Otrzymują:

1. Adresat
  2. MSD Biłgoraj
  3. A/a
- Wyk. GP

BURMISTRZ MIASTA  
*Janusz Rosian*